



**WE
DEVELOP
ROOFING
IDEAS**



это многолетний опыт проектирования, производства и распространения

продукции для изоляции и вентиляции скатных кровель и фасадов.

В нашем предложении вы найдете более 350 продуктов, включая кровельные мембраны, ветрозащиту, пароизоляцию и кровельные аксессуары. Предложение дополняется фундаментными пленками, составляющими вертикальную и горизонтальную влагоизоляцию в жилищном и промышленном строительстве.



German Quality and Technology

INDEX

Технология
6/11

СИСТЕМА SK2
24

Ветровые зоны
88/89

Ленты и клеи
112/113

Снежные зоны
152/155

Маркетинг, POS
190/193

Yourbrand®
215

Иконография
219

КРОВЕЛЬНЫЕ
МЕМБРАНЫ

14/29

ПАРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ
МЕМБРАНЫ

33/45

ВЕТРОЗАЩИТНЫЕ
МЕМБРАНЫ

47/53

ИЗОЛЯЦИОННЫЕ
ПЛЕНКИ

56/64

КРОВЕЛЬНЫЕ
АКСЕССУАРЫ

67/177

ФУНДАМЕНТНЫЕ
ПЛЕНКИ

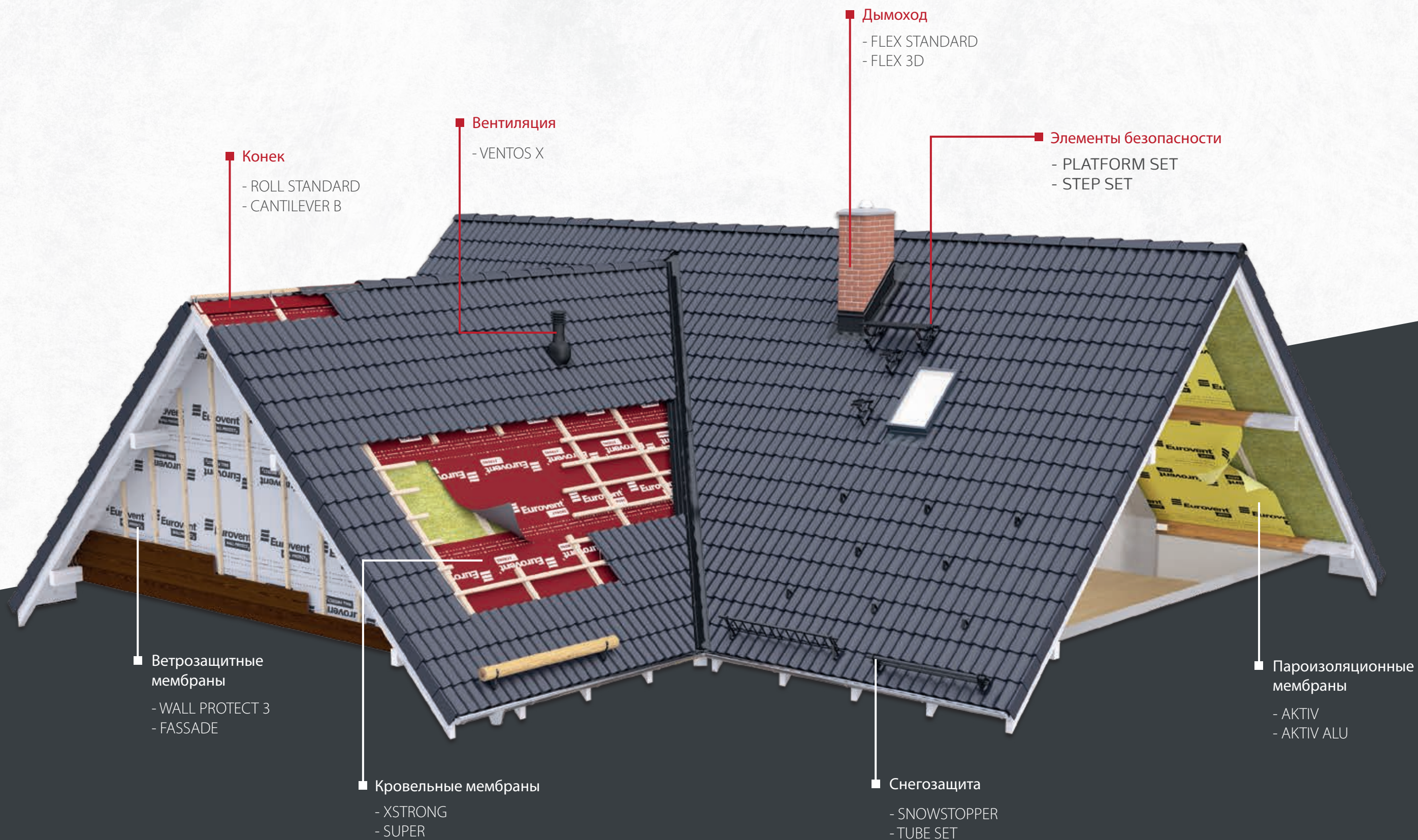
178/189

ТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ

194/212

› Кровельная система Eurovent®

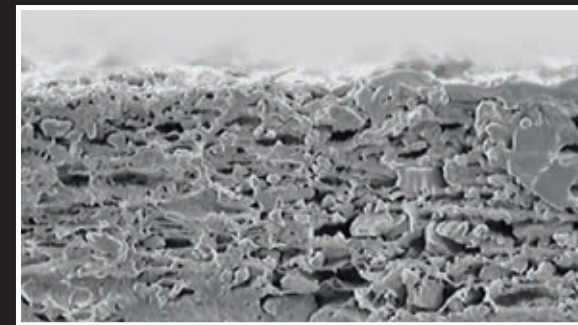
кровельные мембраны и аксессуары



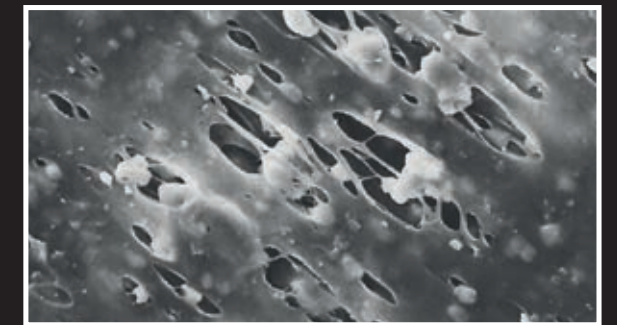


ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ПЛЕНКА Eurovent®

Сердце кровельных мембран Eurovent®, изготовленных по технологии THERMOBONDING и HOTMELT - это микропористая функциональная пленка, очень тонкое покрытие из растянутой полимерной смеси и мела CaCO₃, в котором более 1 миллиарда микропор на см². Наличие микропор дает необычные свойства в виде водонепроницаемости, паропроницаемости и ветронепроницаемости. Функциональная пленка дополнительно стабилизируется на УФ, благодаря чему весь ламинат обладает повышенной устойчивостью к УФ-излучению.



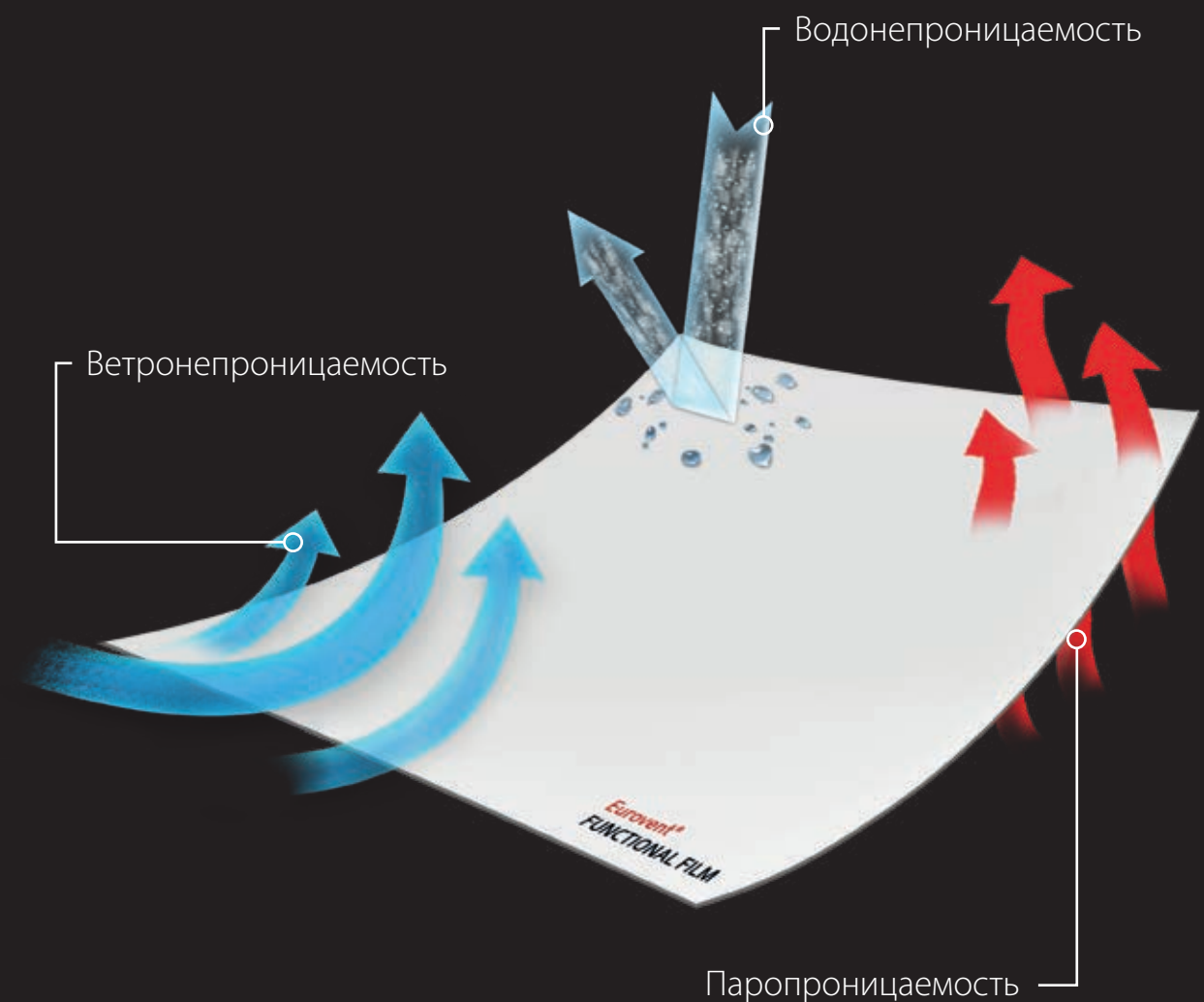
Функциональная пленка, вид сбоку, увеличение в 2 000 раз



Функциональная пленка, вид сверху, увеличение в 10 000 раз

Кровельные мембраны Eurovent®

Постоянное развитие строительных технологий и чаще появляющееся разнообразное применение паропроницаемых мембран обуславливает необходимость использовать для их производства многих сложных технологий, которые мы хотим вам объяснить. Кровельные мембраны Eurovent® характеризуются высокой прочностью и устойчивостью к атмосферным условиям. Наши высококачественные полипропиленовые нетканые материалы имеют плотное, равномерное распределение очень тонких волокон, благодаря чему они достигают замечательных прочностных параметров, что имеет ключевое значение в случае кровельных изделий.



THERMOBONDING

Технология горячего ламинирования является одной из старейших и лучших технологий, используемых при производстве трехслойных кровельных мембран с однородным составом сырья. Thermobonding основан на термическом соединении многих слоев пластмассы, являющихся частью ламината, с использованием высоких температур и давления ламинирующих валов. В этой технологии не используются никакие дополнительные вещества, кроме высокой температуры, что приводит к тому, что полученные этим способом ламинаты очень прочные и долговечные, и, что самое важное, благодаря высокой температуре, используемой в процессе производства, они невосприимчивы к воздействию экстремальных температур, которые выступают в области крыши и чердака.

Мембраны, произведенные по технологии THERMOBONDING:

BASIC
CLASSIC
HOME PRO
MAXI
MAXI PLUS
SUPER
COMFORT
WALL PROTECT 3
AKTIV ALU
AKTIV 3

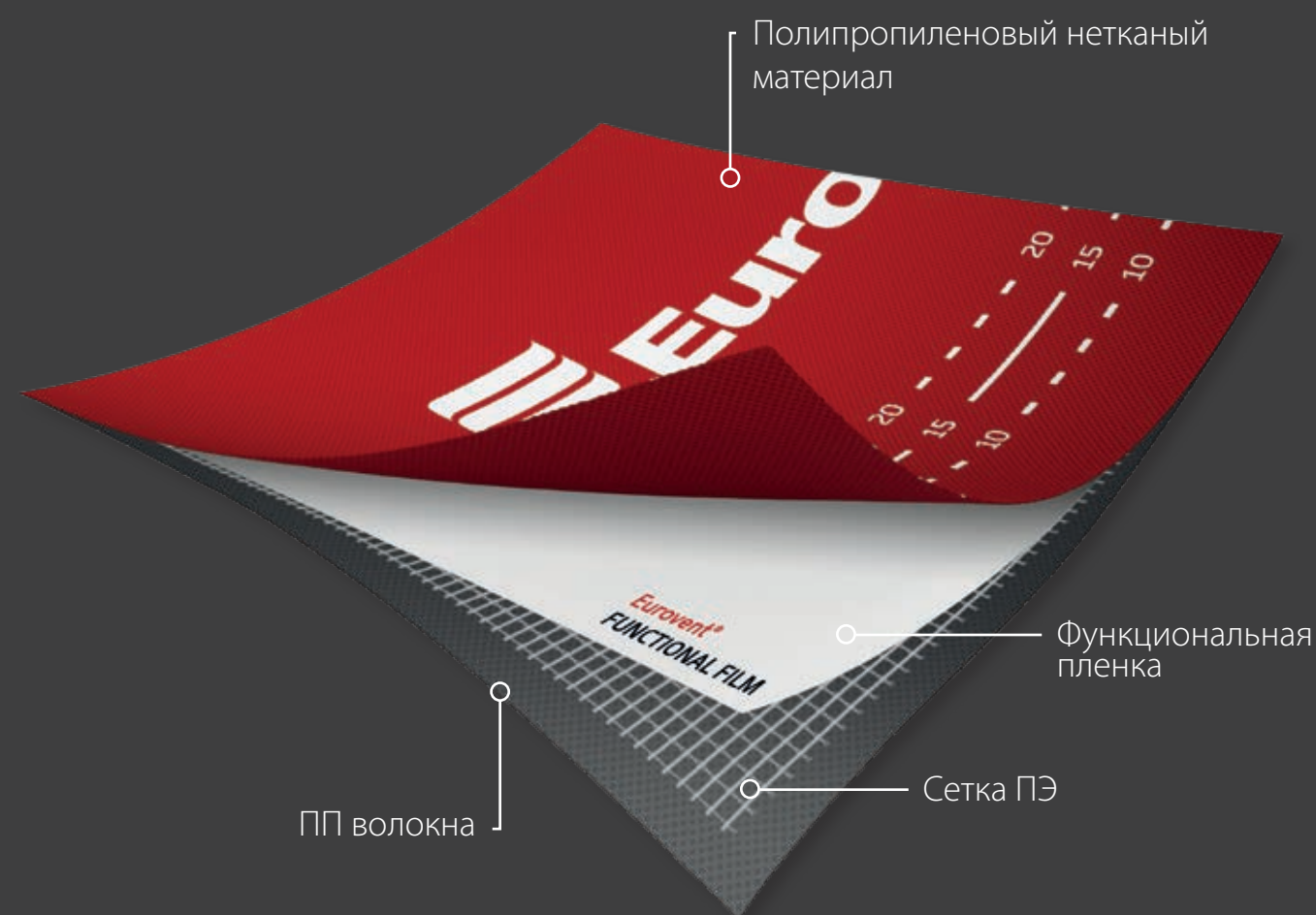


HOTMELT

Технология склеивания, менее популярная в строительстве, однако незаменима при производстве изделий с разным химическим составом и разными свойствами. Она включает в себя объединение слоев ламината расплавленным горячим клеем, который равномерно наносится на отдельные слои и затем прессуется ламинирующими валами. Чаще всего используется при производстве четырехслойных кровельных мембран, где соединяются полипропиленовые нетканые материалы, функциональную пленку и полиэтиленовую армирующую сетку, придающую мембране прочность.

Мембраны, произведенные по технологии HOTMELT:

STRONG
VSTRONG
XSTRONG
CLIMA X



COATING

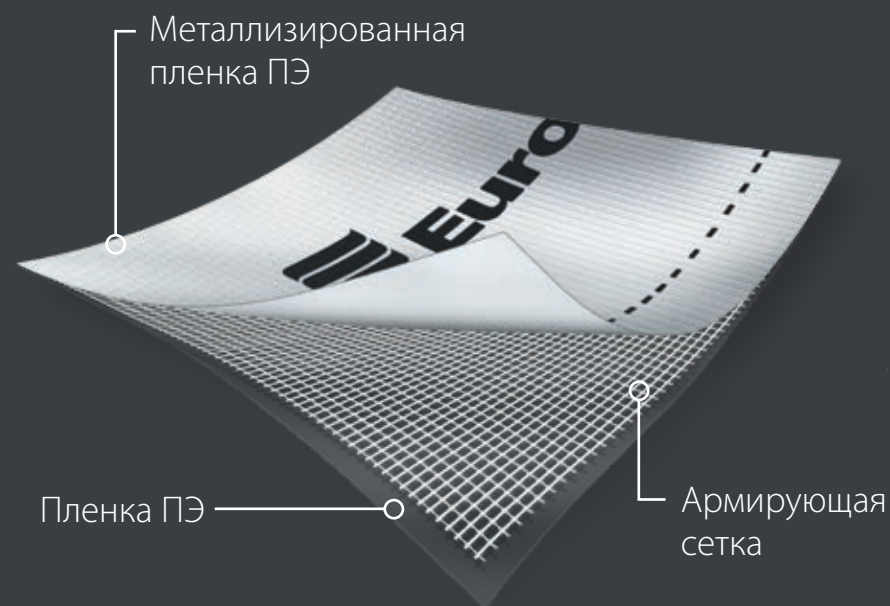
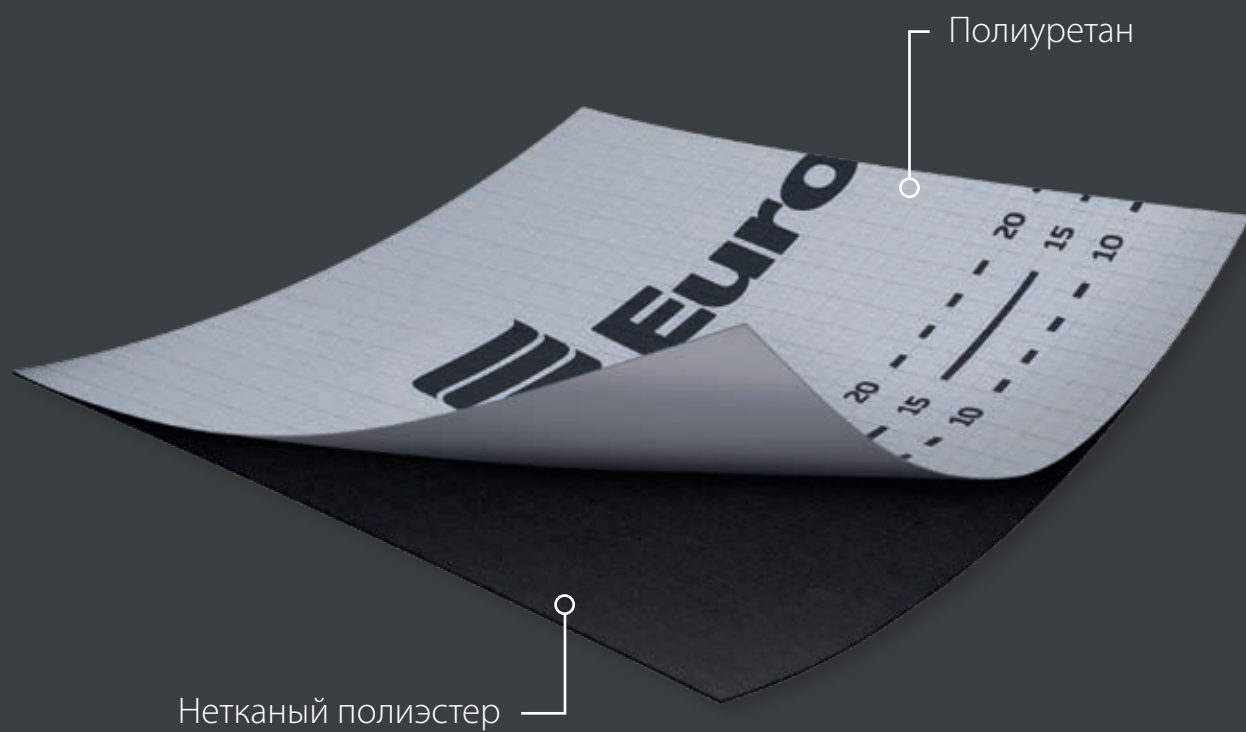
Технология покрытия широко используется в строительстве на протяжении многих лет и постоянно меняется. В рамках этой технологии мы выделяем несколько видов.

Первым является FOAM COATING, то есть технология литья на нетканый материал вспененного полиакрила или полиуретана, подвергающего специальной термической обработке, которая придает продукту пористость. Благодаря этому мы получаем функцию паропроницаемости и в то же время сохраняем водонепроницаемость. По этой технологии изготавливаются обычно изделия для скатных кровель.

Второй вид - EXTRUSION COATING - технология изливания полимера на нетканый материал или другой полимер и соединения их вместе, позволяет создавать многослойные изделия, также армированные.

Технология COATING позволяет производить широкий ассортимент продуктов, таких как: армированные, паропроницаемые, пароизоляционные, металлизированные пленки и фасадные продукты, перед которыми выдвигаются высокие требования по устойчивости к УФ-излучению.

Мембраны, произведенные
ПО технологии
FOAM COATING:
MAGNUM



Мембраны произведенные
ПО технологии
EXTRUSION COATING:
- ДВУХСЛОЙНЫЕ ПРОДУКТЫ

FASSADE
STRATOS
CLIMA
AKTIV FR
WALL PROTECT FR

Мембраны произведенные
ПО технологии
EXTRUSION COATING:
- ТРЕХСЛОЙНЫЕ ПРОДУКТЫ



MONO

Пленки произведенные
ПО технологии
EXTRUSION COATING:
- ТРЕХСЛОЙНЫЕ ПРОДУКТЫ

STANDARD
STANDARD N
SPECIAL
SPECIAL FR₅₀₀₀
SPECIAL N
SPECIAL N FR₅₀₀₀
STANDARD ALU
ALUFLOOR

Eurovent Worldwide



-  Компания
-  Партнеры компании



25 Лет опыта



48 Стран



250 Стратегических
клиентов



350 Предлагаемых
товаров

- | | | | | | | | | |
|--|--|--|-----------|-----------|------------|----------------------|----------|----------------|
| | | | Дания | Польша | Словакия | | | |
| | | | Швейцария | Австрия | Венгрия | Греция | | |
| | | | Франция | Италия | Нидерланды | Марокко | | |
| | | | Украина | Молдавия | Албания | Сербия | Испания | |
| | | | США | Беларусь | Латвия | Чехия | Румыния | |
| | | | Бельгия | Эстония | Хорватия | Литва | Норвегия | Россия |
| | | | Болгария | Финляндия | Малайзия | Азербайджан | Словения | Великобритания |
| | | | Македония | Турция | Узбекистан | Швеция | Ирландия | Казахстан |
| | | | Германия | Япония | Грузия | Тайвань | Корея | |
| | | | Киргизия | Индия | Канада | Босния и Герцеговина | | |



ORANGE
BLACK

BASIC

CLASSIC

- Трехслойная супердиффузионная кровельная мембрана.
- Для скатных, изолированных и вентилируемых крыш.
- Рекомендуется для крыш без сплошной обрешетки.
- Доступна с системой SK2.

- Трехслойная супердиффузионная кровельная мембрана.
- Для скатных, изолированных и вентилируемых крыш.
- Применяется также на крышах со сплошной обрешеткой.
- Доступна с системой SK2.



ок. 100 г/м²



ок. 0,02 м



1,5 м x 50 пм



50 рулонов



ок. 120 г/м²



ок. 0,02 м



1,5 м x 50 пм



50 рулонов

› использование кровельной мембраны в стропильной технике без обрешетки

Рекомендуемые мембраны:

- 1 Eurovent® BASIC
- 2 Eurovent® PUR
- 3 Теплоизоляция
- 4 Стропило
- 5 Пароизоляция

- 6 Контробрешетка
- 7 Обрешетка

- BASIC
- CLASSIC
- HOME PRO
- MAXI
- MAXI PLUS
- STRONG
- SUPER
- VSTRONG
- XSTRONG
- MONO

› Кровельные мембраны

Высоко паропроницаемые кровельные мембраны, используемые в качестве изоляционного слоя для керамической, бетонной, металлочерепицы, плоских металлических покрытий и битумных гонтов.





HOME PRO

- Трехслойная высоко паропроницаемая ветрозащитная мембрана для кровли и стен.
- Используется для изоляции скатных кровел и фасадных систем в кирпичных и каркасных домах, скелетных конструкциях и CLT (перекрестно-клееных брусах), рекомендованные для пассивных домов, а также на сплошную обрешетку.
- Доступна в системе SK2.



ок. 135 г/м²



ок. 0,02 м



1,5 м x 50 пм
3,0 м x 50 пм*



50 рулонов



MAXI

- Трехслойная супердиффузионная кровельная мембрана.
- Устойчива к разрыву.
- Для скатных, изолированных и вентилируемых крыш.
- Применяется также на крышах со сплошной обрешеткой и в каркасных домах.
- Доступна с системой SK2.



ок. 140 г/м²



ок. 0,02 м



1,5 м x 50 пм



50 рулонов



MAXI PLUS

- Трехслойная супердиффузионная кровельная мембрана.
- Устойчива к разрыву.
- Для скатных, изолированных и вентилируемых крыш.
- Применяется также на крышах со сплошной обрешеткой и в каркасных домах.
- Доступна с системой SK2.



ок. 150 г/м²



ок. 0,02 м



1,5 м x 50 пм



50 рулонов



STRONG

- Четырехслойная супердиффузионная кровельная мембрана усиленная сеткой ПЭ. Очень прочная.
- Доступна в трех цветах.
- Для скатных, изолированных и вентилируемых крыш.
- Применяется также на крышах со сплошной обрешеткой и в каркасных домах.
- Доступна с системой SK2.



ок. 160 г/м²



ок. 0,02 м



1,5 м x 50 пм

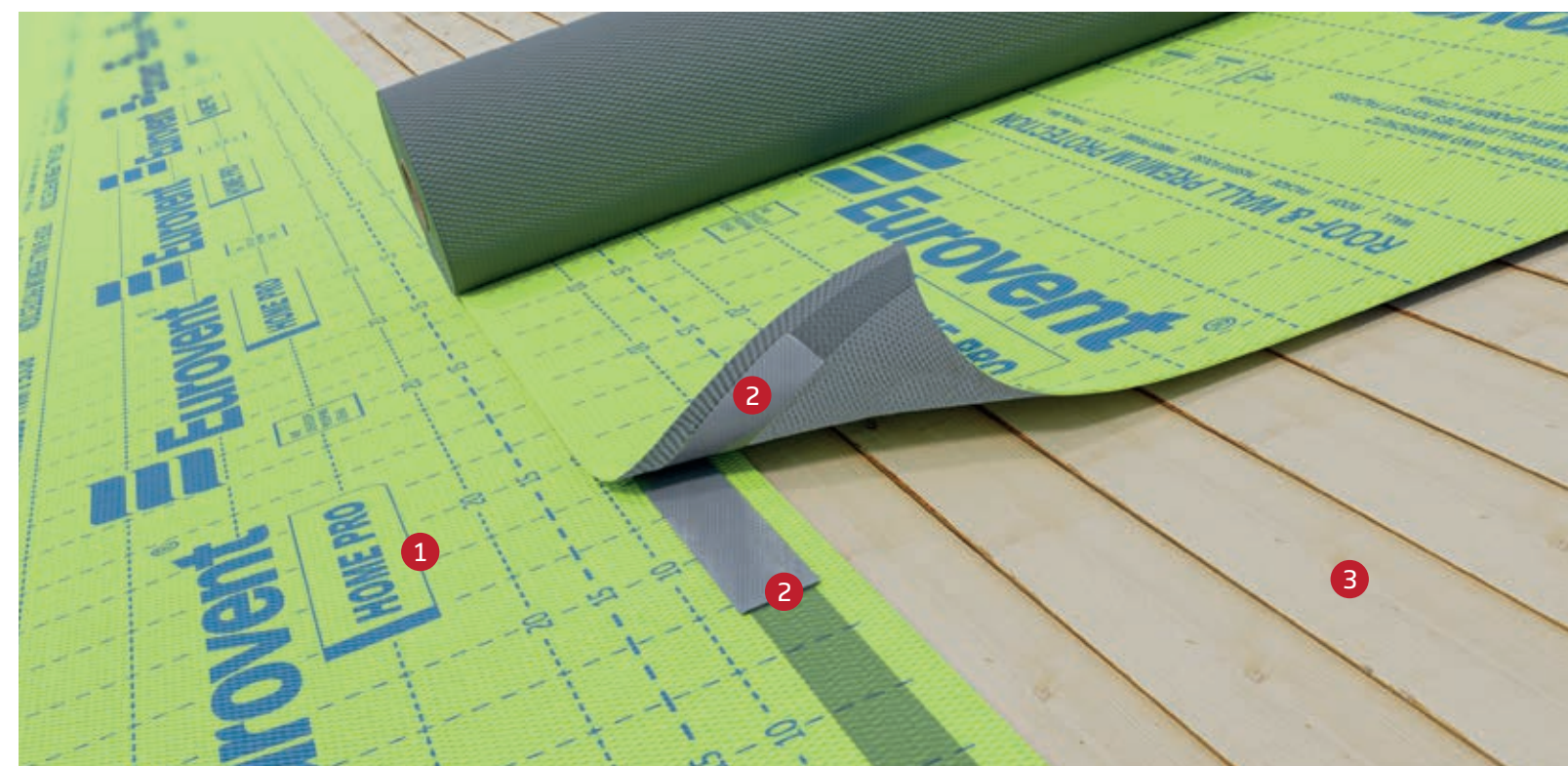


40 рулонов



› Eurovent® HOME PRO

- 1 Eurovent® HOME PRO
- 2 Eurovent® UNISAN
- 3 Eurovent® PUR
- 4 Eurovent® CLIMA
- 5 Теплоизоляция
- 6 CLT
- 7 фальцевое покрытие



› Применение Eurovent® HOME PRO - системой SK2

- 1 Eurovent® HOME PRO
- 2 Eurovent® СИСТЕМОЙ SK2
- 3 Сплошная обрешетка

* по заказу.



ПАРОПРОНИЦАЕМОСТЬ (WDD)

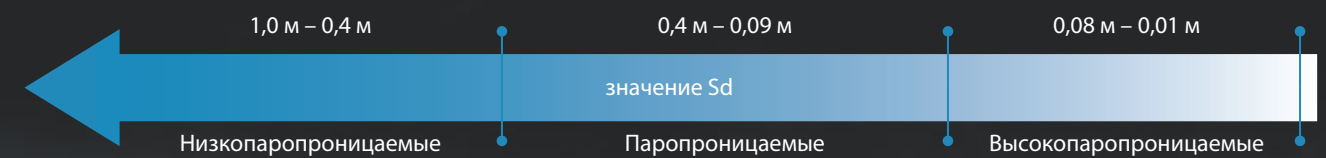
Это способность строительной перегородки пропускать водяной пар, проходящий через нее изнутри здания наружу. Этот параметр выражается в $\text{г}/\text{м}^2 / 24 \text{ ч}$, то есть количество граммов водяного пара, которое может пройти перегородку, в нашем случае мембрану или пленку, через 1 м^2 ее поверхности в течение 24 часов. Соответственно высокая паропроницаемость предотвращает накопление чрезмерного количества влаги в кровельной перегородке и защищает крышу от прогрессирующих изменений, которые понижают ее параметры, могущие привести к ее разрушению.

Кроме того, высокая паропроницаемость дает возможность не использовать вентиляционную щель между кровельной мембраной и теплоизоляцией, а также предотвращает чрезмерное охлаждение, что, в свою очередь, оказывает положительное влияние на снижение затрат энергии, используемых для отопления здания.

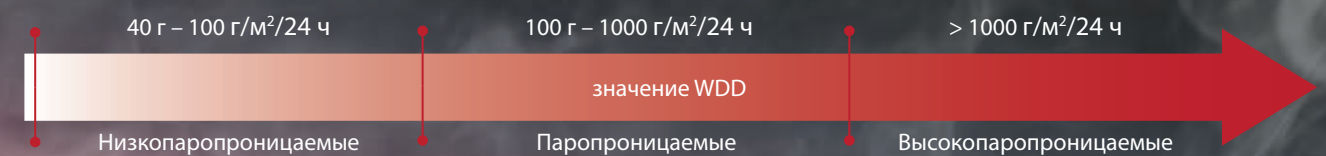
ПРИМЕЧАНИЯ:

- Единицей измерения WDD является $[\text{г}/\text{м}^2/24 \text{ часа}]$.
- WDD является относительной величиной.
- WDD зависит от температуры, влажности воздуха и атмосферного давления.

Разделение паропроницаемых мембран и пленок по коэффициенту S_d :



Разделение паропроницаемых мембран и пленок по коэффициенту WDD:





- RED
- GREEN
- BLACK

SUPER

- Трехслойная супердиффузионная кровельная мембрана.
- Доступна в трех цветах.
- Устойчива к разрыву.
- Для скатных, изолированных и вентилируемых крыш, также со сплошной обрешеткой и в каркасных домах.
- Доступна с системой SK2.



ок. 170 г/м²



ок. 0,02 м



1,5 м x 50 пм



40 рулонов



RFLEX

- Четырехслойная супердиффузионная металлизированная кровельная мембрана.
- Высоко рефлексивная - отражает тепловые лучи.
- Для фасадов и скатных, изолированных, вентилируемых крыш, также со сплошной обрешеткой.
- Доступна с системой SK2.



ок. 160 г/м²



ок. 0,02 м



1,5 м x 50 пм



40 рулонов



VSTRONG

- Четырехслойная супердиффузионная кровельная мембрана усиленная сеткой ПЭ.
- Очень устойчива к разрыву.
- Для скатных, изолированных, вентилируемых крыш, также со сплошной обрешеткой и для каркасных домов.
- Доступна с системой SK2.



ок. 200 г/м²



ок. 0,02 м



1,5 м x 50 пм



40 рулонов



XSTRONG

- Четырехслойная супердиффузионная водонепроницаемая кровельная мембрана.
- Очень устойчива к разрыву.
- Для скатных, изолированных и вентилируемых крыш.
- Также для крыш со сплошной обрешеткой с низким уклоном.
- Подходит для использования в каркасных домах.
- Доступна с системой SK2.



ок. 250 г/м²



ок. 0,04 м



1,5 м x 30 пм



40 рулонов

› Состав кровельных мембран

Eurovent® STRONG; Eurovent® VSTRONG; Eurovent® XSTRONG

ПП волокно
защищает от повреждений
и ультрафиолетового излучения.

ПЭ армирование
обеспечивает высокую
прочность на разрыв

Функциональная пленка
обеспечивает водонепроницаемость
и высокую паропроницаемость

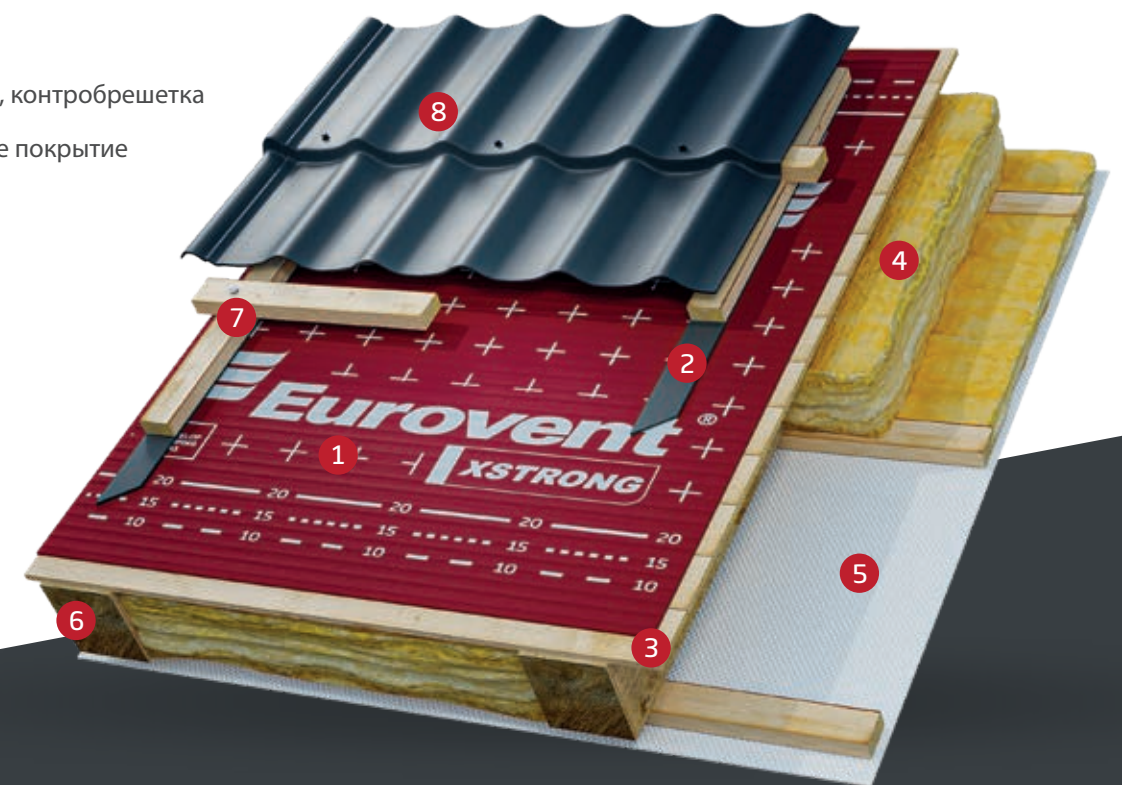
ПП волокно
защищает от механических
повреждений

› использование кровельной мембраны в стропильной технике с обрешеткой

- 1 Eurovent® XSTRONG
- 2 Eurovent® PUR
- 3 Сплошная обрешетка
- 4 Теплоизоляция
- 5 Eurovent® CLIMA
- 6 Стропило
- 7 Обрешетка, контробрешетка
- 8 Кровельное покрытие

Рекомендуемые мембраны:

- | | | |
|-------------|-----------|------------|
| • CLASSIC | • RFLEX | • MAGNUM |
| • MAXI | • VSTRONG | • STRATOS |
| • MAXI PLUS | • COMFORT | • BITUMI |
| • STRONG | • XSTRONG | • METALLIC |
| • SUPER | • MONO | |





GREEN
BLACK

SUPER SA

- Трехслойная, самоклеящаяся, водонепроницаемая кровельная и ветрозащитная мембрана.
- Доступна в двух цветах.
- Высокоадгезивная к поверхности стен и потолков, устойчивая к разрыву.
- Используется в качестве предварительного покрытия для скатных крыш и фасадных систем из клеёного бруса, в каркасном, бетонном и сборном строительстве.
- Применяется в качестве временной защиты потолков и полов в многоэтажных домах из клеёного бруса или в деревянных каркасных домах в период строительства.



ок. 230 г/м²
ок. 270 г/м²



ок. 0,17 м
ок. 0,19 м



1,5 м x 30 мм



40 рулонов

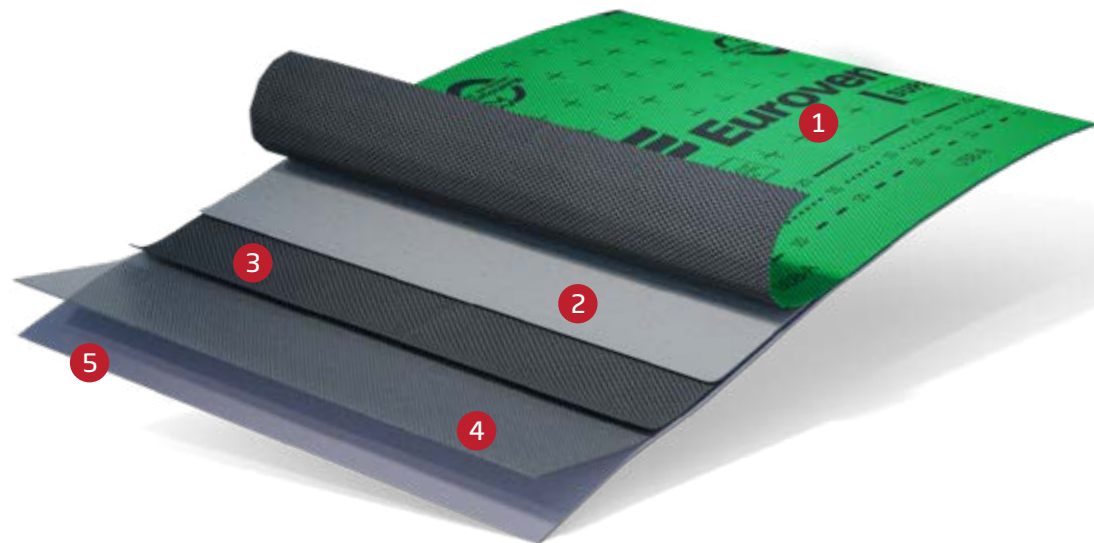
СИСТЕМА SA

мембрана с самоклеющимся слоем

СИСТЕМА SA представляет собой самоклеящийся клеевой слой, наносимый на всю поверхность мембраны. Мембрана специально разработана так, чтобы сама придерживалась к подготовленному основанию и обеспечивала отличный водонепроницаемый и воздухопроницаемый барьер.

Преимущества:

- Высокая защита от ветра и влаги
- Высокоадгезивная к поверхности стен и больших поверхности
- Быстрая и простая установка
- Устойчивая к разрыву.



› Eurovent® SUPER SA - Состав

- | | |
|-------------------------|------------------|
| 1 ПП волокно | 4 Акриловый клей |
| 2 Функциональная пленка | 5 Защитный слой |
| 3 ПП волокно | |

› Eurovent® SUPER SA

- 1 Eurovent® SUPER SA
- 2 Eurovent® CLIMA
- 3 Плиты ГК
- 4 Обрешетка
- 5 Кровельное покрытие
- 6 Теплоизоляция
- 7 Стропило
- 8 Плита ОСП



› Eurovent® SUPER SA

- 1 Eurovent® SUPER SA
- 2 Eurovent® EPDM PRO
- 3 Eurovent® AKTIV FR
- 4 Плиты ГК
- 5 Теплоизоляция
- 6 Плита ОСП
- 7 Фасадные панели



СИСТЕМОЙ SK2

мембрана с двумя самоклеящимися лентами

СИСТЕМА SK2 - это инновационная система для соединения мембранных нахлестов с использованием двух самоклеящихся лент.

СИСТЕМА SK2 облегчает сборку и гарантирует правильное склеивание нахлестов. Эффективное соединение мембран возможно только при использовании двух перекрывающихся лент, которые навсегда соединяют мембраны при любых погодных условиях, включая высокую влажность, дождь, ветреную погоду, низкие температуры и сильно загрязненную поверхность мембраны.

Система SK2 предотвращает поддувание мембраны, промокание теплоизоляции и потерю тепла из-за охлаждения теплоизоляции холодным воздухом.

Продукты, доступные в системе SK2:

Кровельные мембраны

BASIC
CLASSIC
HOME PRO
MAXI
MAXI PLUS
STRONG
SUPER
RFLEX
VSTRONG
XSTRONG
COMFORT
STRATOS
MONO
MAGNUM
BITUMI

Ветрозащитные мембраны

WALL PROTECT
WALL PROTECT 3
WALL PROTECT FR
FASSADE

Пароизоляционные мембраны

CLIMA
CLIMA X
AKTIV
AKTIV 3
AKTIV ALU
AKTIV FR

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Склеивание при любых погодных условиях
- Эффективная изоляция крыши
- Защита от ветра и влаги
- Экономия тепловой энергии



› Eurovent® СИСТЕМОЙ SK2

- 1 Eurovent® SUPER
- 2 Eurovent® Fassade
- 3 Eurovent® СИСТЕМОЙ SK2
- 4 Плита ОСП
- 5 Фасад
- 7 Теплоизоляция



COMFORT

- Трехслойная супердиффузионная водонепроницаемая кровельная мембрана.
- Очень устойчива к разрыву.
- Для скатных, изолированных и вентилируемых крыш.
- Для крыш со сплошной обрешеткой с низким уклоном.
- Доступна с системой SK2.

ок. 220 г/м² |
 ок. 0,03 м |
 1,5 м x 50 пм |
 40 рулонов



STRATOS

- Диффузионная кровельная мембрана с повышенной стойкостью к УФ-излучению.
- Также для крыш с низким уклоном.
- Для крыш со сплошной обрешеткой.
- Повышенный класс воспламеняемости - B-s1, d0.
- Доступна с системой SK2.

ок. 210 г/м² |
 ок. 0,02 м |
 1,5 м x 50 пм |
 40 рулонов



MONO

- Трехслойная паропроницаемая кровельная мембрана с монолитной функциональной пленкой.
- Для скатных, изолированных и вентилируемых крыш.
- Для крыш со сплошной обрешеткой.
- Также для крыш с низким уклоном.
- Доступна с системой SK2.

ок. 260 г/м² / ок. 335 г/м² |
 < 0,3 м / < 0,5 м |
 1,5 м x 50 пм |
 25 рулонов



MAGNUM

- Противоконденсатная паропроницаемая кровельная мембрана.
- Устойчива к разрыву, водонепроницаема.
- Для крыш со сплошной обрешеткой, также с низким уклоном.
- Подходит для использования в каркасных домах.
- Доступна с системой SK2.

ок. 210 г/м² |
 ок. 0,15 м |
 1,5 м x 50 пм |
 40 рулонов



BITUMI

- Трехслойная битумная кровельная мембрана.
- Для скатных, изолированных и вентилируемых крыш, покрытых битумной черепицей или шифром.
- Для крыш со сплошной обрешеткой, также для каркасных домов.
- Доступна с системой SK2.



ок. 450 г/м²



ок. 50 м



1 м x 30 пм



24 рулонов



SYNTEX

- Четырехслойный синтетический подкладочный ковер обладающий повышенным параметром водонепроницаемости и чрезвычайной устойчивостью к разрыву.
- Предназначен для вентилируемых скатных кровель со сплошной обрешёткой. Рекомендуется для применения под битумные и деревянные гонты, а также под шифер.
- Материал доступный в СИСТЕМЕ SK2.



ок. 170 г/м²



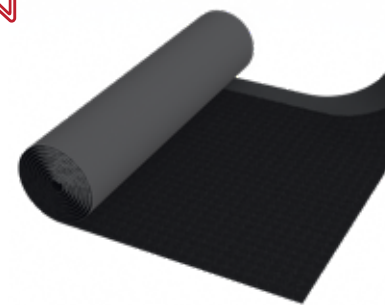
ок. 40 м



1,1 м x 50 пм



40 рулонов



METALLIC

- Трехслойная кровельная мембрана с оплеткой.
- Для скатных крыш, фасадов и каркасных конструкций.
- Рекомендуется для металлических покрытий и фасадов.
- Сливают конденсат.
- Доступна с системой SK.
- Имеет акустическую изоляцию, снижает уровень шума примерно на 25 дБ.



ок. 450 г/м²



ок. 0,02 м



1,5 м x 25 пм



8 рулонов



MATT

- Однослойная мультифункциональная мата в виде оплетки.
- Для скатных, изолированных и вентилируемых крыш.
- Рекомендуется для металлических покрытий и фасадов.
- Имеет акустическую изоляцию, снижает уровень шума примерно на 25 дБ.



ок. 300 г/м²



≥ 7,5 мм



1,4 м x 25 пм



9 рулонов

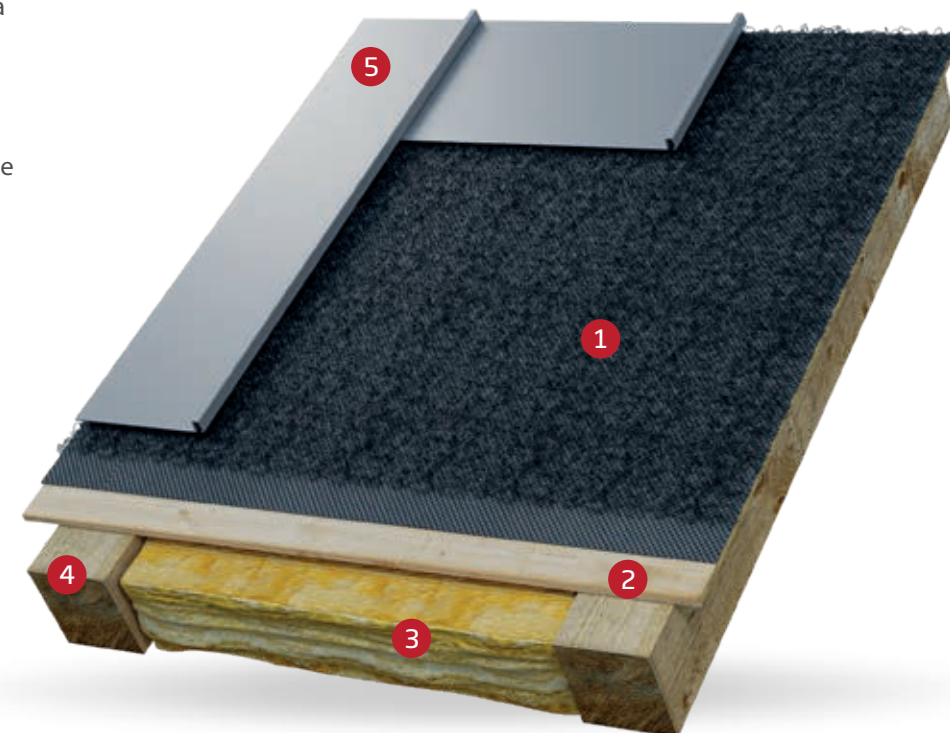
› Eurovent® SYNTEX

- 1 Eurovent® SYNTEX
- 2 Eurovent® HOME PRO
- 3 Eurovent® PUR
- 4 Теплоизоляция
- 5 Стропило
- 6 Плита ОСП
- 7 Битумный гонт



› Eurovent® METALLIC

- 1 Eurovent® METALLIC
- 2 Сплошная обрешетка
- 3 Теплоизоляция
- 4 Стропило
- 5 Кровельное покрытие



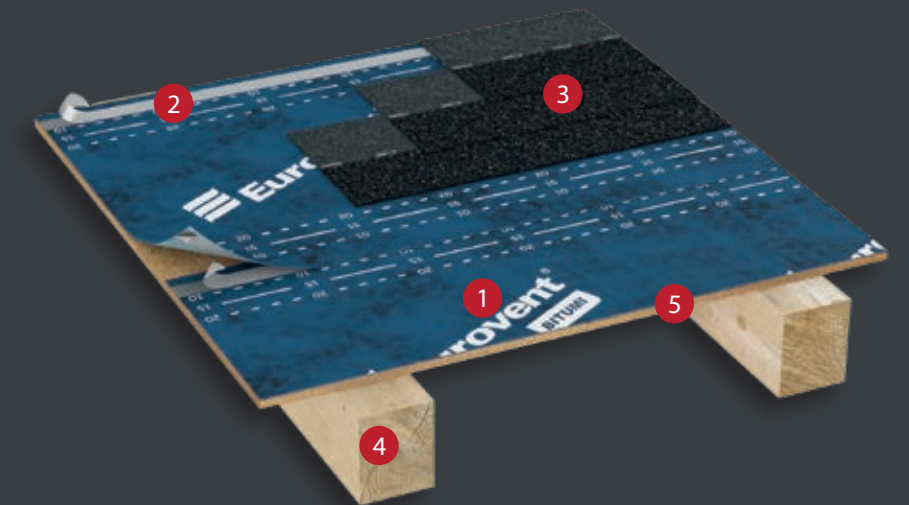


› применение кровельной мембраны под покрытие из шифра, битумного или деревянного гонта

- 1 Eurovent® BITUMI
- 2 Eurovent® SYSTEM SK2
- 3 Битумный гонт
- 4 Стропило
- 5 Плита ОСП

Рекомендуемые мембраны:

- BITUMI
- MAGNUM

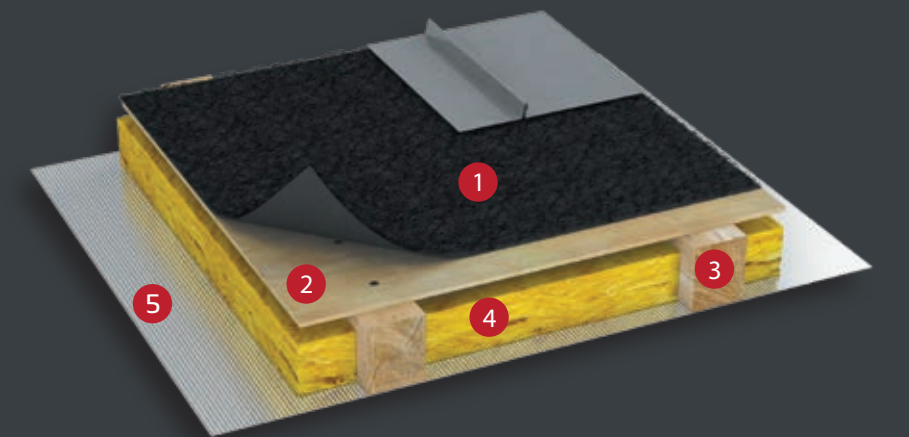


› применение кровельной мембраны под металлическое, фальцевое покрытие

- 1 Eurovent® METALLIC
- 2 Сплошная обрешетка
- 3 Стропило
- 4 Теплоизоляция
- 5 Пароизоляция

Рекомендуемые мембраны:

- METALLIC
- MATT

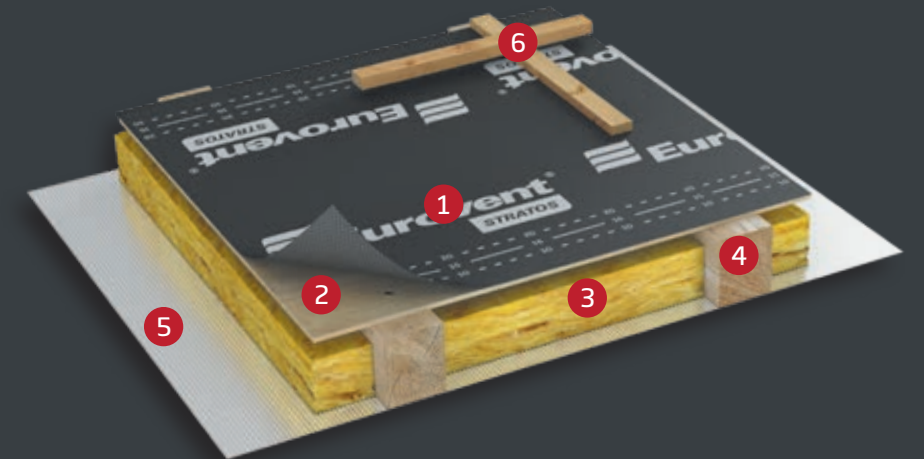


› применение кровельной мембраны на крышах с низким наклоном

- 1 Eurovent® STRATOS
- 2 Сплошная обрешетка
- 3 Теплоизоляция
- 4 Стропило
- 5 Пароизоляция
- 6 Обрешетка, контробрешетка

Рекомендуемые мембраны:

- STRATOS
- XSTRONG





Eurovent® Системная гарантия

Система покрывается гарантией долговечности и функциональности продуктов от 10 до 15 лет в зависимости от сферы применения. Благодаря высокому качеству продукции, мы можем предложить Вам систему продуктов, которые обеспечивают здоровый климат и одновременно экономию энергии в Вашем доме.

10 YEARS WARRANTY

10-ЛЕТНЯЯ СИСТЕМНАЯ ГАРАНТИЯ

при применении:

- Кровельной мембраны Eurovent®
- Клейких лент Eurovent® или системы SK2

15 YEARS WARRANTY

15-ЛЕТНЯЯ СИСТЕМНАЯ ГАРАНТИЯ

при применении:

- Кровельной мембраны Eurovent®
- Клейких лент Eurovent® или системы SK2
 - Коньковой ленты Eurovent®
 - Ленты примыкания Eurovent®
- Вентиляционного гребня свеса Eurovent®
 - Решетки свеса Eurovent®
- Элементов кровельной безопасности Eurovent®

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ

Это способность материала удерживать столб воды, который воздействует на его поверхность. Эта способность является одним из важнейших параметров кровельных мембран. Это достигается путем использования специальной функциональной пленки, которая является средним, наиболее важным слоем мембраны.

Водонепроницаемость важна как на этапе строительства крыши, так и во время использования, поскольку она защищает дом и теплоизоляцию от разрушительного воздействия воды во время осени и весны, когда чаще всего под кровлей появляется большое количество конденсированного водяного пара, собирающегося на поверхности кровельной мембраны.

В случае любого повреждения кровельного покрытия водонепроницаемость обеспечивает временную защиту теплоизоляции и конструкции крыши от влаги. Важно, чтобы мембрана, несмотря на процесс старения, все же обеспечивала высокую устойчивость к воздействию столба воды.

Стандарт DIN предполагает, что кровельная мембрана считается водонепроницаемой, если этот параметр находится на уровне мин. 1,5 м водяного столба [H₂O]. Поэтому важно, чтобы начальная величина водонепроницаемости в кровельной мембране находилась на уровне выше 2-3 м водяного столба, поскольку это обеспечивает защиту от прогрессирующего старения. В условиях очень напряженного и длительного старения уменьшение наполовину параметров кровельной мембраны приведет к поддержанию водонепроницаемости в соответствии со стандартом.

ПРИМЕЧАНИЯ:

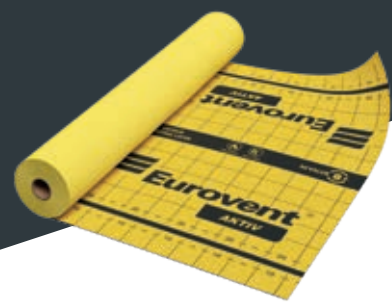
- Единица измерения - метр H₂O [м].
- Водонепроницаемость по Стандарту DIN мин. 1,5 м H₂O.



» Пароизоляционные мембраны

Активные мембраны, используемые в качестве пароизоляционного слоя для крыш и фасадов жилых, коммерческих, а также специализированных зданий, инновационных архитектурных проектов.

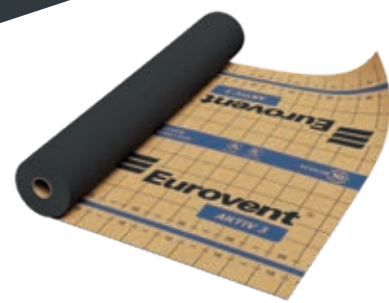




AKTIV

- Двухслойная активная пароизоляционная мембрана.
- Предотвращает конденсацию водяного пара.
- Для скатных крыш и стеновых конструкций.
- Доступна с системой SK2.

ок. 90 г/м ²	ок. 8 м	1,5 м x 50 пм 3,0 м x 50 пм*	50 рулонов



AKTIV 3

- Трёхслойная активная пароизоляционная мембрана.
- Предотвращает конденсацию водяного пара.
- Для скатных крыш, стеновых конструкций каркасных домов.
- Доступна с системой SK2.

ок. 140 г/м ² ок. 160 г/м ²	ок. 10 м	1,5 м x 50 пм	50 рулонов



CLIMA

- Активная пароизоляционная мембрана устойчива к разрыву.
- Предотвращает конденсацию водяного пара.
- Для скатных крыш и стеновых конструкций.
- Доступна с системой SK2.

ок. 85 г/м ²	ок. 2-16 м	1,5 м x 50 пм 3,0 м x 50 пм*	50 рулонов



CLIMA X

- Активная пароизоляционная мембрана, усиленная сеткой ПЭ.
- Устойчива к разрыву.
- Предотвращает конденсацию водяного пара.
- Для скатных крыш и стеновых конструкций.
- Доступна с системой SK2.

ок. 115 г/м ²	ок. 2-16 м	1,5 м x 50 пм	50 рулонов



› Eurovent® AKTIV 3

- 1 Eurovent® AKTIV 3
- 2 Eurovent® UNISAN
- 3 Теплоизоляция
- 4 Плита ГК
- 5 Стропило
- 6 Кровельное покрытие

› Eurovent® CLIMA X В УТЕПЛЕНИИ КАРКАСНОЙ СТЕНЫ

- 1 Eurovent® CLIMA X
- 2 Eurovent® UNISAN
- 3 Теплоизоляция - целлюлоза
- 4 Плита ГК
- 5 Конструкция
- 6 Плита ОСП
- 7 Фасад
- 8 Eurovent® WALL PROTECT
- 9 Eurovent® MULTI SEAL





AKTIV FR

- Трехслойная алюминиевая пароизоляционная мембрана. Отражает тепловые лучи.
- Предотвращает конденсацию водяного пара.
- Для скатных крыш, каркасных домов и специализированных стеновых конструкций.
- Повышенный класс воспламеняемости - B-s1, d0**.
- Доступна с системой SK2.



ок. 150 г/м²



ок. 150 м



1,5 м x 50 см



40 рулонов



AKTIV ALU

- Трехслойная металлизированная пароизоляционная мембрана. Отражает тепловые лучи.
- Предотвращает конденсацию водяного пара.
- Для скатных крыш и стеновых конструкций.
- Доступна с системой SK2.



ок. 110 г/м²



ок. 40 м



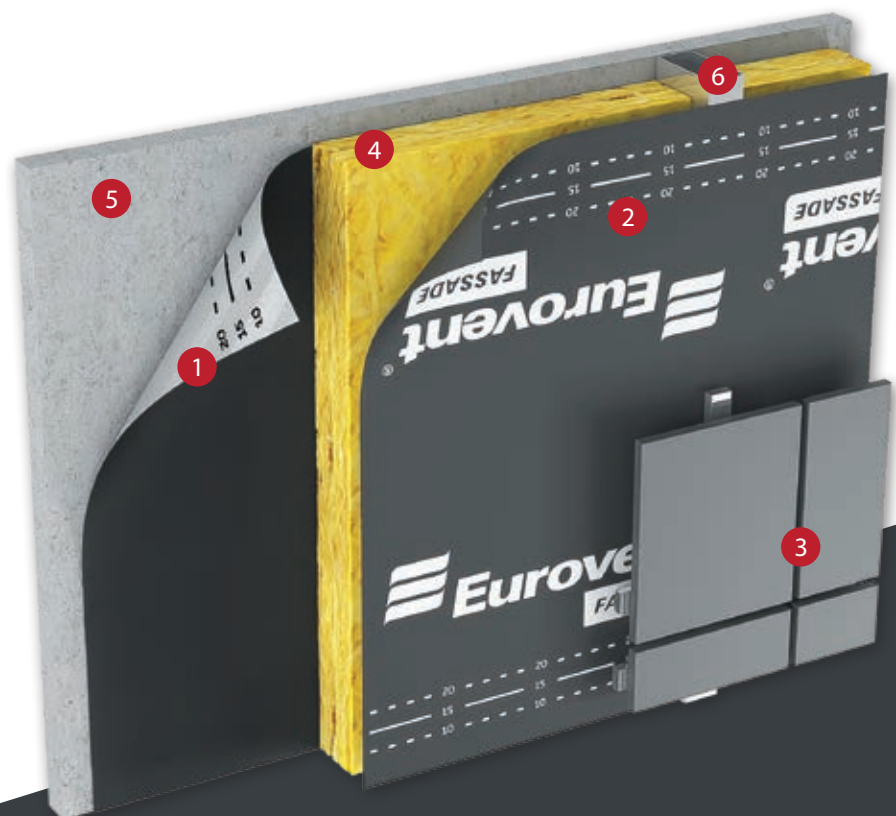
1,5 м x 50 см



50 рулонов

› Eurovent® AKTIV FR В ОТКРЫТОЙ ФАСАДНОЙ СИСТЕМЕ

- 1 Eurovent® AKTIV FR
- 2 Eurovent® FASSADE
- 3 Фасадные плиты
- 4 Теплоизоляция
- 5 Стена
- 6 Конструкция фасада

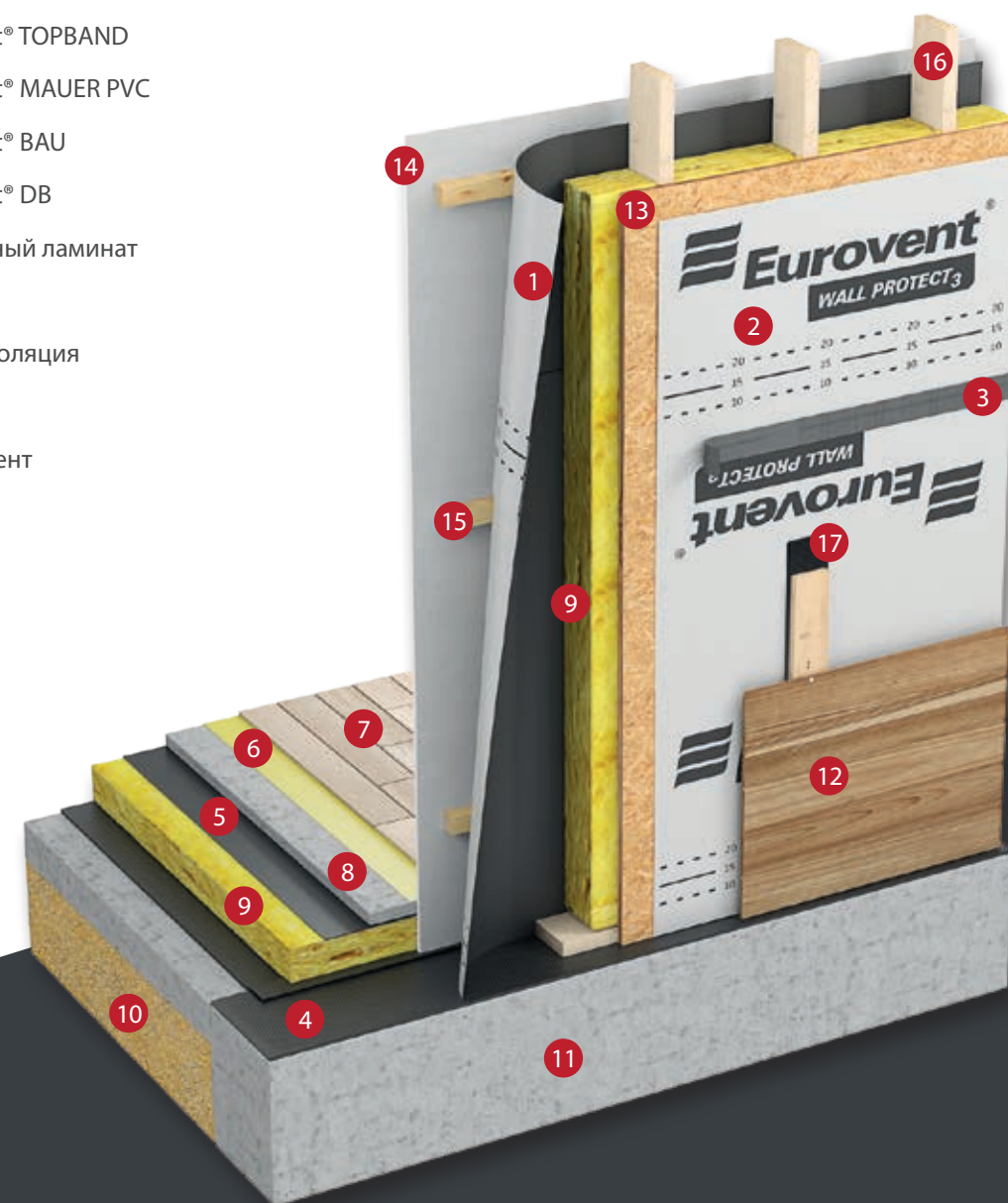


Eurovent® AKTIV FR

Используется в качестве пароизоляционного слоя в новых зданиях, особенно в современных фасадных системах. Применяется также в скатных крышах, каркасных домах и специализированных стеновых конструкциях. Продукт соответствует высоким правовым нормам воспламеняемости в фасадных конструкциях.

› Eurovent® AKTIV FR В КАРКАСНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

- 1 Eurovent® AKTIV FR
- 2 Eurovent® WALL PROTECT 3
- 3 Eurovent® TOPBAND
- 4 Eurovent® MAUER PVC
- 5 Eurovent® BAU
- 6 Eurovent® DB
- 7 Напольный ламинат
- 8 Стяжка
- 9 Теплоизоляция
- 10 Гравий
- 11 Фундамент



- 12 Фасад
- 13 Плита OSB
- 14 Плита ГК
- 15 Конструкция плит ГК
- 16 Конструкция стены
- 17 Eurovent® EPDM PRO



ДИФФУЗИОННОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ (Sd)

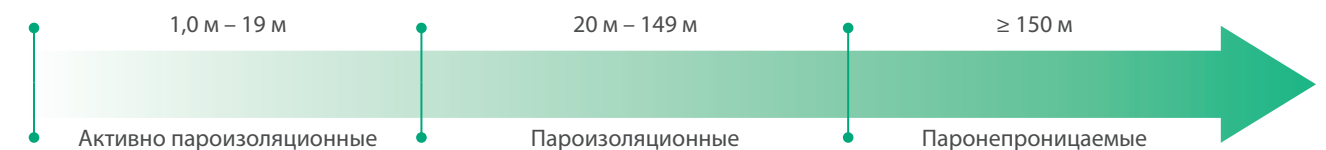
Коэффициент диффузионного сопротивления (Sd) это диффузионно-эквивалентная толщина слоя воздуха, сопротивляющаяся водяному пару. Sd выражается в метрах. Чем ниже величина, тем ниже сопротивление и наоборот. Sd 40 м означает, что материал является барьером для водяного пара, сравнимым со слоем воздуха толщиной в 40 м. Величина Sd является абсолютной величиной, поэтому она не зависит от таких факторов, как температура, атмосферное давление или влажность воздуха.

Это означает, что диффузионное сопротивление, определенное для данного материала, является постоянным, и на его основе можно точно определить паропроницаемость или пароизоляцию данного продукта.

ПРИМЕЧАНИЯ:

- Единицей измерения Sd является метр [м].
- Sd - абсолютная величина.

Разделение пароизоляционных мембран и пленок по коэффициенту Sd:



Eurovent® CLIMA

используются в качестве пароизоляции мансарды - регуляция влажность чердака. Кроме того, находят применение в ремонте и термомодернизации чердака со внешней стороны в крышах с обрешеткой и без, а также в крышах, которые требуют ремонта или дополнительной изоляции, в случае когда невозможно это произвести изнутри здания.



› Контроль влажности мансарды

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| 1 Eurovent® CLIMA | 4 Теплоизоляция |
| 2 Eurovent® UNISAN | 5 Стропило |
| 3 Плита ГК | 6 Кровельное покрытие |

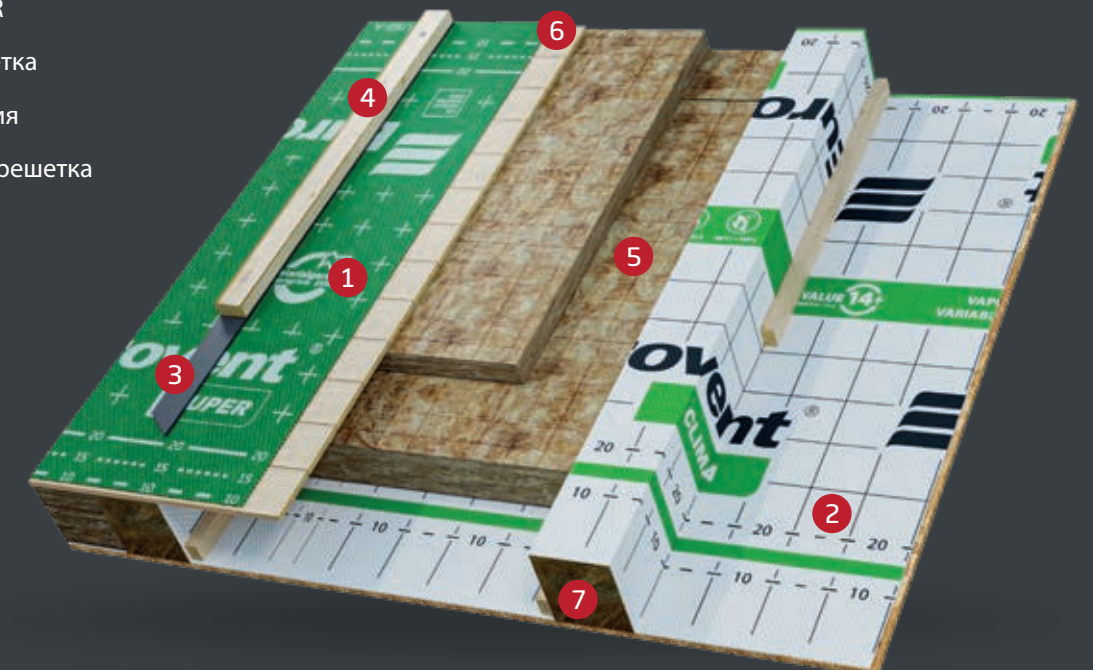
› Ремонт крыши с обрешеткой

- 1 Eurovent® SUPER
- 2 Eurovent® CLIMA
- 3 Eurovent® PUR
- 4 Eurovent® UNISAN
- 5 Контробрешетка
- 6 Теплоизоляция
- 7 Сплошная обрешетка
- 8 Стропило



› Ремонт крыши без обрешетки

- 1 Eurovent® SUPER
- 2 Eurovent® CLIMA
- 3 Eurovent® PUR
- 4 Контробрешетка
- 5 Теплоизоляция
- 6 Сплошная обрешетка
- 7 Стропило



ОГНЕСТОЙКОСТЬ

Гармонизированные европейские стандарты пожарной безопасности - это набор стандартов, принятых всеми странами Сообщества. Это позволяет продавать продукты, протестированные по одним и тем же стандартам, без необходимости тестирования в каждой из стран-участниц отдельно.

Реакция на огонь

Если огонь может найти достаточное количество легко воспламеняющихся материалов, он быстро распространится по всей области. Вот почему важно использовать материалы с ограниченной воспламеняемостью на ключевых поверхностях в помещении, таких как потолки и стены.

Использование таких материалов позволит значительно снизить скорость распространения огня и уменьшить их участие в пожаре.

Европейский стандарт EN 13501-1: Пожарная классификация дает критерии для оценки огнестойкости строительных изделий с точки зрения таких факторов, как: распространение огня, участие в пожаре, дым, образование горящих капель.

В таблице представлен обзор доступных критериев.

Декларация производительности

«ДП» является основным документом, который обычно требуется от местных органов власти, чтобы показать, что данный строительный продукт соответствует определенным критериям.

Описание таблицы:

- Не применимо
- Дым и горящие капли
- Без дыма и горящих капель
- Дым без горящих капель
- Горящие капли без дыма

Европейская классификация по стандарту EN 13501-1

Дополнительные требования	A1	A2	B	C	D	E	F
-	○	-	-	-	-	○	○
s1 d0	-	●	●	●	●	-	-
s1 d1	-	●	●	●	-	-	-
s1 d2	-	●	●	●	●	-	-
s2 d0	-	●	●	●	●	-	-
s2 d2	-	-	-	-	●	-	-
s3 d0	-	●	-	●	●	-	-
s3,d2	-	●	●	●	●	-	-
d2	-	-	-	-	-	●	-

Дополнительная классификация:

• Дым

- s1** – маленький или его отсутствие;
- s2** – средний дым;
- s3** – сильный дым.

• Горящие капли

- d0** – без горящих капель в течении 600 с;
- d1** – горящие капли в течении 600 с, горение не более 10 секунд;
- d2** – не соответствует классификации ни d0, ни d1.

Страна	Стандарт	Классификация
Страны-члены ЕС	EN 13501-1	A2 s1 d0; B s1 d0
Швейцария	Правила пожарной безопасности с 1976 года	VI q,3 невоспламеняющиеся, низкая степень дыма
США	ASTM E 84-97 a	Класс I



AKTIV PRO

- Четырехслойная рефлективная пароизоляционная мембрана. Изготовлена из алюминия, функциональной пленки и слоя высокой плотности с е-стекловолокнами.
- Благодаря высокоплотным слоям стекловолокна и рефлективного алюминия продукт обеспечивает акустический и термический комфорт как летом, так и зимой.
- Высоко рефлективная - рефлективность: 95%
- Высокие параметры изоляции на уровне ($\lambda = 0,028 \text{ Вт / мК}$) устраняет тепловые мосты.
- Обеспечивает эффективную изоляцию стен, экономя до 46% пространства для дополнительной толщины теплоизоляции.
- Продукт не воспламеняется и имеет класс воспламеняемости A1 - согласно стандарту EN 13501. Он обеспечивает безопасность при эвакуационных и спасательных операциях.
- Имеет встроенную клейкую ленту - Система SK



* Информация об уровне выбросов летучих веществ в воздухе в помещении с риском ингаляционной токсичности в шкале классов от A+ (очень низкие выбросы) до C (высокие выбросы).

Технические характеристики АКТИВ ПРО

Размер рулона	Плотность	Коэффициент Sd	Звукоизоляция	Тепловое сопротивление	Реакция на огонь	Паллета
1,0 м x 25 м 1,93 м x 15 м	ок. 830 г/м ²	ок. 4000 м	-13 дБ (Продукт)	1,55 м ² .К/Вт	A1 (негорючий)	12 рулонов

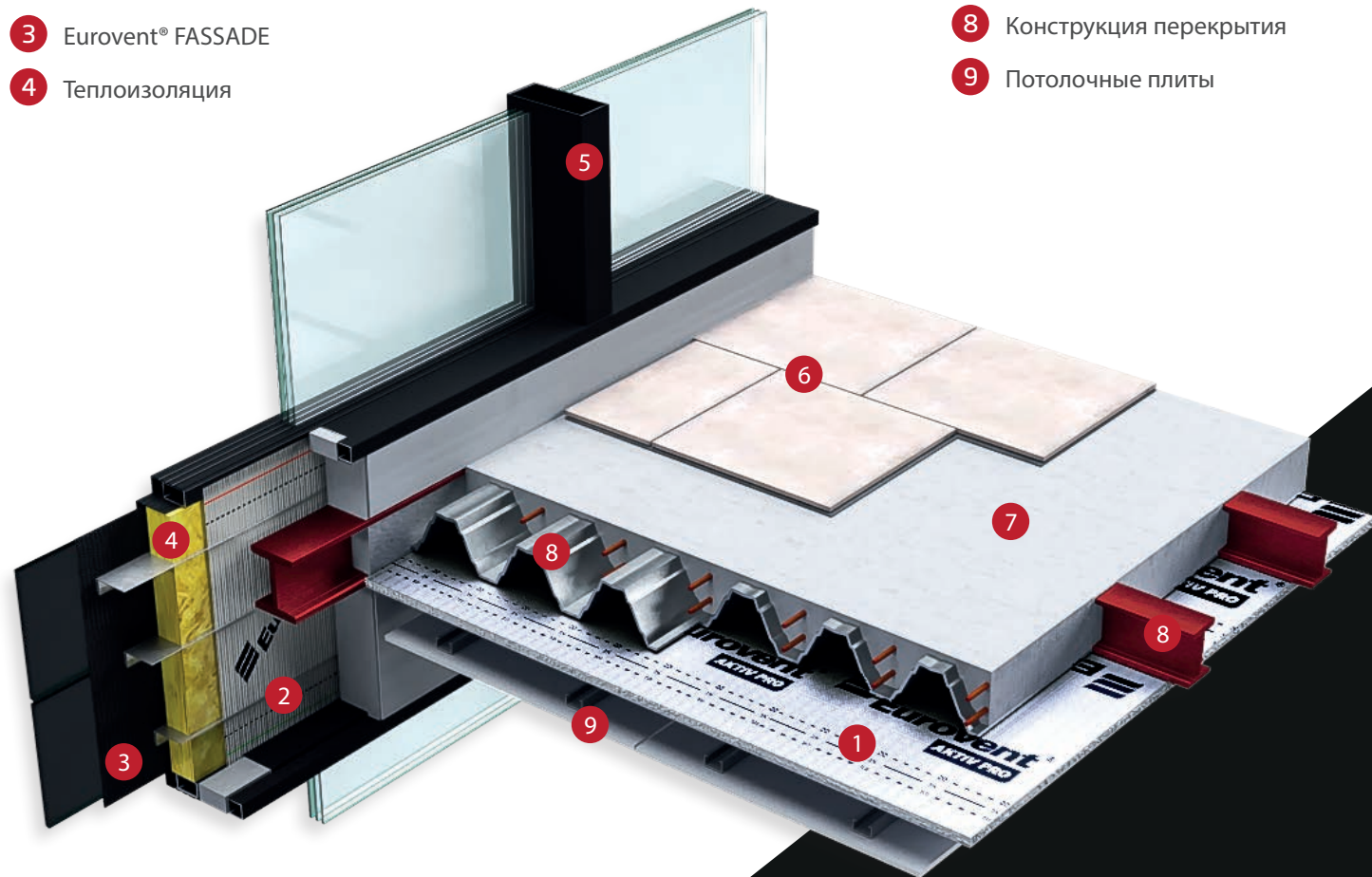
ПАРАМЕТР	СТАНДАРТ	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Паропроницаемость	-	ок. 20000	МНс/г
Коэффициент теплопроводности (λ)	-	0,028	Вт / мК
Водонепроницаемость	EN 1928	W1	-
Толщина	-	6	мм
Излучательная способность / отражательная способность	EN 15976	5/95	%

* Стойкость к УФ-излучению: 4 месяца. Устойчивость к УФ-излучению в соотв. с лабораторной симуляцией искусственного старения в среднегодовых условиях экспозиции для климата Центральной Европы.

› Eurovent® AKTIV PRO пароизоляция для потолка

- 1 Eurovent® AKTIV PRO
- 2 Eurovent® SPECIAL N FR₅₀₀₀
- 3 Eurovent® FASSADE
- 4 Теплоизоляция

- 5 Окно
- 6 Пол
- 7 Стяжка
- 8 Конструкция перекрытия
- 9 Потолочные плиты



КОНДЕНСАЦИЯ ВОДЯНОГО ПАРА

Это явление, означающее скопление водяного пара, содержащегося в воздухе, и накоплению конденсата на поверхностях. Воздух имеет определенную влажность, и в случае изменения атмосферных условий, например, понижения температуры или повышения влажности, происходит конденсация - образуется конденсат.

В случае строительных перегородок важно определить точку росы - точку, в которой температура, влажность воздуха и его давление допускают конденсацию водяного пара. Самый простой способ переместить точку росы за пределы строительной перегородки - это постоянное повышение температуры с внутренней стороны перегородки (внутренняя часть здания, чердак) и предотвращать чрезмерное повышение влажности с помощью эффективной вентиляции, адекватной к уровню влажности воздуха. Это особенно важно для закрытых зданий, где все еще ведутся мокрые отделочные работы (стяжка, штукатурка).

Времена года, такие как осень, зима и весна, естественным образом снижают температуру воздуха в здании, что увеличивает риск образования конденсата. В крайних случаях необходимо не только повысить температуру интерьера, но также усилить вентиляцию через открытые окон и дверей, что приводит к значительным затратам на отопление.

Поэтому рекомендуется проводить отделочные работы в закрытых помещениях в теплое время, когда температура воздуха естественным образом противодействует образованию конденсата.

В таких условиях открытие окон и дверей здания увеличивает вентиляцию интерьера, постепенное выпаривание влаги, содержащейся в штукатурках и стяжках, высушивая их и не требуя искусственного повышения температуры.

Кроме того, в случае крыши и чердака, независимо от вышеперечисленных факторов, необходимо обеспечить правильный выбор и монтаж гидроизоляционных и вентиляционных материалов, чтобы обеспечить надлежащую герметичность и вентиляцию кровельной перегородки и, следовательно, правильную и эффективную конденсацию.

Для этой цели используются кровельные мембраны и пленки, элементы вентиляции и защиты конька, свеса, а также различные специальные уплотнительные ленты для каждого из этих районов.

ПРИМЕЧАНИЯ:

- Избегай проведения мокрых работ в здании зимой.
- Обрати внимание на правильно сделанную вентиляцию в здании, особенно в отремонтированных и адаптированных помещениях.



› Ветрозащитные мембраны

Ветрозащитные мембраны, предназначенные для защиты фасада от ветра, дождя и влаги, используются как для изоляции фасадных систем, металлических фасадов, каркасных конструкций, так и для бревенчатых домов.



WALL PROTECT

- Однослойная ветрозащитная мембрана с высокой паропроницаемостью.
- Для закрытых фасадов.
- Доступна с системой SK2.
- Доступна также без напечатков*.

ок. 100 г/м ²	ок. 0,02 м	1,5 м x 50 мм 3,0 м x 50 мм	50 рулонов



WALL PROTECT 3

- Трехслойная водонепроницаемая ветрозащитная мембрана с высокой паропроницаемостью.
- Устойчива к УФ-излучению.
- Для закрытых фасадов.
- Доступна с системой SK2.
- Доступна также без напечатков*.

ок. 90 г/м ²	ок. 0,02 м	1,5 м x 50 мм 3,0 м x 50 мм	50 рулонов



WALL PROTECT FR

- Трехслойная металлизированная ветрозащитная мембрана. Отражает тепловые лучи.
- Чрезвычайно устойчива к УФ-излучению.
- Для открытых и закрытых фасадов.
- Доступна с системой SK2.
- Доступна также без напечатков*.
- Повышенный класс воспламеняемости - B-s1, d0**.

ок. 150 г/м ²	ок. 0,02 м	1,5 м x 50 мм 3,0 м x 50 мм	50 рулонов



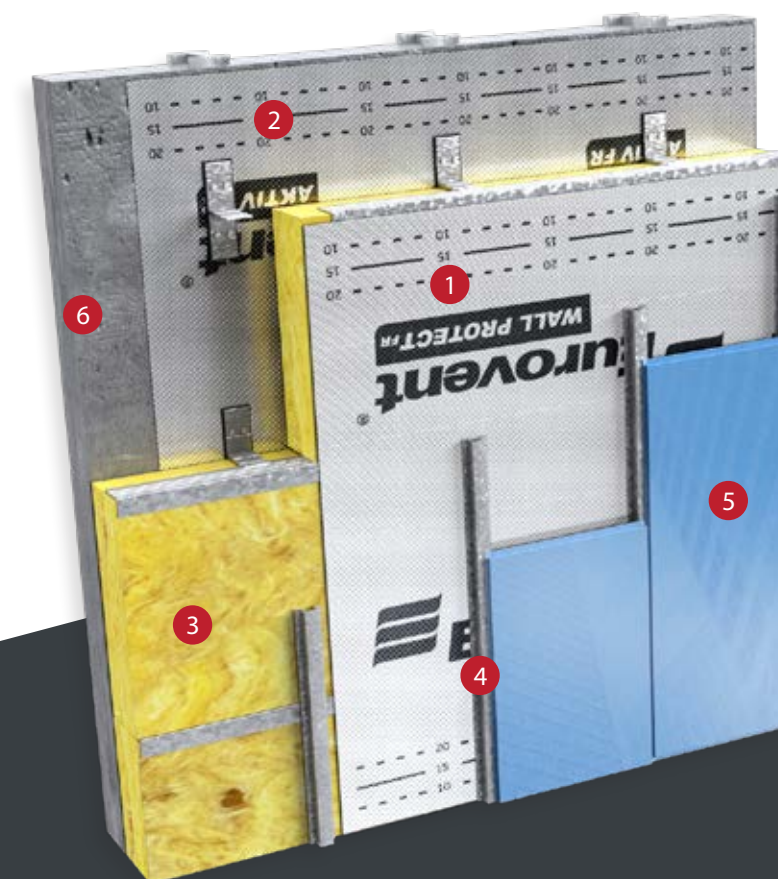
FASSADE

- Двухслойная водонепроницаемая ветрозащитная мембрана с высокой паропроницаемостью.
- Чрезвычайно устойчива к УФ-излучению.
- Для открытых и закрытых фасадов.
- Доступна с системой SK2.
- Доступна также без напечатков*.
- Повышенный класс воспламеняемости - B-s1, d0.

ок. 210 г/м ²	ок. 0,02 м	1,5 м x 50 мм	40 рулонов

› Eurovent® WALL PROTECT FR в закрытой фасадной системе

- 1 Eurovent® WALL PROTECT FR
- 2 Eurovent® AKTIV FR
- 3 Теплоизоляция
- 4 Конструкция фасада
- 5 Фасад
- 6 Стена



HOME PRO

- Трехслойная высоко паропроницаемая ветрозащитная мембрана для кровли и стен.
- Используется для изоляции скатных кровел и фасадных систем в кирпичных и каркасных домах, скелетных конструкциях и CLT (перекрестно-клееных брусах), рекомендованные для пассивных домов, а также на сплошную обрешетку.
- Доступна в системе SK2.

ок. 135 г/м ²	ок. 0,02 м	1,5 м x 50 мм 3,0 м x 50 мм*	50 рулонов



FIBER PRO

- Четырёхслойная супердиффузионная ветрозащитная мембрана, устойчива к разрыву.
- Изготовлена из паропроницаемого алюминия, армированного стекловолокном, функциональной пленки и слоя высокой плотности с е-стекловолокнами.
- Применяется как в качестве ветроизоляции, так и теплоизоляции при строительстве новых и реконструкции старых зданий.
- Продукт не воспламеняется, имеет класс воспламеняемости A2-s1, d0 - согласно стандарту EN 13501.
- Имеет высокие изоляционные параметры ($\lambda = 0,029$ Вт / мК), устраняет тепловые мосты.
- Благодаря своей рефлексивности обеспечивает тепловой комфорт летом и зимой - рефлексивность: 95%
- Имеет встроенную клейкую ленту - Система SK



* Информация об уровне выбросов летучих веществ в воздухе в помещении с риском ингаляционной токсичности в шкале классов от А+ (очень низкие выбросы) до С (высокие выбросы).



Негорючий
A2-s1 d0



Тепловое сопротивление
1,7 м².К/Вт (U=0,59 W/м².К)

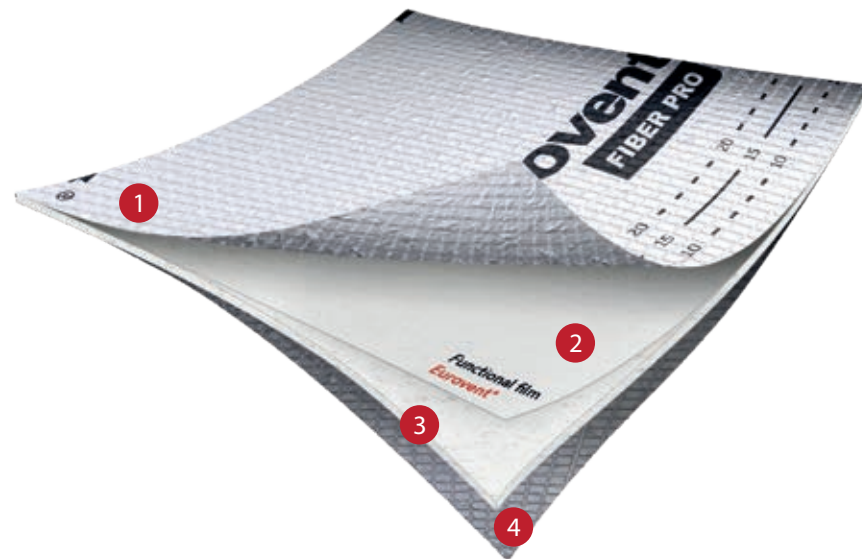


Звукоизоляция
-16 дБ (Продукт)



› Состав FIBER PRO

- 1 Светоотражающий алюминий
- 2 Функциональная пленка
- 3 Стекловолокно
- 4 Алюминий



Технические характеристики FIBER PRO

Размер рулона	Плотность	Коэффициент Sd	Звукоизоляция	Тепловое сопротивление	Реакция на огонь	Паллета
1,12 м x 18 пм	ок. 1388 г/м ²	ок. 0,05 м	-16 дБ (Продукт)	1,7 м ² .К/Вт	A2-s1, d0 (негорючий)	12 рулонов

ПАРАМЕТР	СТАНДАРТ	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Паропроницаемость	-	ок. 0,25	МНс/г
Коэффициент теплопроводности (λ)	-	0,029	Вт / мК
Водонепроницаемость	EN 1928	W1	-
Толщина	-	8	мм
Излучательная способность / отражательная способность	EN 15976	5/95	%
Удлинение MD/CD	EN 12311-1	≥6 (+/-2) / ≥4 (+/-2)	%
Прочность на растяжение MD/CD	EN 12311-1	630 (+/-70)/ 630 (+/-70)	Н/50 мм
Сопротивление разрыву MD/CD	EN 12310-1	275 (+/-50)/ 280 (+/-50)	Н

* Стойкость к УФ- излучению: 4 месяц. Устойчивость к УФ-излучению в соотв. с лабораторной симуляцией искусственного старения в среднегодовых условиях экспозиции для климата Центральной Европы.

› Eurovent® FIBER PRO Ветроизоляция закрытого фасада

- 1 Eurovent® FIBER PRO
- 2 Eurovent® SPECIAL N FR5000
- 3 Плиты ГК
- 4 Конструкция стены
- 5 Теплоизоляция
- 6 Конструкция фасада
- 7 Фасад



Ветрозащитные мембраны Eurovent®

Применяются в качестве изоляции стен от ветра, дождя и влаги в системах вентилируемых и невентилируемых фасадов, используются в каркасном строительстве, бревенчатых домах, а также в конструкциях жилых и промышленных зданий.

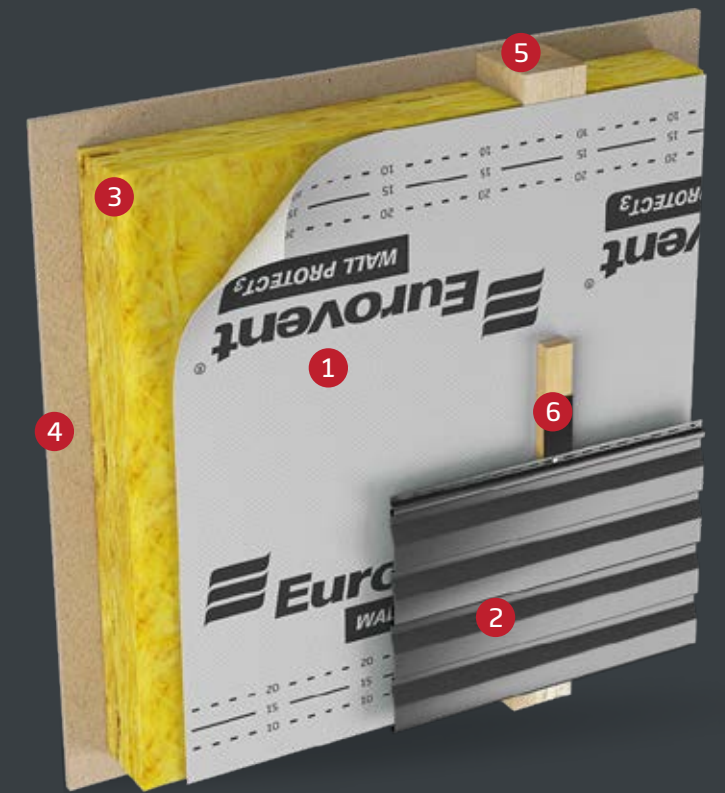
› Eurovent® FASSADE в закрытой фасадной системе

- 1 Eurovent® FASSADE
- 2 Eurovent® EPDM PRO
- 3 Фасад
- 4 Теплоизоляция
- 5 Плита ОСП
- 6 Конструкция стены
- 7 Eurovent® АКТИВ 3
- 8 Плиты ГК



› Eurovent® WALL PROTECT 3 в закрытой фасадной системе

- 1 Eurovent® WALL PROTECT 3
- 2 Фасадные панели
- 3 Теплоизоляция
- 4 Плита
- 5 Конструкция стены
- 6 Eurovent® EPDM PRO



› Eurovent® HOME PRO

- 1 Eurovent® HOME PRO
- 2 Eurovent® АКТИВ FR
- 3 Фасадные панели
- 4 Теплоизоляция
- 5 Плиты ГК
- 6 Конструкция стены
- 7 Eurovent® EPDM PRO





ТЕРМОСТОЙКОСТЬ

Это прочность материала к экстремальным температурам. В случае кровли мы имеем дело с высокими температурами летом и минусовыми зимой.

Предположительно, температура под вентилируемой наклонной поверхностью крыши не превышает 80° C, поэтому стандарт DIN предусматривает температурную стойкость кровельных мембран в диапазоне от -40° C до + 80° C, где кровельные мембраны Eurovent® испытываются в более широком диапазоне до 120° C.

Кровельные мембраны, изготовленные на основе полипропилена, стабильные в диапазоне от -40° C до +100° C, мембраны с более высоким стандартом до +120° C в краткосрочных условиях и не наблюдаются значительных изменений в поведении продукта.

В то же время следует отметить, что температура размягчения полипропилена составляет > 120° C и его таяния составляет ≥ 160° C. В термостойкости кровельных мембран важны правильная вентиляция крыши и ее проведение с района свеса по конек. Если этот элемент крыши сделан правильно, срок службы мембраны и ее термостойкость в то время значительно выше.

ЗАПОМНИЙ:

- Вентиляция в скатной кровле должна быть сделана и свободна со свеса по до конька.

УСТОЙЧИВОСТЬ К УФ-ИЗЛУЧЕНИЮ

Это стойкость материала к ультрафиолетовому (УФ) излучению. Этот фактор является одним из ключевых, определяющих долговечность кровельной мембраны, благодаря используемым в производстве полимерам, чувствительным к УФ-излучению.

Добавки, повышающие стойкость материала к ультрафиолету, уменьшают последствия воздействия излучения. Однако слишком длительная экспозиция материала без кровельного покрытия, то есть его постоянная экспозиция, приводит к его значительному ослаблению и может причиниться к ограничению срока службы продукта. Отсутствие стабилизирующих добавок может вызвать физическую деградацию и быстрое ухудшение технических свойств кровельной мембраны.

В зависимости от времени экспозиции и интенсивности УФ-излучения рекомендуется, чтобы окончательное кровельное покрытие было установлено на крыше не более, чем через 6 недель с момента монтажа кровельной мембраны. Благодаря использованным добавкам, повышающим устойчивость к ультрафиолету, этот период не влияет в значительной степени на снижение полезности продукта.

Влияние УФ-излучения на кровельные мембраны разделяется на непосредственное воздействие на мембрану во время установки на крыше и косвенное, которое воздействует на мембрану, например, в результате проникновения излучения на чердак через мансардные окна, кровельные люки или щели в несущей конструкции кровельного покрытия. Поэтому нужно позаботиться о том, чтобы после закрытия крыши не допускать воздействия дневного света на кровельную мембрану, полностью покрывая ее или затемняя чердак. В противном случае ультрафиолетовое излучение будет влиять на кровельную мембрану, что может вызвать физические изменения в структуре материала.

ПРИМЕЧАНИЯ:

- Чем меньше воздействие излучения, тем больше срок службы кровельной мембраны.
- Окончательное кровельное покрытие должно быть установлено до 6 недель с момента монтажа кровельной мембраны.





» Изоляционные пленки

Паропроницаемые и пароизоляционные кровельные пленки. Используются в качестве предварительного покрытия изоляционного слоя скатных и плоских кровель, а также в качестве изоляции вертикальных и горизонтальных конструкций.



STANDARD

- Микроперфорированная паропроницаемая кровельная пленка, усиленная сеткой ПЭ.
- Для вентилируемых неизолированных скатных крыш.
- Рекомендуется для крыш без сплошной обрешетки.



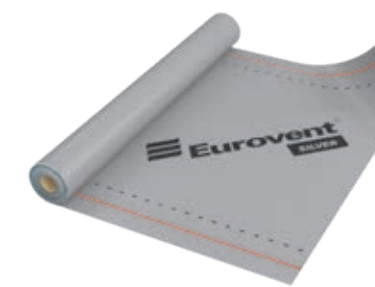
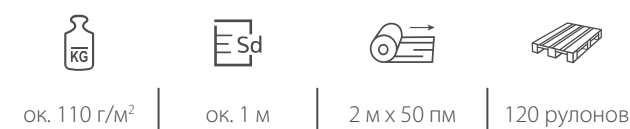
SPECIAL

- Микроперфорированная паропроницаемая кровельная пленка, усиленная сеткой ПЭ.
- Для вентилируемых неизолированных скатных крыш.
- Рекомендуется для крыш без сплошной обрешетки.



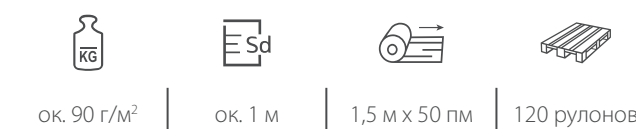
SPECIAL FR₅₀₀₀

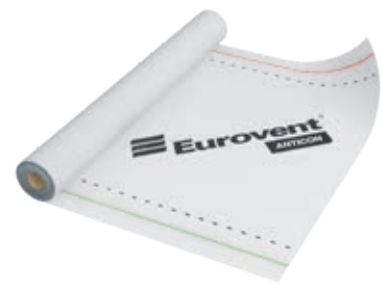
- Микроперфорированная паропроницаемая кровельная пленка, усиленная сеткой ПЭ.
- Для вентилируемых неизолированных скатных крыш. Рекомендуется для крыш без сплошной обрешетки.
- Повышенный класс воспламеняемости - B-s1, d0.



SILVER

- Микроперфорированная кровельная пленка.
- Изготовлена из полимерной ткани с покрытием.
- Для вентилируемых неизолированных скатных крыш.
- Рекомендуется для крыш без сплошной обрешетки.





ANTICON

- Многослойная антиконденсатная пленка на основе ткани и полимерного волокна.
- Рекомендуется для вентилируемых скатных изолированных и неизолированных крыш, также под кровельный металл.
- Предотвращает эффект конденсации.



ок. 110 г/м²
ок. 130 г/м²



ок. 40 м



1,5 м x 50 пм



120 рулонов



STANDARD N

- Армированная пароизоляционная пленка.
- Для скатных крыш и стеновых конструкций в качестве слоя, защищающего изоляцию.
- Предотвращает проникновение водяного пара и влаги.
- Чрезвычайно устойчива к разрыву.



ок. 90 г/м²



≥ ок. 40 м



1,5 м x 50 пм



120 рулонов



SPECIAL N

- Армированная пароизоляционная пленка.
- Для скатных крыш и стеновых конструкций в качестве слоя, защищающего изоляцию.
- Предотвращает проникновение водяного пара и влаги.
- Чрезвычайно устойчива к разрыву.



ок. 110 г/м²



≥ ок. 40 м



1,5 м x 50 пм



120 рулонов



SPECIAL N FR₅₀₀₀

- Армированная пароизоляционная пленка.
- Для скатных и плоских крыш, а также стеновых конструкций в качестве слоя, защищающего изоляцию.
- Предотвращает проникновение водяного пара и влаги.
- Повышенный класс воспламеняемости - B-s1, d0.



ок. 110 г/м²
ок. 140 г/м²



ок. 50 м



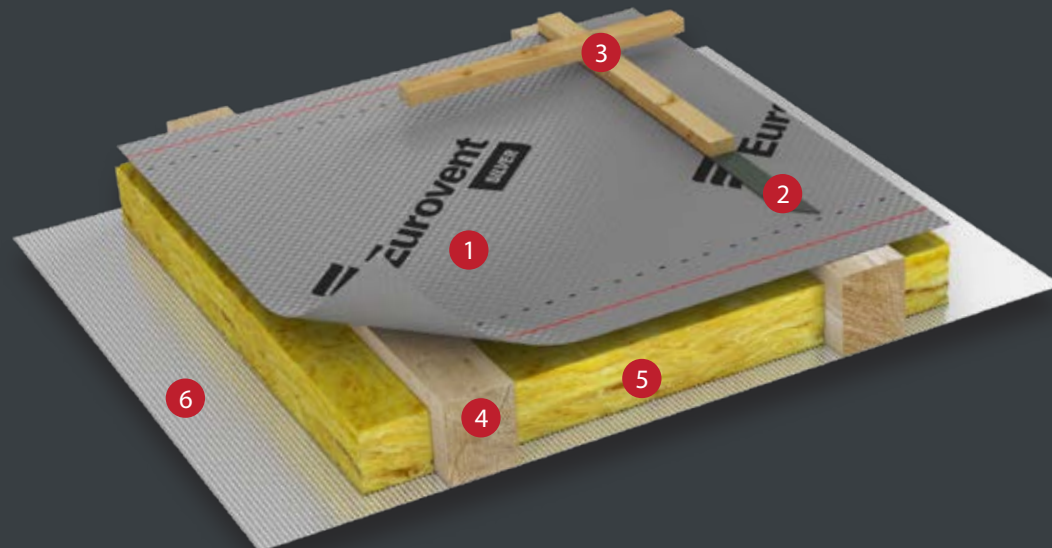
2 м x 50 пм



120 рулонов
100 рулонов

> применение кровельной пленки

- 1 Eurovent® SILVER
- 2 Eurovent® PUR
- 3 Обрешетка и контробрешетка
- 4 Стропило
- 5 Теплоизоляция
- 6 Пароизоляция



> применение изоляционной пленки

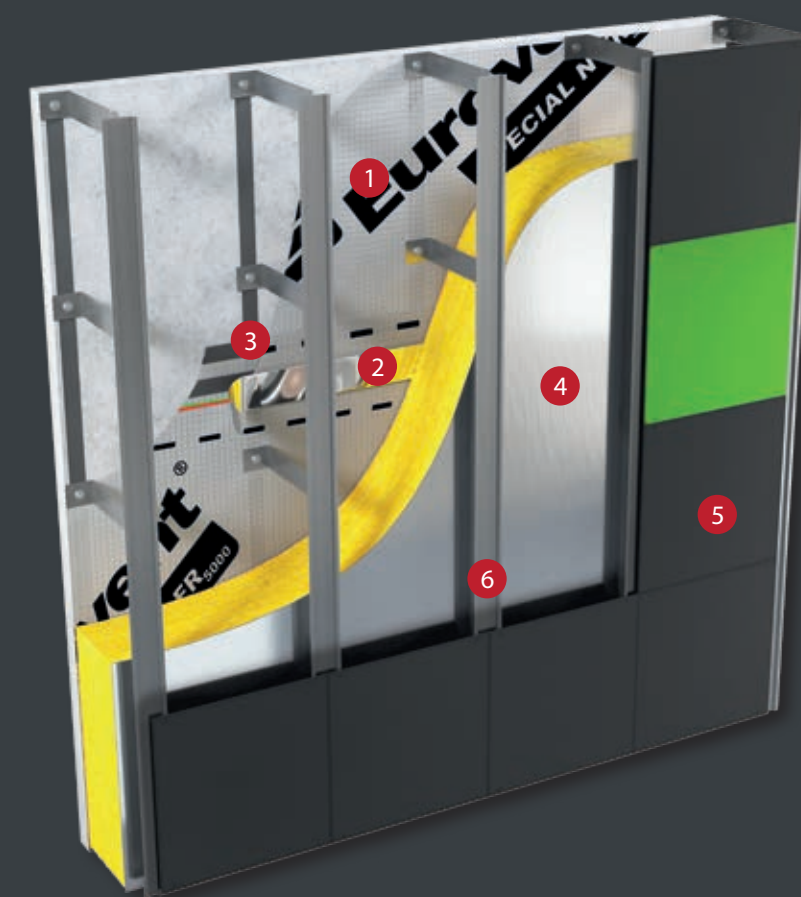
- 1 Eurovent® STANDARD ALU
- 2 Eurovent® ALUFIX
- 3 Плита ГК
- 4 Стропило
- 5 Теплоизоляция
- 6 Кровельное покрытие



SPECIAL N FR 5000

Очень огнеупорная пароизоляционная пленка, используемая в кровельных и стеновых конструкциях. Eurovent® SPECIAL N FR 5000 имеет класс воспламеняемости B-s1, d0 в соответствии с EN 13501. Пароизоляционный и водонепроницаемый продукт, снижает риск конденсации водяного пара. Защищает теплоизоляцию от влаги изнутри здания. Рекомендуется для использования в новых зданиях и проходящих ремонтные работы.

Eurovent® SPECIAL N FR 5000 доступен в двух плотностях: 110 и 140 г/м² в удобной для монтажа ширине 2,0 метра. Трехслойный продукт, состоящий из двух слоев полипропиленовой пленки и армирующей сетки HDPE, обеспечивающей высокие прочностные параметры. Для плотного склеивания мы рекомендуем использовать ленты Eurovent®.



- | | |
|-----------------------------|------------------|
| 1 Eurovent® SPECIAL FR 5000 | 5 Фассад |
| 2 Eurovent® ALUFIX | 6 Конструкция |
| 3 Eurovent® BUTYL PRO | 7 Оконные панели |
| 4 Теплоизоляция | |



SILVER N

- Пароизоляционная пленка из полимерной ткани с покрытием.
- Для скатных крыш и стеновых конструкций в качестве слоя, защищающего изоляцию.
- Предотвращает проникновение водяного пара и влаги.
- Очень устойчива к разрыву.

ок. 90 г/м ²	ок. 40 м	1,5 м x 50 пм	120 рулонов



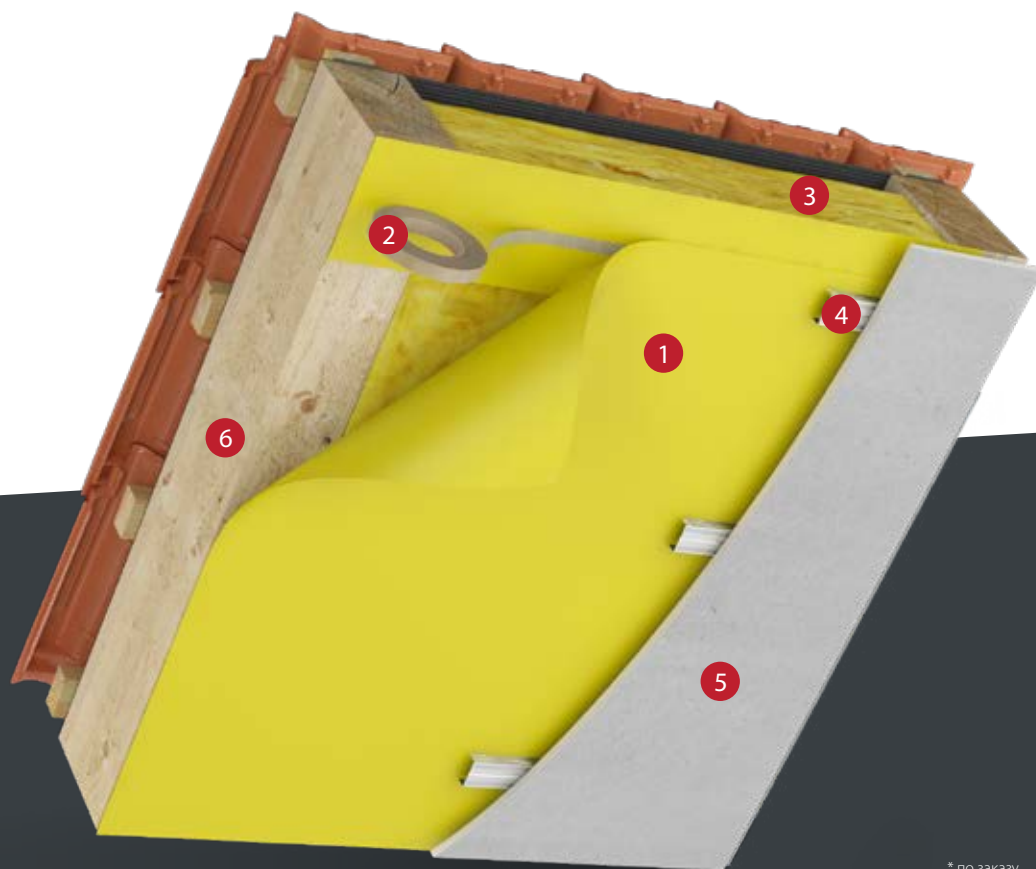
STANDARD ALU

- Металлизированная пароизоляционная пленка, усиленная полипропиленовой сеткой.
- Используется в качестве изоляционного слоя в стеновых, кровельных и потолочных конструкциях.
- Металлизированная поверхность отражает тепловые лучи.
- Повышенный класс воспламеняемости - B-s1, d0*.

ок. 90 г/м ² ок. 110 г/м ² ок. 130 г/м ² ок. 150 г/м ² ок. 180 г/м ²	ок. 150 м	1,5 м x 50 пм	150 г/м ² : 60 рулонов 180 г/м ² : 60 рулонов другой: 120 рулонов

› Eurovent® DB
в качестве пароизоляции мансарды

- 1 Eurovent® DB
- 2 Eurovent® DUO
- 3 Теплоизоляция
- 4 Конструкция плит ГК
- 5 Плита ГК
- 6 Стропило



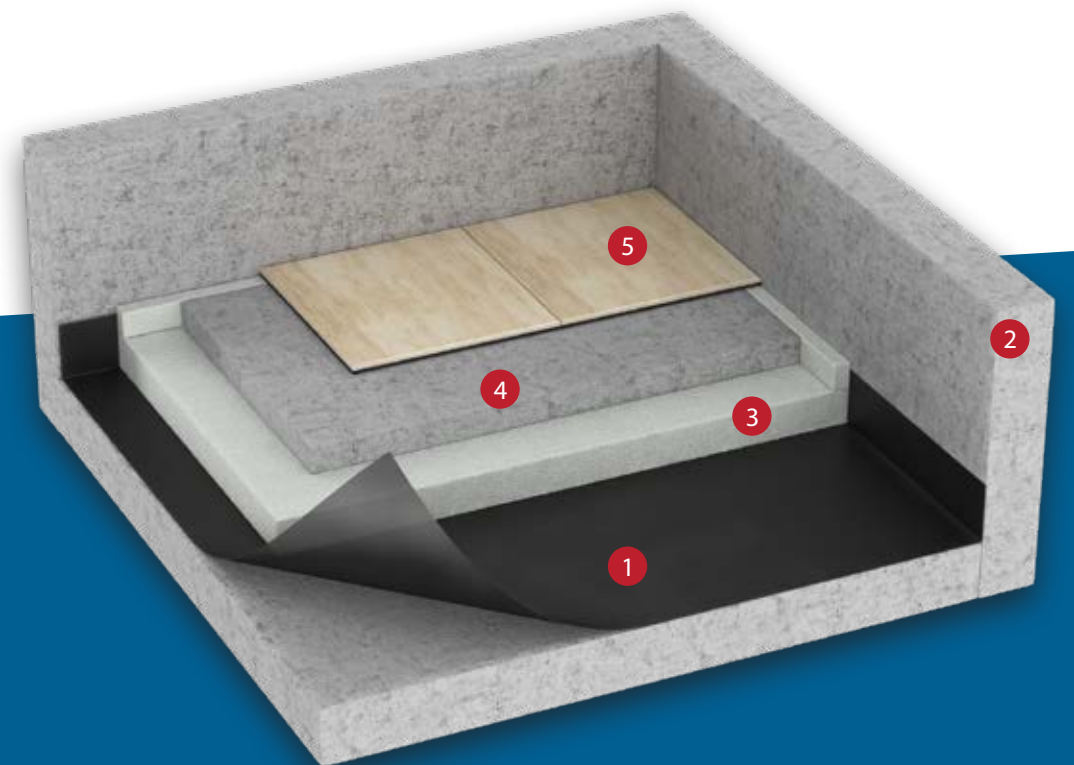
DB

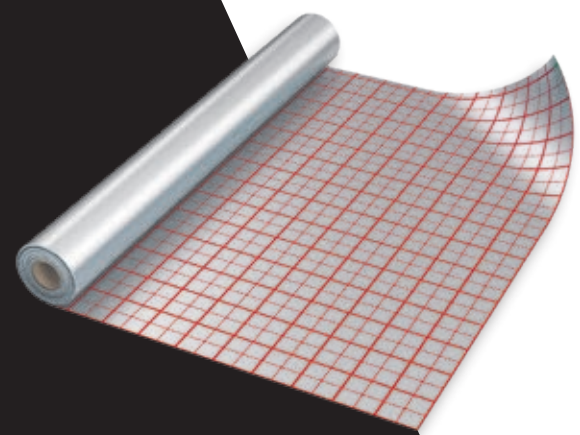
- Однослойная полиэтиленовая пароизоляционная пленка.
- Устойчива к разрыву.
- Используется в качестве изоляционного слоя в стеновых, кровельных и потолочных конструкциях, а также в качестве изоляции и акустической защиты для отделки полов.

ок. 0,20 мм	ок. 50 м	2 м x 50 пм	80 рулонов

› Eurovent® BAU
в качестве изоляции от влаги

- 1 Eurovent® BAU
- 2 Фундамент
- 3 Теплоизоляция
- 4 Стяжка
- 5 Пол





ALUFLOOR

- Двухслойная ламинированная изоляционная пленка, печатанная и металлизированная односторонно.
- Рекомендуется в качестве изоляционного слоя под напольное отопление, а также под и за нагревательные элементы.
- Используется в качестве пароизоляционного слоя для полов.



ок. 110 г/м²



ок. 70 м



1,0 м x 50 пм



120 рулонов

+ ПРАКТИЧЕСКАЯ

Напечатанный на всей поверхности клетчатый узор облегчает монтаж системы отопления.

+ ИЗОЛЯЦИОННАЯ

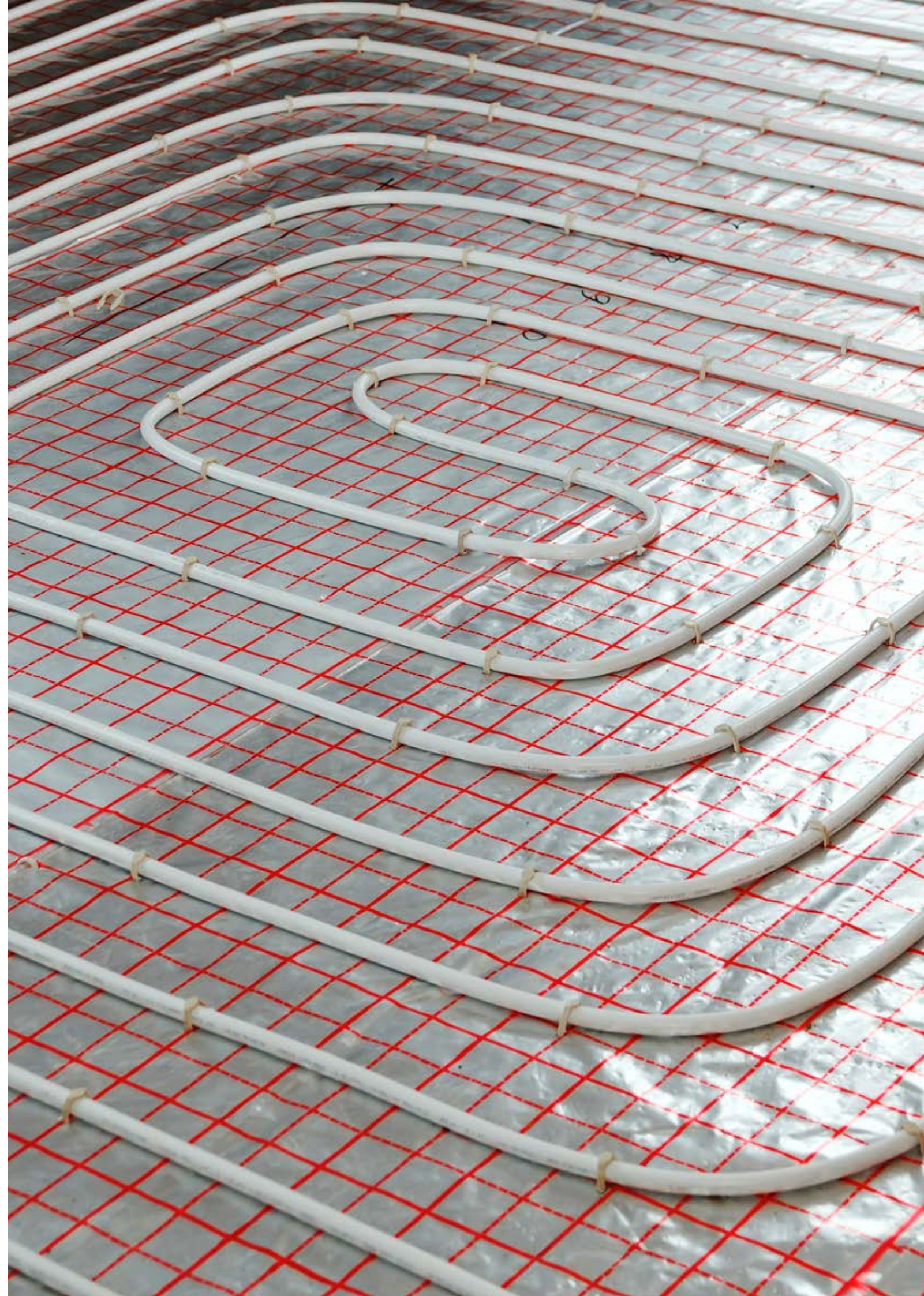
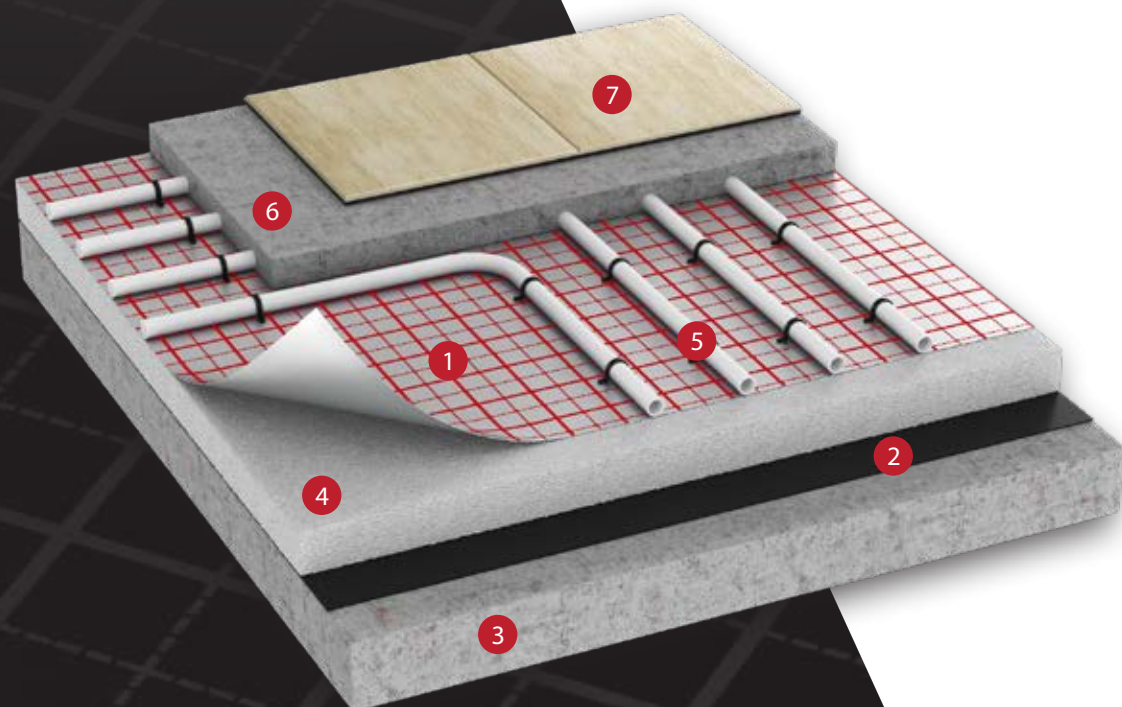
Эффективно изолирует и обеспечивает от водяного пара и влаги, происходящей от строительного раствора.

+ ОТРАЖАЮЩАЯ

Эффективно отражает тепловое излучение в сторону комнаты.

› Eurovent® ALUFLOOR
в системе напольного
отопления

- 1 Eurovent® ALUFLOOR
- 2 Eurovent® BAU
- 3 Бетон
- 4 Теплоизоляция
- 5 Напольное отопление
- 6 Стяжка
- 7 Пол



КРОВЕЛЬНЫЕ МЕМБРАНЫ					
BASIC	ок. 100 г/м ²	ок. 0,02 м	E	от -40°C до +100°C	15
CLASSIC	ок. 120 г/м ²	ок. 0,02 м	E	от -40°C до +100°C	15
HOME PRO	ок. 135 г/м ²	ок. 0,02 м	E	от -40°C до +100°C / 120°C*	16
MAXI	ок. 140 г/м ²	ок. 0,02 м	E	от -40°C до +100°C / 120°C*	16
MAXI PLUS	ок. 150 г/м ²	ок. 0,02 м	E	от -40°C до +100°C / 120°C*	17
STRONG	ок. 160 г/м ²	ок. 0,02 м	E	от -40°C до +100°C / 120°C*	17
SUPER	ок. 170 г/м ²	ок. 0,02 м	E	от -40°C до +100°C / 120°C*	20
RFLEX	ок. 160 г/м ²	ок. 0,02 м	E	от -40°C до +100°C / 120°C*	20
VSTRONG	ок. 200 г/м ²	ок. 0,02 м	E	от -40°C до +100°C / 120°C*	20
XSTRONG	ок. 250 г/м ²	ок. 0,04 м	E	от -40°C до +100°C / 120°C*	20
SUPER SA	ок. 230 г/м ² ок. 270 г/м ²	ок. 0,17 м ок. 0,19 м	E	от -40°C до +100°C / 120°C*	22
COMFORT	ок. 220 г/м ²	ок. 0,03 м	E	от -40°C до +100°C / 120°C*	25
STRATOS	ок. 210 г/м ²	ок. 0,02 м	B-s1, d0	от -40°C до +100°C / 120°C*	25
MONO	ок. 260 г/м ² ок. 335 г/м ²	ок. 0,3 м ок. 0,5 м	E	от -40°C до +100°C / 120°C*	25
MAGNUM	ок. 210 г/м ²	ок. 0,15 м	E	от -40°C до +100°C / 120°C*	25
BITUMI	ок. 450 г/м ²	ок. 50 м	E	от -40°C до +100°C	26
SYNTEX	ок. 450 г/м ²	ок. 50 м	E	от -40°C до +100°C	26
METALLIC	ок. 170 г/м ²	ок. 40 м	E	от -40°C до +100°C / 120°C*	27
MATT	ок. 300 г/м ²	-	F	от -40°C до +100°C	27

ПАРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МЕМБРАНЫ

AKTIV	ок. 90 г/м ²	ок. 8 м	E	от -40°C до +80°C / 100°C*	34
AKTIV 3	ок. 140 г/м ² ок. 160 г/м ²	ок. 10 м	E	от -40°C до +80°C / 100°C*	34
CLIMA	ок. 85 г/м ²	ок. 2 - 16 м	E	от -40°C до +80°C / 100°C*	34
CLIMA X	ок. 115 г/м ²	ок. 2 - 16 м	E	от -40°C до +80°C / 100°C*	34
AKTIV FR	ок. 150 г/м ²	ок. 150 м	B-s1, d0	от -40°C до +80°C / 100°C*	36
AKTIV ALU	ок. 110 г/м ²	ок. 40 м	E	от -40°C до +80°C / 100°C*	36
AKTIV PRO	ок. 830 г/м ²	ок. 4000 м	A1	-	44-45

ВЕТРОЗАЩИТНЫЕ МЕМБРАНЫ

WALL PROTECT	ок. 100 г/м ²	ок. 0,02 м	E	от -40 °C до + 100 °C	48
WALL PROTECT 3	ок. 90 г/м ²	ок. 0,02 м	E	от -40 °C до + 100 °C	48
HOME PRO	ок. 135 г/м ²	ок. 0,02 м	B-s1, d0	от -40 °C до + 100 °C / 120°C*	48
WALL PROTECT FR	ок. 150 г/м ²	ок. 0,14 - 0,18 м	B-s1, d0	от -40 °C до + 100 °C	49
FASSADE	ок. 210 г/м ²	ок. 0,02 м	B-s1, d0	от -40 °C до + 100 °C / 120°C*	49
FIBER PRO	ок. 1388 г/м ²	ок. 0,05 м	A2-s1, d0	-	50-51

КРОВЕЛЬНЫЕ ПЛЕНКИ

STANDARD	ок. 90 г/м ²	ок. 1 м	F	-40°C до +80°C	57
SPECIAL	ок. 110 г/м ²	ок. 1 м	F	-40°C до +80°C	57
SPECIAL FR ₅₀₀₀	ок. 110 г/м ²	ок. 1 м	B-s1, d0	-40°C до +80°C / 100°C*	57
SILVER	ок. 90 г/м ²	ок. 1 м	F	-40°C до +80°C	57
ANTICON	ок. 110 г/м ² ок. 130 г/м ²	ок. 40 м	F	-40°C до +80°C	58

ПАРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПЛЕНКИ

STANDARD N	ок. 90 г/м ²	ок. 40 м	F	-40°C до +80°C	58
SPECIAL N	ок. 110 г/м ²	ок. 40 м	F	-40°C до +80°C	59
SPECIAL N FR ₅₀₀₀	ок. 110 г/м ² ок. 140 г/м ²	ок. 50 м	B-s1, d0	-40°C до +80°C / 100°C*	59
SILVER N	ок. 90 г/м ²	ок. 40 м	F	-40°C до +80°C	62
STANDARD ALU	ок. 90 г/м ² ок. 110 г/м ² ок. 130 г/м ² ок. 150 г/м ² ок. 180 г/м ²	ок. 150 м	F; B-s1, d0	-40°C до +80°C / 100°C*	62
DB BAU	-	ок. 50 м	F	-40°C до +80°C	63
ALUFLOOR	ок. 110 г/м ²	ок. 70 м	F	-40°C до +80°C	64



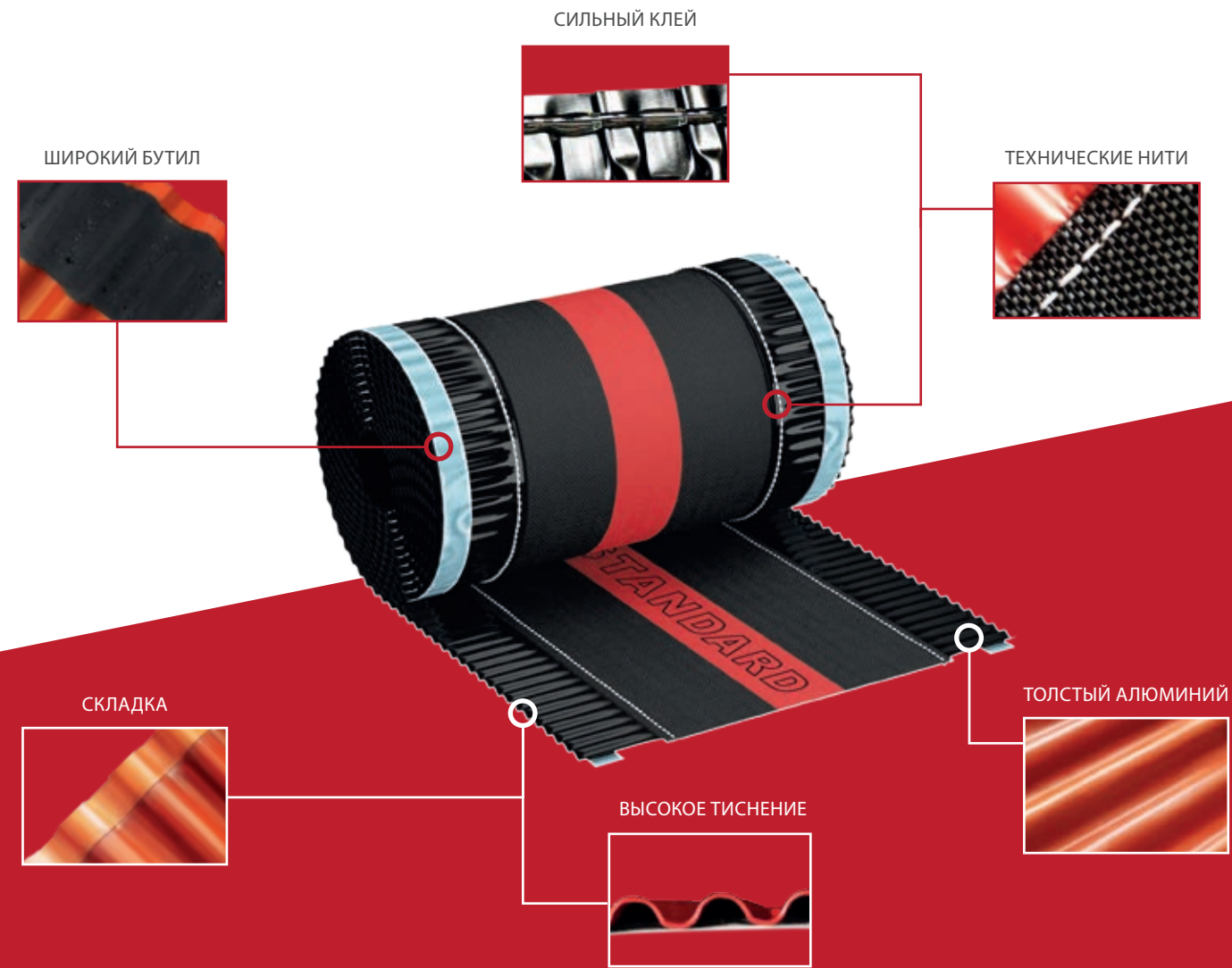
» Конек

Коньковые ленты и аксессуары для правильной вентиляции коньков, защищают его от проникновения надувного снега, дождя, влаги и пыли.



КОНЬКОВАЯ ЛЕНТА

Вентиляционная лента ROLL STANDARD для коньков и хребтов. Защищает склон крыши от надувания со стороны конька снега, дождя и пыли, а также обеспечивает вентиляцию со стороны теплоизоляции.



+ СКЛАДКА

Подвернутые края защищают от ранения

+ БУТИЛ

20 мм, сильное и прочное склеивание с кровельным покрытием

+ ТИСНЕНИЕ

4 мм, позволяет обработать каждое кровельное покрытие

+ АЛЮМИНИЙ

0,14 мм, устойчив к перелому, алюминий легкий в формированию



ROLL STANDARD

- Коньковая лента из профилированного алюминиевого листа, технической ткани и бутиловой ленты.
- Обеспечивает вентиляцию и защиту поверхности крыши от влаги и пыли.

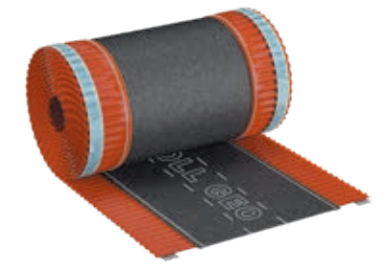
	240 мм x 5 пм; 310 мм x 5 пм; 390 мм x 5 пм		RAL: 8004; 8019; 9005; 7021; 8015; 3011; 8017; медь-CU*
	4 рулона		240 мм: 168 рулона 310 мм: 144 рулона 390 мм: 100 рулонов



ROLL SUPER

- Коньковая лента из профилированного алюминиевого листа, двухслойного нетканого материала и бутиловой ленты.
- Обеспечивает вентиляцию и защиту поверхности крыши от влаги и пыли.

	240 мм* x 5 пм; 310 мм x 5 пм; 390 мм x 5 пм		RAL: 8004; 8019; 9005; 7021; 8015; 3011; 8017; медь-CU*
	4 рулона		240 мм*: 168 рулонов 310 мм: 144 рулона 390 мм: 100 рулонов



ROLL GEO

- Коньковая лента из профилированного алюминиевого листа, геотекстиля и бутиловой ленты.
- Обеспечивает вентиляцию и защиту поверхности крыши от влаги и пыли.

	180 мм; 240 мм; 310 мм; 390 мм x 5 пм		RAL: 8004; 8019; 9005; 7021; 8015; 3011; 8017; медь-CU*
	4 рулона		180 мм: 192 рулонов 240 мм: 168 рулонов 310 мм: 144 рулона 390 мм: 100 рулонов



ROLL ECCO

- Коньковая лента из профилированного алюминиевого листа, ПП волокна и бутиловой ленты.
- Обеспечивает вентиляцию и защиту поверхности крыши от влаги и пыли.

	180 мм; 240 мм; 310 мм; 390 мм x 5 пм		RAL: 8004; 8019; 9005; 7021; 8015; 3011; 8017
	4 рулона		180 мм: 192 рулонов 240 мм: 168 рулона 310 мм: 144 рулона 390 мм: 100 рулонов

* по заказу.



ROLL TEC

- Коньковая лента из плиссированной ПЭТ-пленки, ПП волокна и бутиловой ленты.
- Обеспечивает вентиляцию и защиту поверхности крыши от влаги и пыли.

310 мм x 5 пм;
390 мм x 5 пм

RAL: 8004; 8019;
9005; 7021; 8017

4 рулона

310 мм: 144 рулона
390 мм: 100 рулонов



ROLL METAL

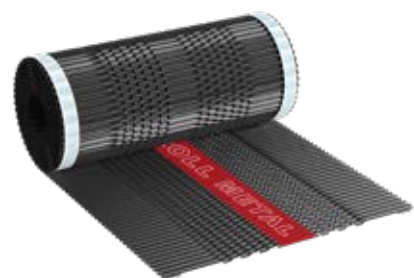
- Коньковая лента из профилированного, частично перфорированного, алюминиевого листа и бутиловой ленты.
- Обеспечивает вентиляцию и защиту поверхности крыши от влаги и пыли.

300 мм x 5 пм;
400 мм x 5 пм

RAL: 8004; 8019; 9005;
7021; 8015; 3011; 8017;
медь-CU*

4 рулона

300 мм: 144 рулона
400 мм: 100 рулонов



ROLL METAL NEW

- Коньковая лента из профилированного перфорированного алюминиевого листа и бутиловой ленты.
- Обеспечивает повышенную вентиляцию и защиту поверхности крыши от влаги и пыли.

300 мм x 5 пм;
400 мм x 5 пм

RAL: 8004; 8019; 9005;
7021; 8015; 3011; 8017;
медь-CU*

4 рулона

300 мм: 144 рулона
400 мм: 100 рулонов



UNI GRIP

- Хребтовая скоба из алюминиевого листа, покрытого полиэфирной краской.
- Обеспечивает быстрый и надежный монтаж хребтов к коньковым или хребтовым брусам.
- Крепится с помощью винтов.



470/53



RAL: 8004; 8017;
3009; 7021



50 штук



10 000 штук



CREATON GRIP

- Хребтовая скоба из алюминиевого листа, покрытого полиэфирной краской.
- Обеспечивает быстрый и надежный монтаж хребтов бренда Creaton к коньковым или хребтовым брусам.
- Крепится с помощью винтов.



470/24



RAL: 8004;
8017; 7021



50 штук



10 000 штук



RÖBEN GRIP

- Хребтовая скоба из алюминиевого листа, покрытого полиэфирной краской.
- Обеспечивает быстрый и надежный монтаж хребтов бренда Röben к коньковым или хребтовым брусам.
- Крепится с помощью винтов.



470/163



RAL: 8004;
8017; 7021



50 штук



10 000 штук



CANTILEVER G

- Коньковый кронштейн состоящий из гвоздя и стального держателя.
- Используется в вентилируемых скатных крышах для установки конька.

40 мм 50 мм	180 мм; 210 мм; 230 мм; 260 мм; 310* мм	100 штук	3200 штук



CANTILEVER N

- Коньковый кронштейн состоящий из винтового гвоздя и стального держателя.
- Используется в вентилируемых скатных крышах для установки конька.

40 мм 50 мм	180 мм; 260 мм; 320 мм	100 штук	3200 штук



CANTILEVER B

- Коньковый кронштейн состоящий из стального держателя и двух ножек кронштейна.
- Используется в вентилируемых скатных крышах для установки конька.

40 мм 50 мм	210 мм	100 штук	3200 штук

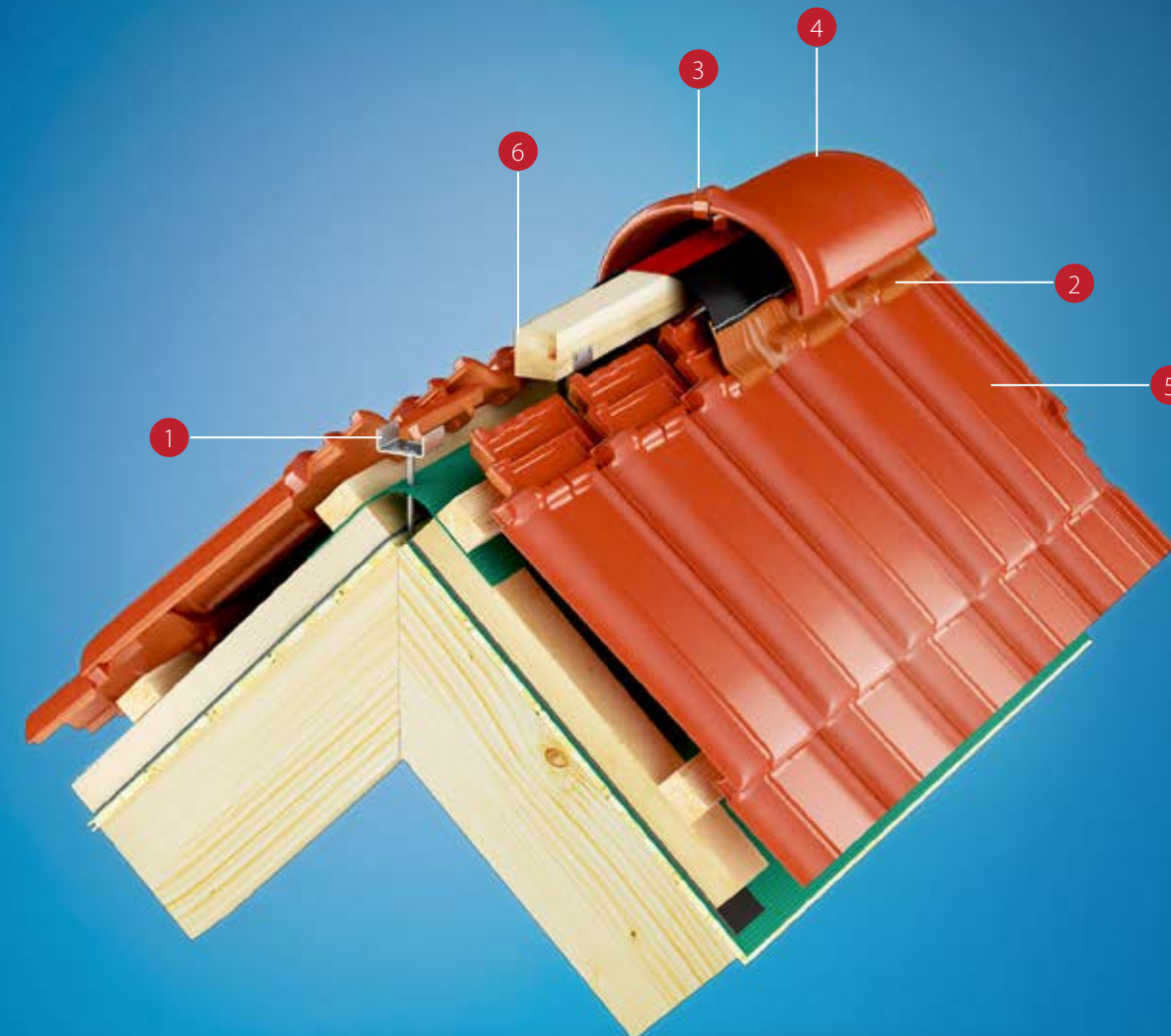


CANTILEVER L

- Коньковый кронштейн состоящий из регулируемого стального держателя и двух ножек кронштейна.
- Используется в вентилируемых скатных крышах для установки конька.

40 мм 50 мм	205/225 мм	100 штук	3200 штук

* по заказу.



- 1 Eurovent® CANTILEVER G
- 2 Eurovent® ROLL STANDARD
- 3 Eurovent® UNI GRIP
- 4 Конек
- 5 Черепица
- 6 Коньковый брус

+ ВЕНТИЛЯЦИЯ

Конек в системе Eurovent® обеспечивает бескомпромиссную вентиляцию теплоизоляции.

+ ЗАЩИТА

Защищает от проникновения надувных со стороны конька снега, дождя, влаги, пыли и грязи.



AIR FLEX S

- Аэратор конька из ПВХ с вентиляционными отверстиями и полимерными щетками.
- Используется в качестве вентиляционно-уплотнительного элемента.
- Защищает поверхность крыши со стороны конька от влаги и пыли. Обеспечивает вентиляцию.



75 мм
x 1000 мм



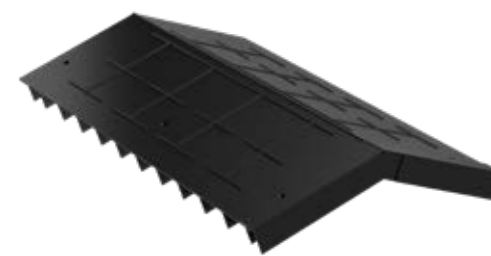
RAL: 8004;
8019; 9005; 7021;
8015; 3013



20 штук



200 штук



BITUVENT

- Аэратор конька из ПВХ из пластмасса.
- Защищает поверхность крыши со стороны конька от влаги и пыли, а также обеспечивает вентиляцию.
- Предназначен для крыш с покрытием из битумного гонта.
- Для скатных крыш с наклоном 5 – 45 °.



290 мм
x 1000 мм



RAL: 9005



10 штук



100 штук



DECK

- Завершение хребта изготовлено из пластмасса.
- Используется в качестве вентиляционного элемента хребта у черепицы.
- Имеет специальные равномерно расположенные отверстия, обеспечивающие эффективную вентиляцию.



165 мм
x 220 мм



RAL: 8004;
8019; 9005



50 штук



12 250 штук

› AIR FLEX S в системе вентиляции конька

- 1 Eurovent® AIR FLEX S
- 2 Eurovent® CANTILEVER G
- 3 Eurovent® SUPER
- 4 Eurovent® UNI GRIP

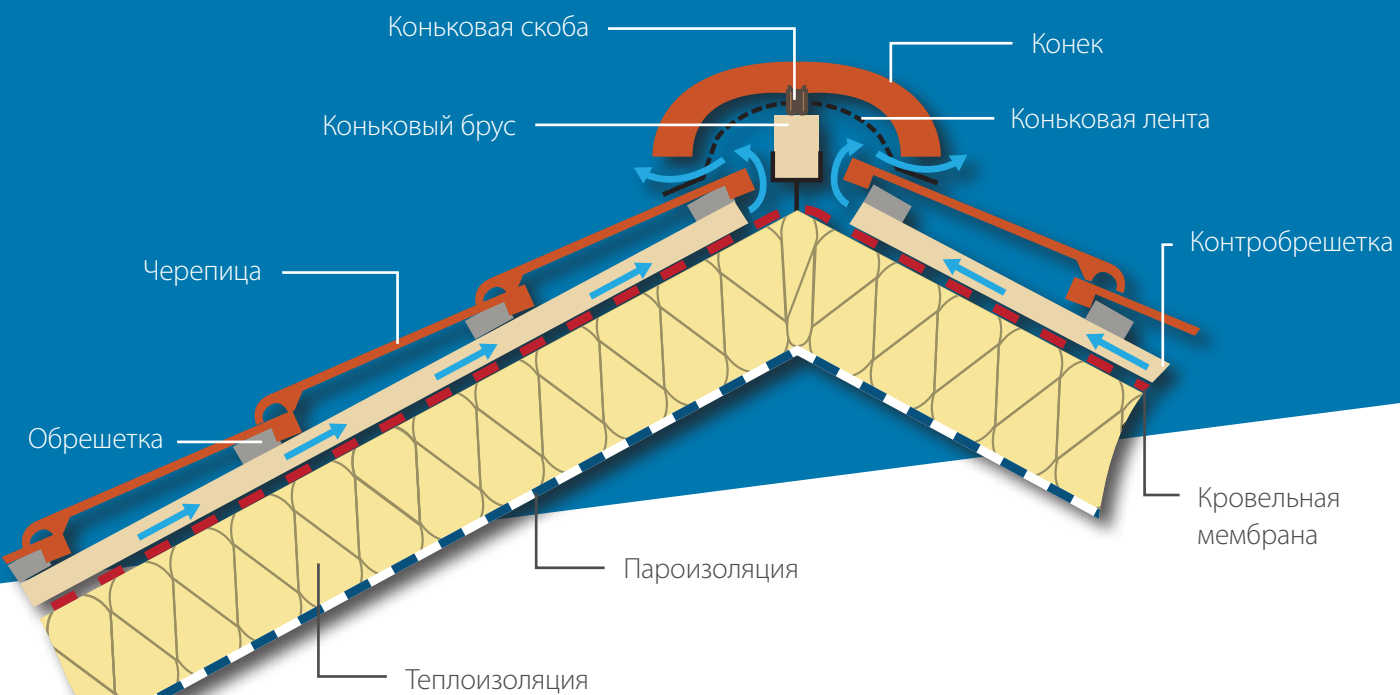
- 5 Коньковый брус
- 6 Контробрешетка
- 7 Конек



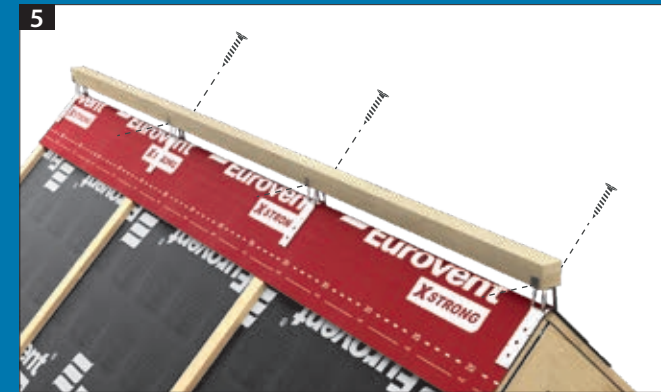
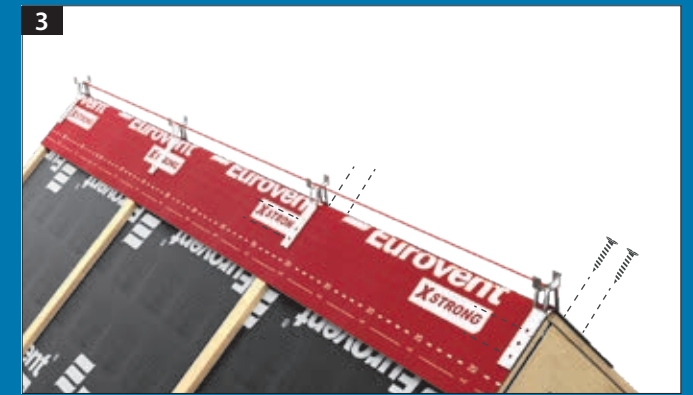
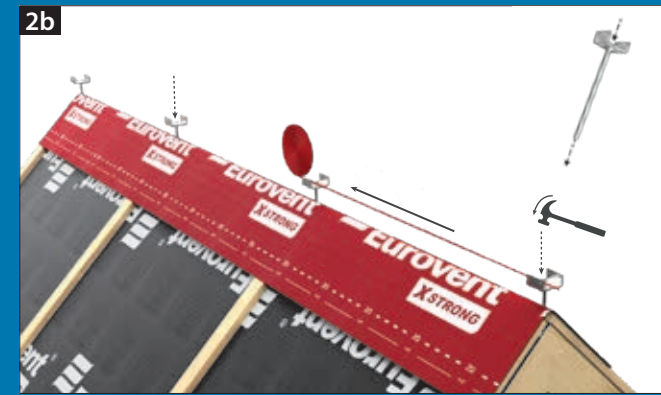
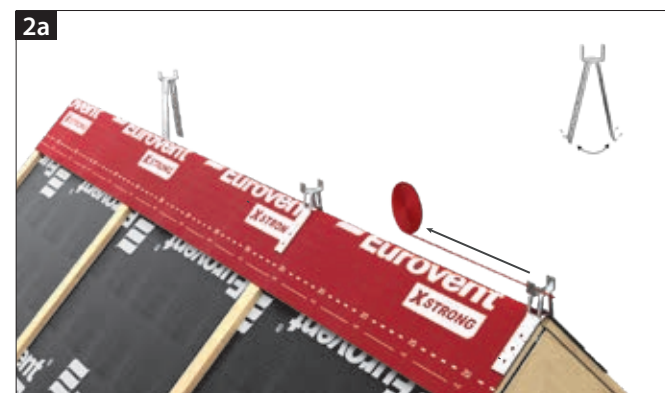
КОНЕК

Надлежащим образом защищенная область конька обеспечит достаточную вентиляцию и защиту от снега, дождя, влаги и пыли.

- Используем дополнительную полосу мембраны вдоль конька шириной мин. 40 см.
- Затем определяем высоту конькового бруса и аккуратно устанавливаем кронштейны.
- После установки конькового бруса монтируем коньковую ленту и прикрепляем ее скобами.
- Профилируем края ленты в соответствии с формой кровельного покрытия, затем отклеиваем подкладку, защищающую бутиловый клей, и прижимаем края ленты к покрытию.
- В конце конька устанавливаем коньковую заглушку.
- Затем монтируем коньковую планку при помощи скоб.



Инструкция по монтажу коньковой ленты Eurovent®







› ДЫМОХОД



Ленты примыкания для проведения прочных и долговечных отделок вокруг дымохода, эркеров и мансардных окон, а также для соединения стен и крыш.



FLEX STANDARD

- Дымоходная лента из поперечно профилированного алюминиевого листа и бутилового клея.
- Используется для отделки кровли, дымоходов, эркеров и мансардных окон.



 300 мм x 5 пм
  RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 7021; 8015; 3011; медь*



 1 рулон
  144 рулона



FLEX 3D

- Дымоходная лента из алюминиевого листа профилированного в трехмерный шаблон и бутилового клея.
- Используется для отделки кровли, дымоходов, эркеров и мансардных окон.



 300 мм x 5 пм
  RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 7021; 8015; 3011; медь*



 1 рулон
  144 рулона

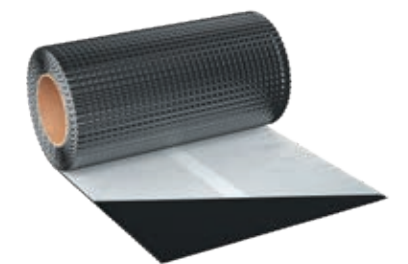


FLEX 4D

- Дымоходная лента из алюминиевого листа профилированного в четырехмерный шаблон и бутилового клея.
- Используется для отделки кровли, дымоходов, эркеров и мансардных окон.



 300 мм x 5 пм
  RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 7021; 8015; 3011; медь*



 1 рулон
  144 рулона



FLEX STANDARD PB

- Дымоходная лента из поперечно профилированного свинцового листа 0,2 мм и бутилового клея.
- Используется для отделки кровли, дымоходов, эркеров и мансардных окон.

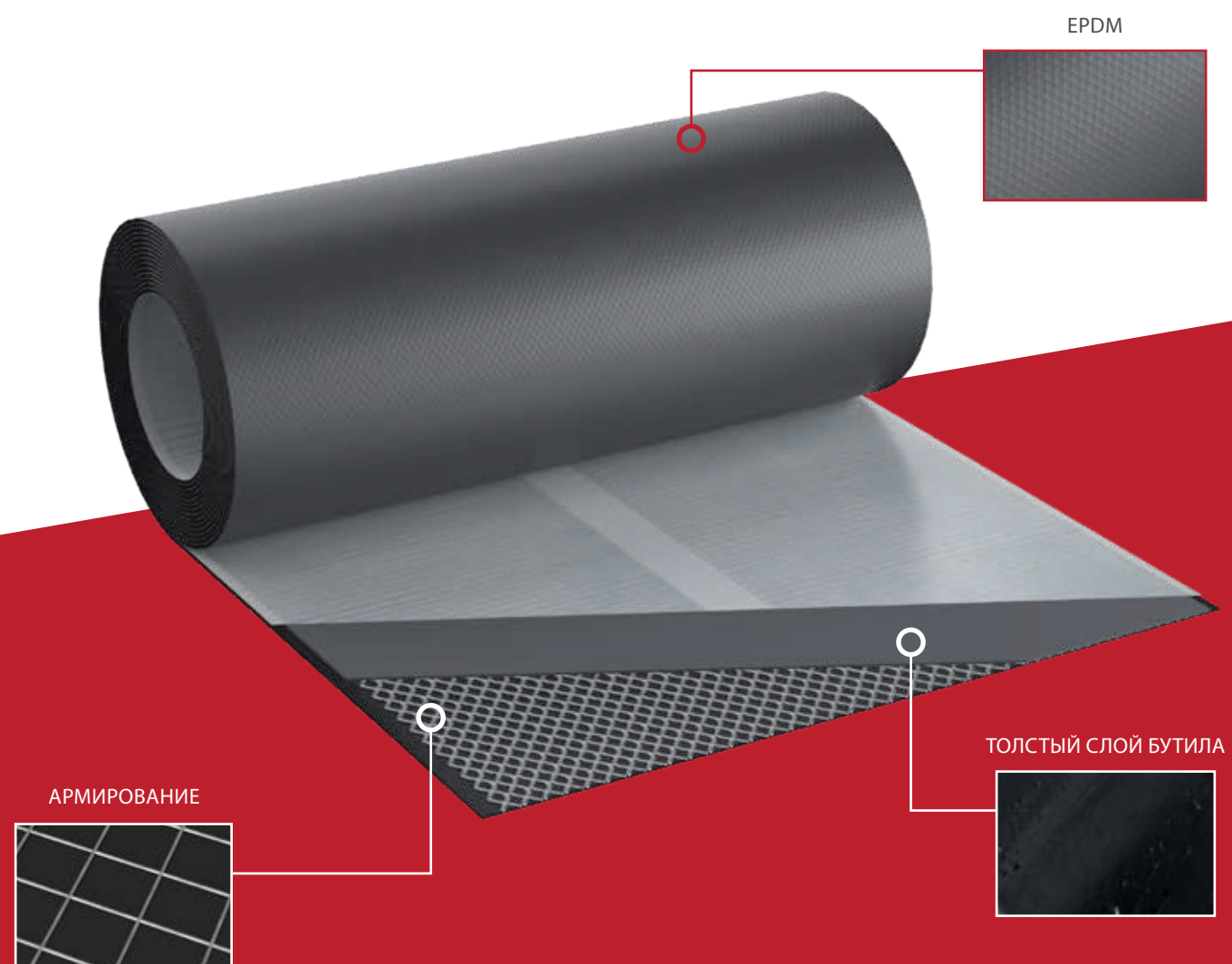
 300 мм x 5 пм
  RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 7021

 1 рулон
  72 рулона

* по заказу.

ЛЕНТА ПРИМЫКАНИЯ

Уплотнительная лента Eurovent® FLEX EPDM сделана из высококачественной армирующей сетки, слоя EPDM и бутилового клея покрытого силиконовой бумагой. Характеризуется высокой эластичностью и легкой обработкой. Используется для всякого рода уплотнений и соединений в области кровли, а особенно отделки для обработки дымоходов, эркеров и мансардных окон.



+ ЭЛАСТИЧЕСКАЯ

1,5 мм, эластичное, устойчивое к атмосферным условиям EPDM

+ АРМИРОВАННАЯ

0,5 мм, алюминиевая сетка укрепляет соединение и обеспечивает удобную обработку

+ КЛЕЙКАЯ

1 мм, слой бутила, обеспечивает сильное и прочное соединение




› FLEX STANDARD PB в обработке дымохода

- 1 Eurovent® FLEX STANDARD PB
- 2 Eurovent® FLEX LINE
- 3 Дымоход
- 4 Черепица



FLEX SUPER PB





- Дымоходная лента из поперечно профилированного свинцового листа 0,4 мм и бутилового клея.
- Используется для отделки кровли, дымоходов, эркеров и мансардных окон.

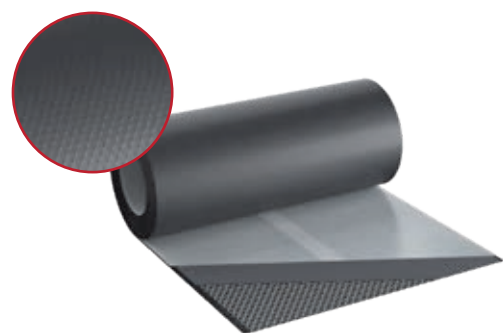
 300 мм x 5 пм	 RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 7021; 8015
 1 рулон	 60 рулонов



FLEX FLAT PB

- Дымоходная лента из плоского свинцового листа 0,4 мм и бутилового клея.
- Используется для отделки кровли, дымоходов, эркеров и мансардных окон.


 300 мм x 5 пм	 RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 7021; 8015
 1 рулон	 60 рулонов



FLEX EPDM

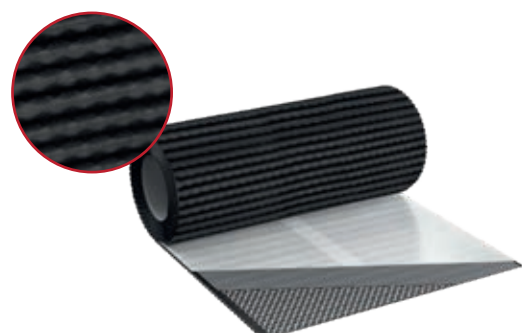
- Дымоходная лента из высококачественной алюминиевой сетки, слоя EPDM и битумного клея.
- Используется для отделки кровли, дымоходов, эркеров и мансардных окон.

 300 мм x 5 пм

 RAL: 8004; 8017;
9005; 7024


 1 рулон


 144 рулона



FLEX EPDM Q

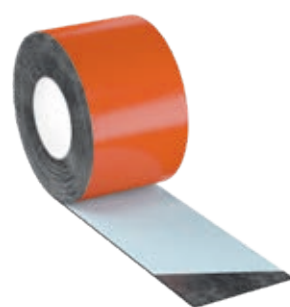
- Дымоходная лента из поперечно профилированного EPDM, алюминиевой сетки и битумного клея.
- Используется для отделки кровли, дымоходов, эркеров и мансардных окон.

 300 мм x 5 пм

 RAL: 8004; 8017;
9005; 7024


 1 рулон


 144 рулона



FLEXBIT

- Кровельная лента из алюминиевой пленки и битумного клея.
- Используется для ремонта и герметизации крыш в районе дымохода, мансардных окон, противопожарных стен, кровельных ендов и вентиляционных элементов.

 100 мм; 150 мм;
300 мм x 10 пм

 кирпичный;
RAL: 8004; 8017;
3004; 6020; 7016

 100 мм: 3 рулона
150 мм: 2 рулона
300 мм: 1 рулонов


 100 мм: 288 рулонов
150 мм: 192 рулона
300 мм: 96 рулонов



FLEX LINE

- Дымоходная рейка изготовлена из алюминиевого листа.
- Используется для герметизации в критических районах вокруг дымохода и эстетической отделки кровельных работ.

 80 мм x 2 пм

 RAL: 8004; 8017;
8019; 9005; 7021

 20 штук

 2000 штук





FLEX CORNER

- Профилированный уголок из жесткого поливинилхлорида (ПВХ).
- Используется в качестве отделочной планки для фасадных углов и дымоходов, покрытых структоном.



13,6 мм x 2,5 м



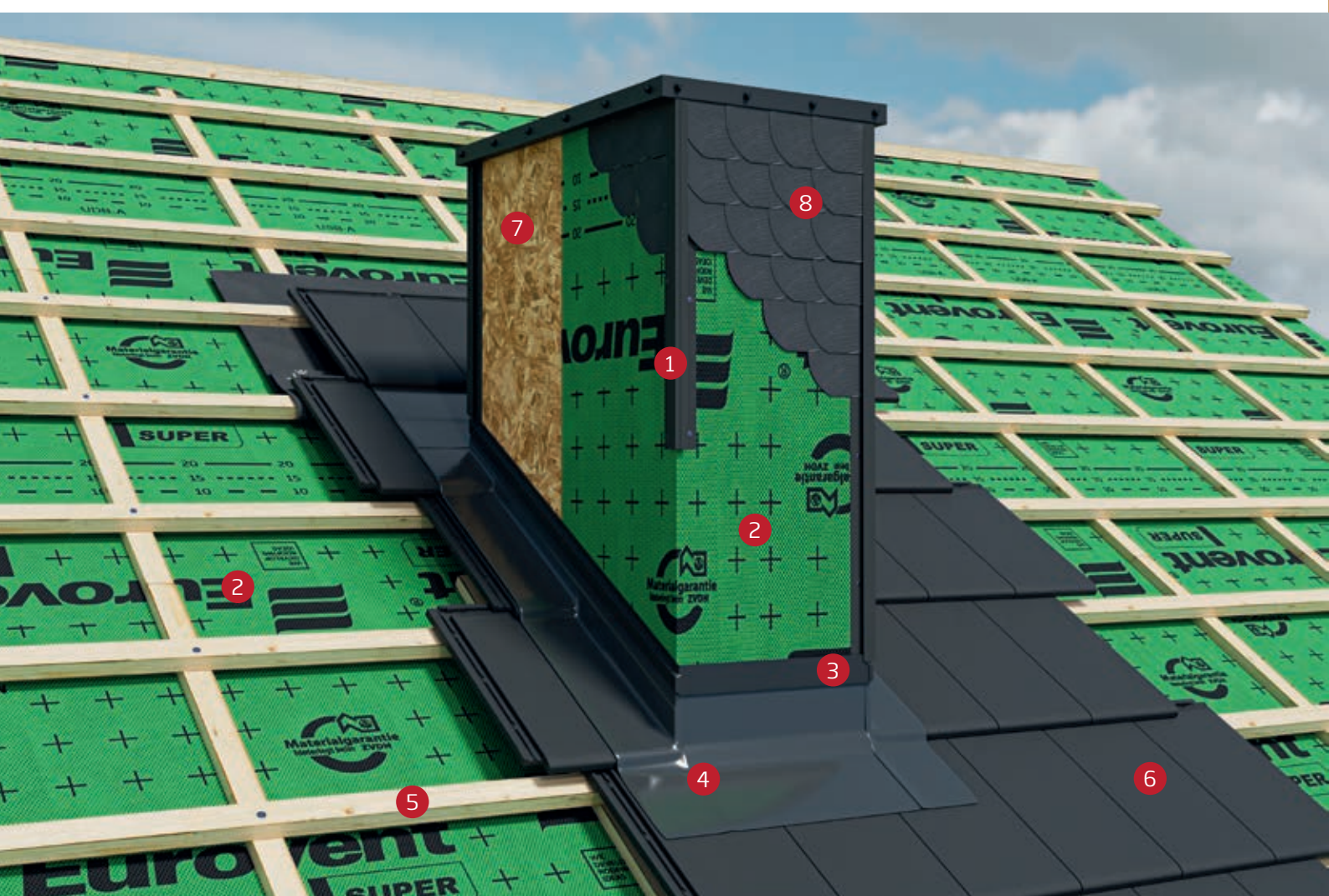
RAL: 8004;
9005; 8019



10 штук



800 штук



› Eurovent® FLEX CORNER

- | | | | |
|-------------------------|--------------------------|-------------|-------------|
| 1 Eurovent® FLEX CORNER | 3 Eurovent® FLEX LINE | 5 Обрешетка | 7 Плита ОСП |
| 2 Eurovent® SUPER | 4 Eurovent® FLEX FLAT PB | 6 Черепица | 8 Шифер |



› Скобы




Скобы для монтажа керамической и бетонной черепицы, позволяющие на их плотное расположение, обеспечивая безопасную кровлю на долгие годы.





CLIP NORD-2




- Скоба для черепицы из стальной проволоки в форме крючка закончена прямоугольной пластиной из оцинкованного стального листа.
- Монтируется прокалывая острым окончанием скобы конструкцию кровли, а дальше зацепляется прямоугольной пластинкой за бок черепицы.

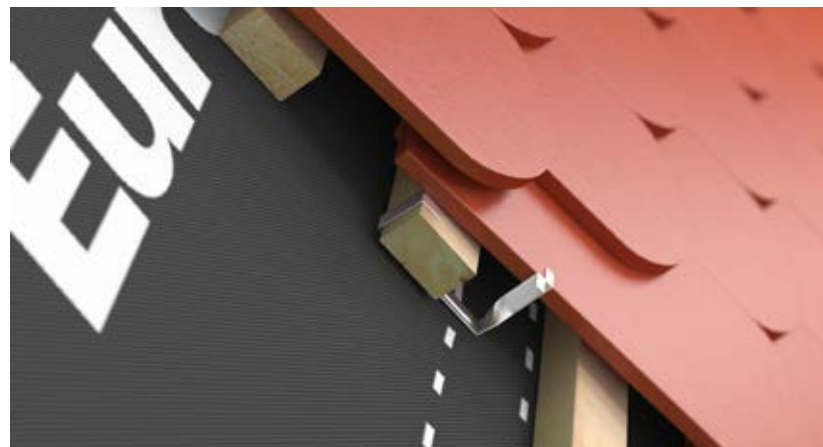
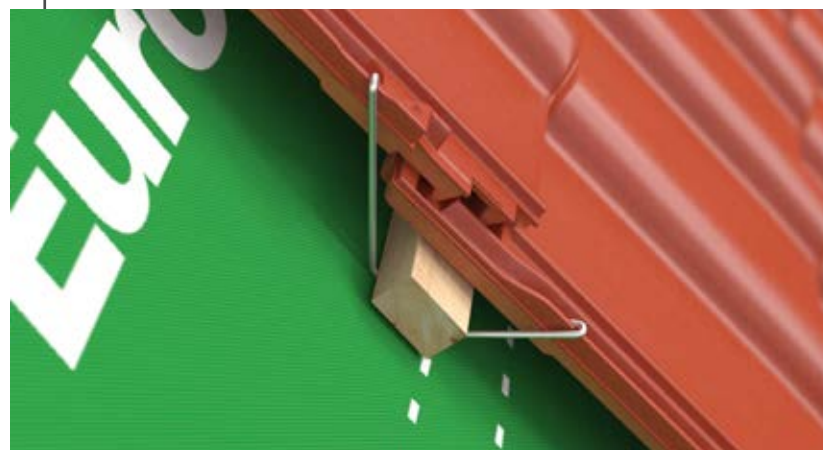
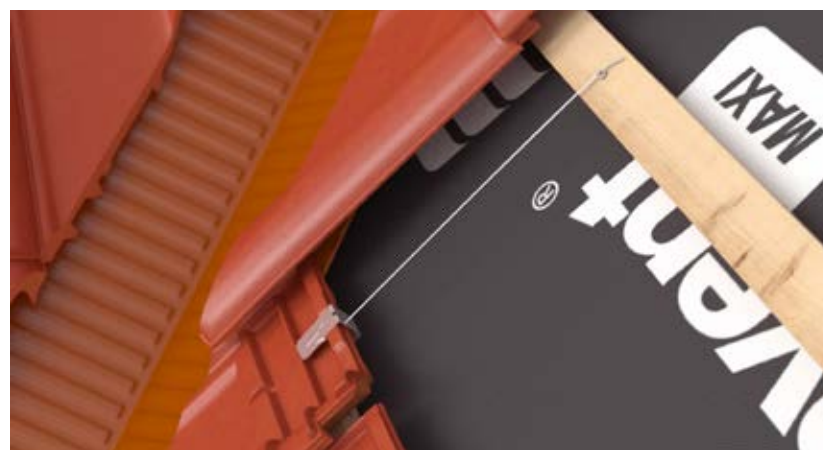
		
65 мм x 20 мм x 15 мм	100 штук	96 000 штук



CLIP NORD-3


- Скоба для черепицы из стальной проволоки в форме крючка закончена полукруглой пластиной из оцинкованного стального листа.
- Монтируется прокалывая острым окончанием скобы конструкцию кровли, а дальше зацепляется прямоугольной пластинкой за бок черепицы.

		
65 мм x 20 мм x 15 мм	100 штук	90 000 штук



CLIP U

- Скоба для черепицы из профилированной оцинкованной стальной проволоки.
- Монтируется прокалывая острым окончанием скобы конструкцию кровли, а второй стороной зацепляется за край черепицы.
- Надежно и надолго защищает черепицу.

	45 мм x 33 мм x 25 мм 55 мм x 40 мм x 40 мм
---	--




	100 штук
---	----------

	96 000 штук
---	-------------



CLIP J




- Скоба для черепицы из стальной проволоки профилированной в букву „J” для монтажа керамической черепицы.
- Монтируется один конец за боковой замок или одновременно за боковой и верхний замок, а второй конец за рейку.
- Надежно и надолго защищает черепицу.

		
200 мм x 50 мм x 30 мм 200 мм x 40 мм x 30 мм 200 мм x 30 мм x 30 мм	100 штук	50 000 штук



CLIP J2

- Двойная боковая скоба из оцинкованной стальной проволоки профилированной в букву „J” для монтажа керамической черепицы.
- Монтируется одновременно за боковой замок двух соседних черепиц.
- Надежно и надолго защищает черепицу.

		
320 мм x 15 мм x 15 мм	100 штук	12 000 штук

Ветровые зоны

На основе практического кровельного искусства были приняты следующие рекомендации по укладке черепицы с помощью скоб.

В случае угла наклона кровли более 55° рекомендуется устанавливать каждую черепицу с помощью скобы.

Независимо от ветровой зоны, боковые, коньковые, черепицы в районе свеса, а также вокруг дымохода, мансардных окон и ендовы должны быть установлены со скобами.

- | | | |
|------------|----------|-------------------|
| Зона 1 | → Монтаж | Каждые 4 черепицы |
| Зона 2 | → Монтаж | Каждые 3 черепицы |
| Зона 3 | → Монтаж | Каждые 2 черепицы |
| Зона 4 5 | → Монтаж | Каждые черепицы |

Россия



Украина



Казахстан



*Вся информация была опубликована добросовестно.

*Вся информация была опубликована добросовестно.



CLIP DC-6

- Универсальная скоба из оцинкованной стальной проволоки для монтажа керамической черепицы.
- Монтируется одной стороной за боковой замок или одновременно за боковой и верхний замок.
- Надежно и надолго защищает черепицу.



200 мм x 40 мм x 40 мм



100 штук



50 000 штук



CLIP DC-9

- Боковая скоба из оцинкованной стальной проволоки для монтажа бетонной и керамической черепицы.
- Монтируется прокалывая острым окончанием конструкцию крыши и зацепляется второй профилированной стороной за боковой замок черепицы.



65 мм x 48 мм
75 мм x 48 мм
85 мм x 65 мм
75 мм x 65 мм



100 штук



32 000 штук



CLIP BIBER

- Скоба из оцинкованной стальной ленты для монтажа керамической черепицы – бобровки.
- Надежно и надолго защищает черепицу.
- Монтируется прицепляя одно окончание к рейке, а второе к боковому краю черепицы.



42 мм x 90 мм x 64 мм



100 штук



4 500 штук



CLIP C

- Скоба для обрезной черепицы изготовлена из металлической ручки из нержавеющей стали и стальной проволоки.
- Монтируется металлической ручкой к краю обрезной черепицы, а стальной проволокой за гвоздь в конструкции кровли.



20 мм x 30 мм x 400 мм



25 штук

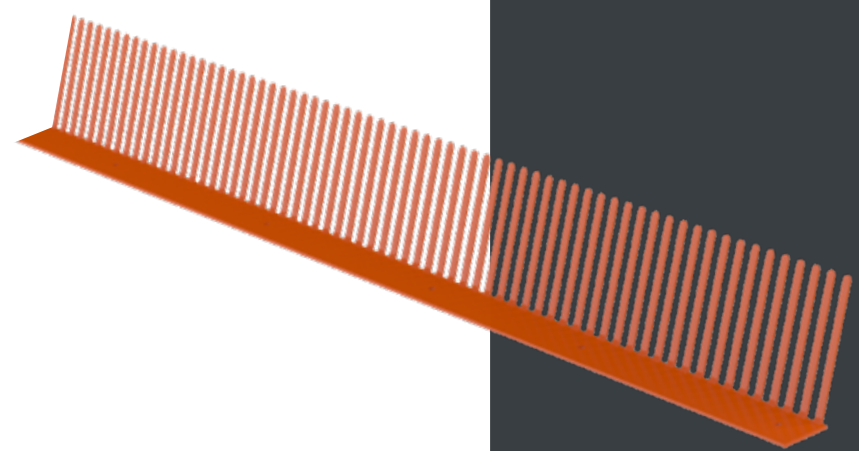


16 000 штук



» Свес


Вентиляционные элементы для защиты свеса на скатных крышах и вентиляционных отверстий на фасадах зданий от птиц, грызунов и надувания листьев.




COMB X

- Гребень свеса изготовлен из пластмасса. Используется в скатных крышах в качестве вентиляционного элемента кровли.
- Защищает свес от птиц, насекомых, грызунов и надувания листьев.

 60 мм; 80 мм; 100 мм x 1 пм

 60 мм: 300 штук;
другой: 50 штук

 RAL: 8004; 8019; 9005

 60 мм: 6 000 штук
80 мм: 4 000 штук
100 мм: 2 100 штук

› Защита свеса


- 1 Eurovent® COMB VENTI
- 2 Eurovent® BUTYL
- 3 Eurovent® EAVES PLANK
- 4 Eurovent® EAVES GRATE
- 5 Eurovent® MAXI
- 6 Стропило
- 7 Контррейка
- 8 Доска свеса
- 9 Черепица
- 10 Водосточные желобы



COMB VENTI

- Гребень свеса с вентиляционной решеткой изготовлен из пластмасса. Используется в скатных крышах в качестве вентиляционного элемента кровли.
- Защищает свес от птиц, насекомых, грызунов и надувания листьев.

 85 мм x 1 пм

 RAL: 8004; 8019; 9005

 50 штук


 1 000 штук



GRATE VENTI

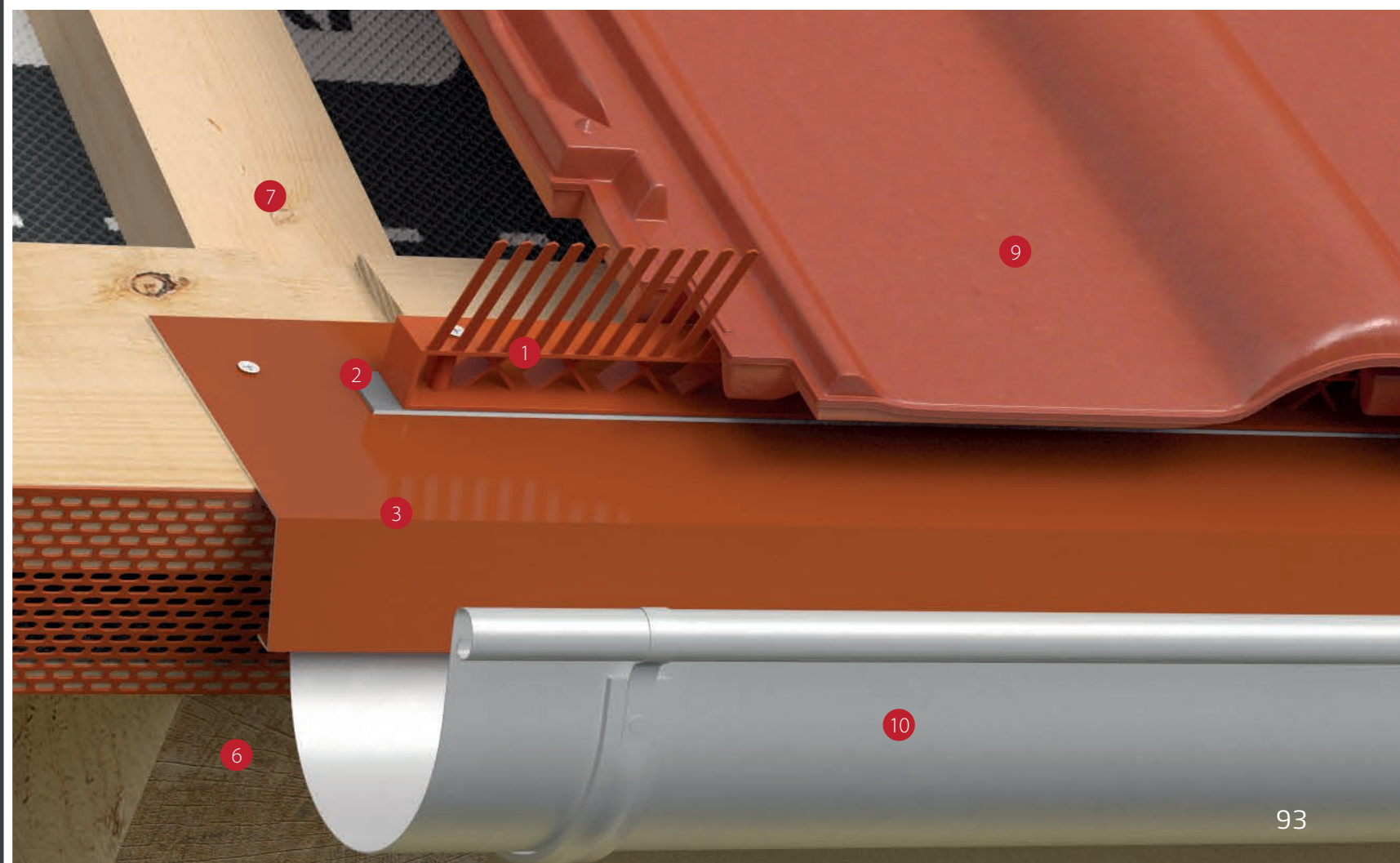
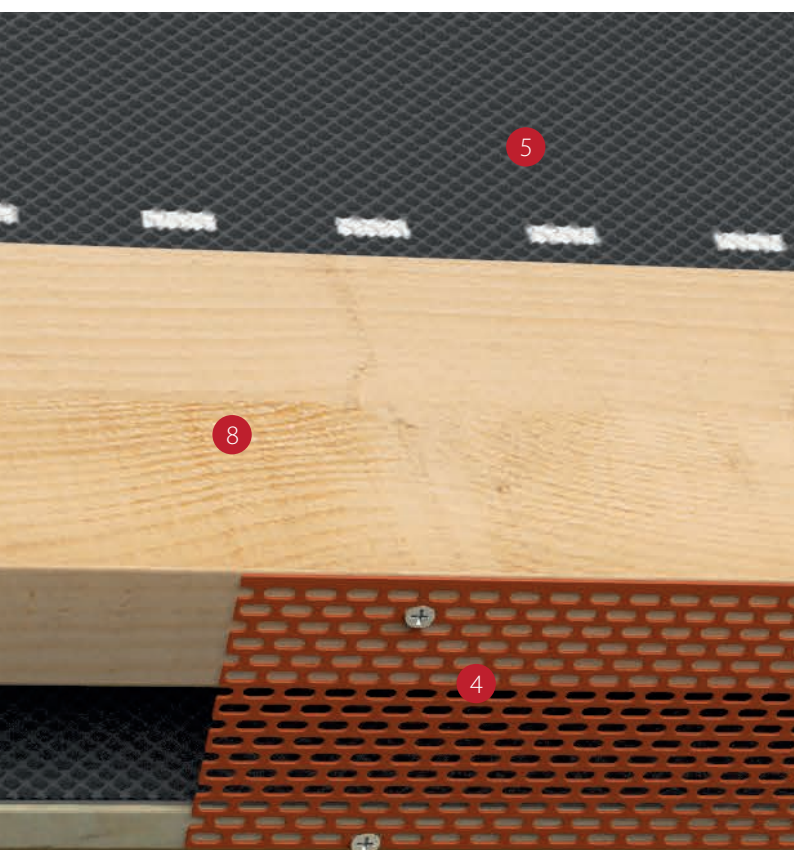
- Вентиляционная решетка изготовлена из пластмасса. Используется в скатных крышах в качестве вентиляционного элемента кровли.
- Защищает свес от птиц, насекомых, грызунов и надувания листьев.

 32 мм x 1 пм

 RAL: 8004; 8019; 9005

 100 штук

 1 000 штук






EAVES GRATE

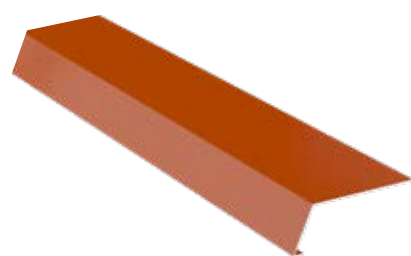
- Решетка свеса изготовлена из пластмасса.
- Защищает район свеса и другие вентиляционные отверстия в фасаде здания от птиц, насекомых, грызунов и надувания листьев.

 50 мм; 80 мм;
100 мм x 5 пм
BOX: 60 пм

 RAL: 8004; 8019; 9005

 50 мм: 48 рулонов
другой: 24 рулона
BOX: 1 рулон


 50 мм: 1440 рулонов
80; 100 мм: 840 рулона
BOX: 54 рулонов




EAVES PLANK

- Карнизная планка изготовлена из алюминиевого листа покрытого полиэфирной краской, защищена полиэтиленовой пленкой съемной при монтаже.
- Укрепляет и защищает район свеса, который сливает воду в водосточную систему.

 45 мм x 110 мм
x 2 пм; 70 мм x 120
мм x 2 пм

 RAL: 8004; 8019; 8017;
9005; 7021; 8015; 3011


 20 штук

 800 штук



EAVES GRATE ALU

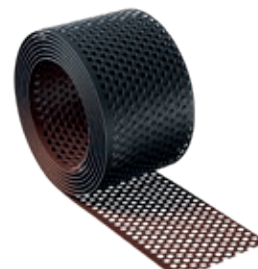
- Решетка свеса изготовлена из алюминия.
- Защищает район свеса и другие вентиляционные отверстия в фасаде здания от птиц, насекомых, грызунов и надувания листьев.

 BOX: 100 мм x 60 пм

 алюминиевый

 BOX: 1 рулонов


 54 рулона



EAVES GRATE ALU RAL

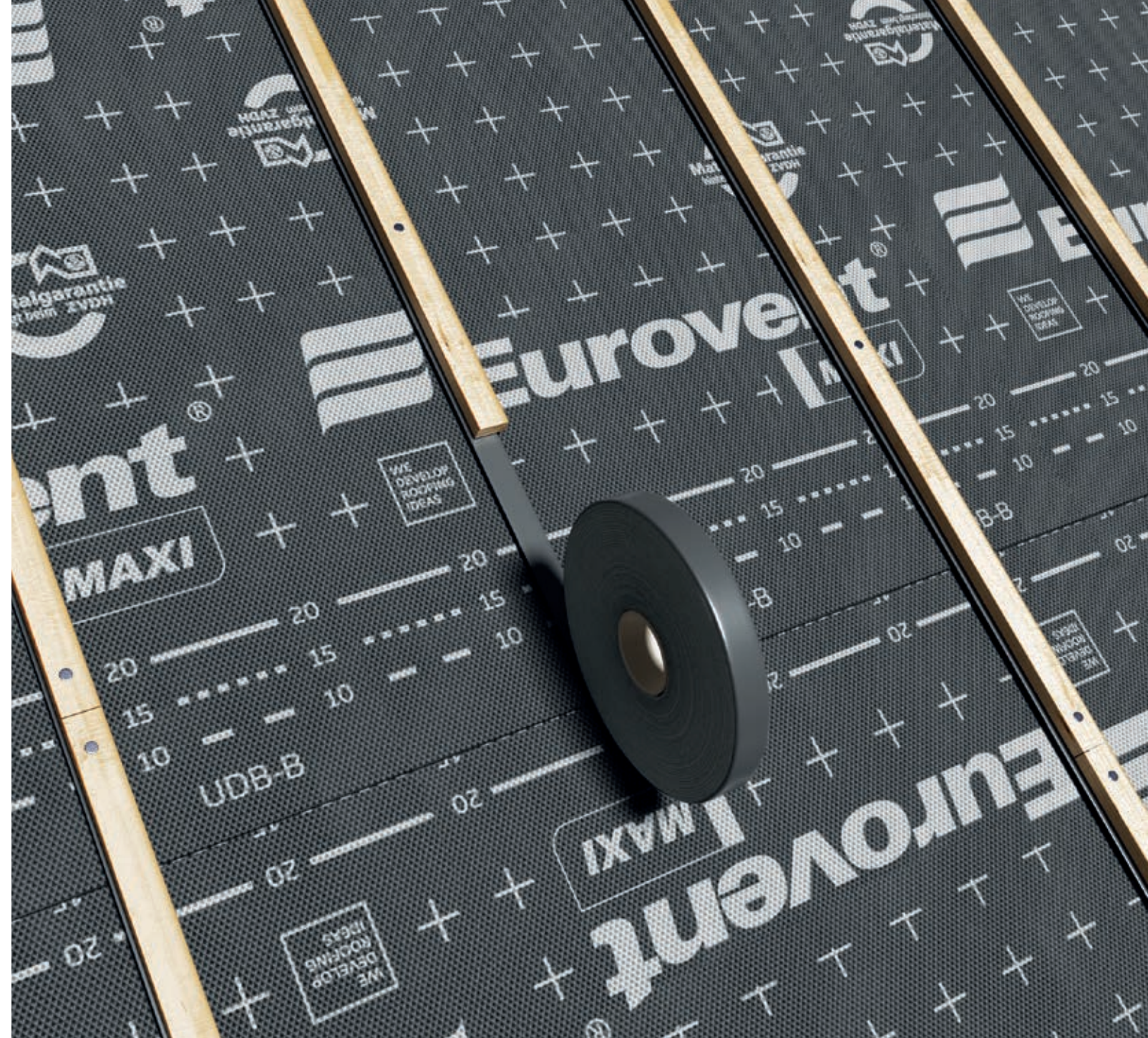
- Решетка свеса изготовлена из пластмасса.
- RAL 7016/8017
- Защищает район свеса и другие вентиляционные отверстия в фасаде здания от птиц, насекомых, грызунов и надувания листьев.

 100 мм x 25 пм

 RAL 7016/8017

 1 рулонов

 80 рулона



› Ленты и клеи

Самоклеящиеся ленты и клеи для склеивания и герметизации кровельных мембран, пароизоляционных пленок и строительных материалов на основе пластмасса.



BUTYL

- Двухсторонняя лента на основе бутила, без растворителей, с разделительным силиконовым слоем бумаги.
- Используется для склеивания и герметизации пароизоляционных, кровельных, фундаментных пленок и других стройматериалов на основе пластмасса.



15 мм x 25 пм | > 5°C | 16 рулонов | 480 рулонов



BUTYL PRO

- Двухсторонняя бутиловая лента, без растворителей.
- Используется для герметизации под контррейки, а также для соединения и герметизации пароизоляционных пленок, кровельных и ветрозащитных мембран в каркасном строительстве.

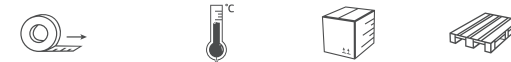


45 мм x 20 пм | > 5°C | 8 рулонов | 240 рулонов



DUO

- Двухсторонняя лента изготовлена из полиэфирной сетки покрытой с обеих сторон специальным клеем на основе акриловой дисперсии.
- Используется для склеивания пароизоляционных пленок, кровельных мембран и других продуктов на основе пластмасса.



20 мм x 25 пм | > 5°C | 14 рулонов | 1680 рулонов
50 мм x 25 пм | 6 рулонов | 720 рулонов

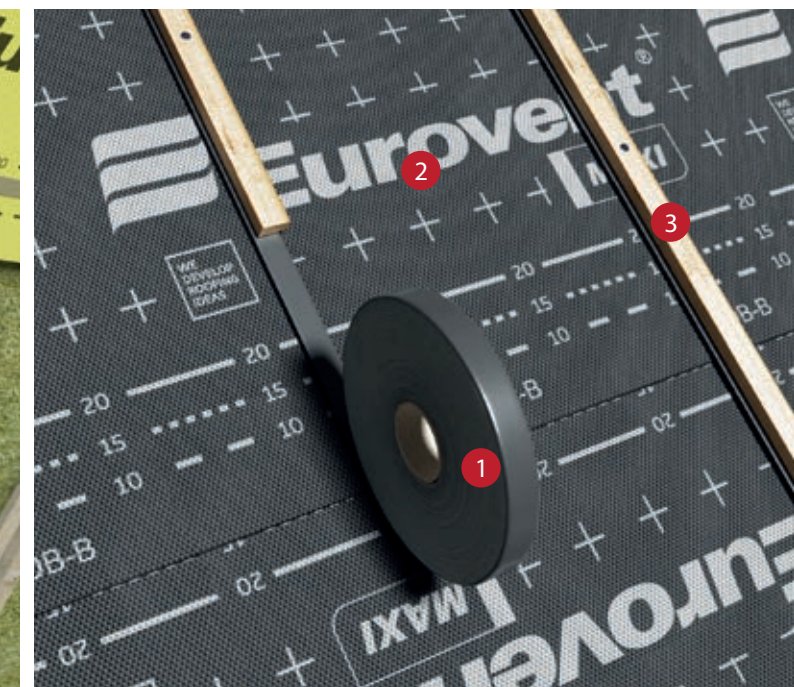
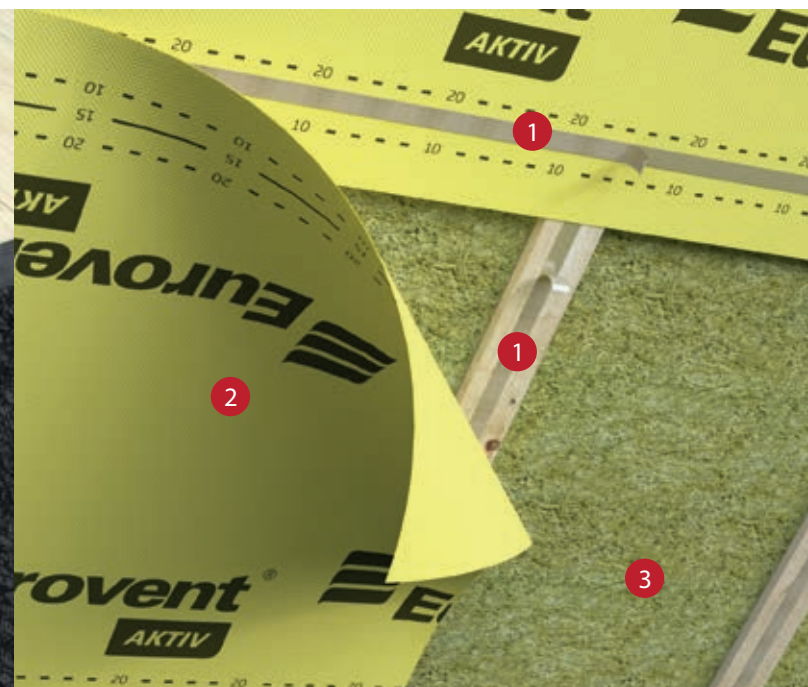
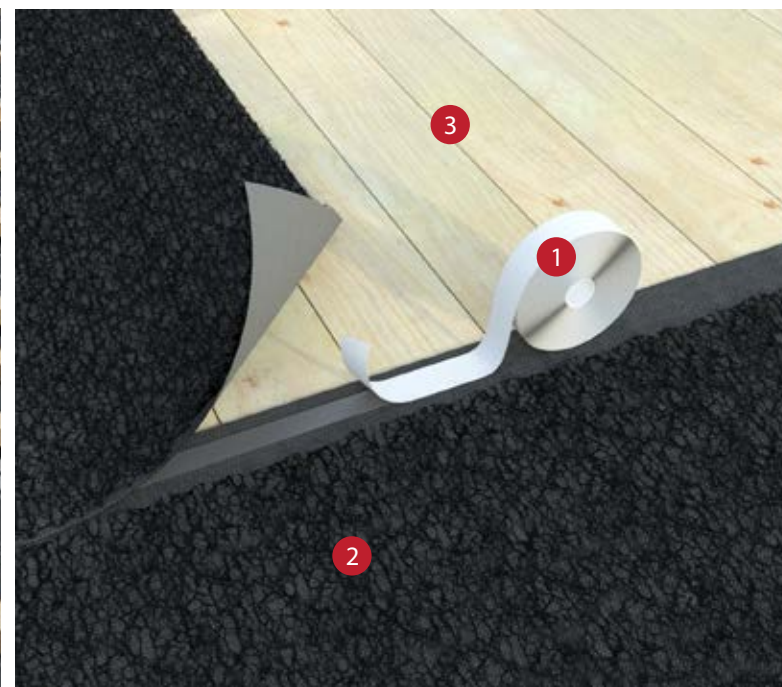
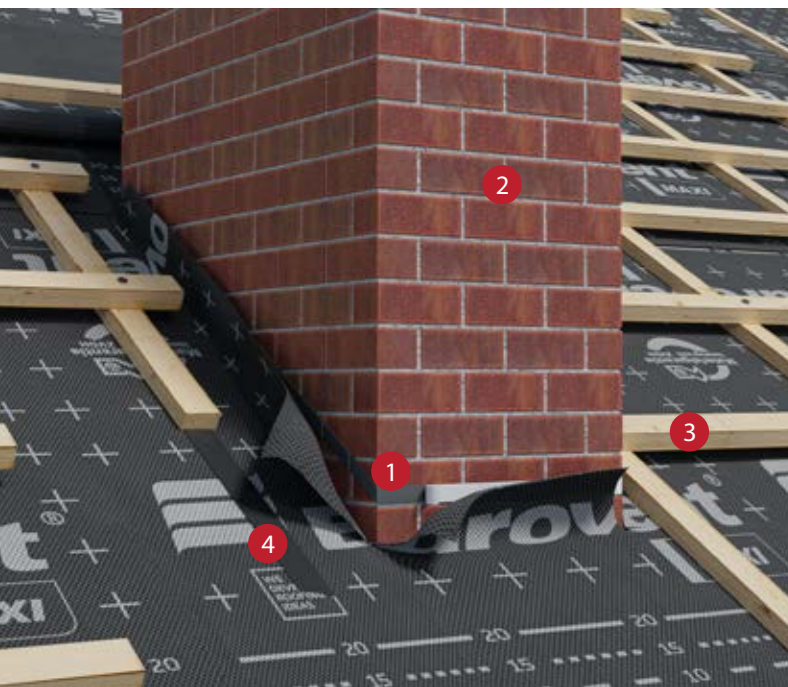


PUR

- Односторонняя лента из полиэтиленовой пенки со структурой закрытых пузырей, покрытая клеем на основе акриловой дисперсии.
- Применяется для герметизации и изоляции кровельных и строительных конструкций.



40 мм x 25 пм | > 5°C | 24 рулонов | 288 рулонов



› Применение Eurovent® BUTYL

- 1 Eurovent® BUTYL
- 2 Дымоход
- 3 Обрешетка
- 4 Eurovent® PUR

› Применение Eurovent® BUTYL PRO

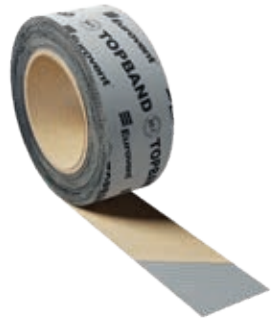
- 1 Eurovent® BUTYL PRO
- 2 Eurovent® METALLIC
- 3 Сплошная обрешетка

› Применение Eurovent® DUO

- 1 Eurovent® DUO
- 2 Eurovent® AKTIV
- 3 Теплоизоляция

› Применение Eurovent® PUR

- 1 Eurovent® PUR
- 2 Eurovent® MAXI
- 3 контробрешетка



TOPBAND

- Односторонняя лента из нетканого полипропиленового материала и клея на основе акриловой дисперсии.
- Применяется для склеивания и ремонта кровельных и ветрозащитных мембран, а также других продуктов на основе полипропилена.

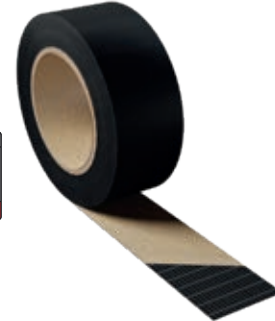


50 мм x 25 мм

> 5°C

12 рулонов

720 рулонов



UNO COLD UV

- Односторонняя лента изготовлена из пленки ПЭ укрепленной полиэфирным волокном и покрытой специальным клеем на основе акриловой дисперсии. Дополнительно стабилизированная УФ.
- Применяется для склеивания пластмассовых материалов на основе полипропилена и полиэтилена. Специально предназначена для использования при низких температурах.



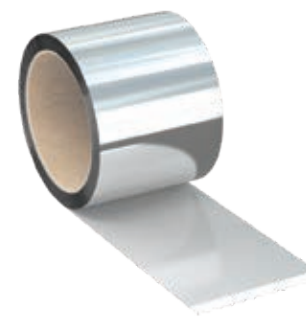
50 мм x 25 мм

12 мес.

- 10°C

12 рулонов

720 рулонов



ALUFIX

- Односторонняя металлизированная лента из пленки ПЭ покрытой алюминием и специального клея на основе акриловой дисперсии.
- Применяется для склеивания и ремонта пароизоляционных мембран и пленок на основе алюминия или с металлизированной поверхностью.



50 мм x 50 мм;
75 мм x 50 мм

> 5°C

36 рулонов;
24 рулона

2 592 рулона;
2 304 рулона



HYDRAL

- Односторонняя монтажная лента из водонепроницаемой бумаги и клея на основе акриловой дисперсии, не содержащая хлора и растворителей.
- Используется для склеивания и ремонта пароизоляционных пленок и мембран, а также для герметизации соединений древесных материалов, гипсокартонов и плит WG.



60 мм x 40 мм

> 5°C

10 рулонов

600 рулонов



› Применение Eurovent® TOPBAND

- 1 Eurovent® TOPBAND
- 2 Eurovent® SUPER

› Применение Eurovent® UNO COLD UV

- 1 Eurovent® UNO COLD UV
- 2 Eurovent® FASSADE
- 3 Фасад

› Применение Eurovent® ALUFIX

- 1 Eurovent® ALUFIX
- 2 Eurovent® STANDARD ALU
- 3 Плита ГК

› Применение Eurovent® HYDRAL

- 1 Eurovent® HYDRAL
- 2 Плита ОСП
- 3 Стена



UNO

- Универсальная односторонняя лента изготовлена из пленки ПЭ укрепленной полиэфирным волокном и покрытой специальным клеем на основе акриловой дисперсии.
- Применяется для склеивания и ремонта пленок и мембран из искусственных материалов и их соединения с деревянными или металлическими элементами.



50 мм x 25 мм

> 5°C

12 рулонов

720 рулонов



UNISAN

- Универсальная односторонняя лента изготовлена из пленки ПЭ укрепленной полиэфирным волокном и покрытой специальным клеем на основе акриловой дисперсии.
- Широкое применение в строительстве, для склеивания и ремонта пароизоляционных кровельных пленок и мембран, а также для ремонта монтажных повреждений.



60 мм x 25 мм
120 мм x 25 мм

> 5°C

10 рулонов
4 рулонов

600 рулонов
240 рулонов



MULTI

- Сильный клей общего назначения, без растворителей и запаха, идеально подходит для склеивания пароизоляции, кровельных мембран и пленок внутри зданий. Очень устойчив к старению.
- Гибкий и эластичный, чувствительный к движениям здания - склеивание дилатаций. Клей подходит для штукатурки.



310 ml

- 10°C
до + 40°C

20 штук

1200 штук



DIN 18542
According to



COMPRE X

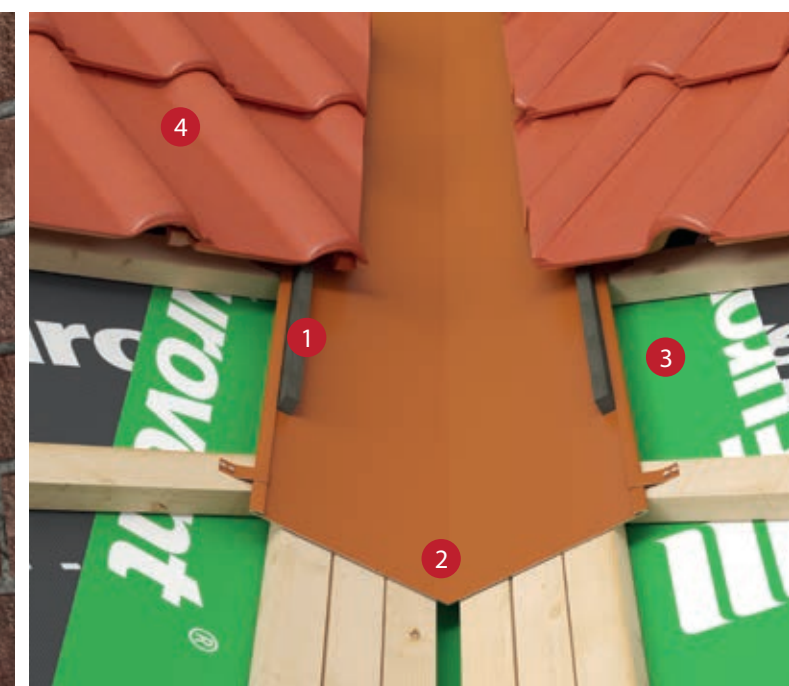
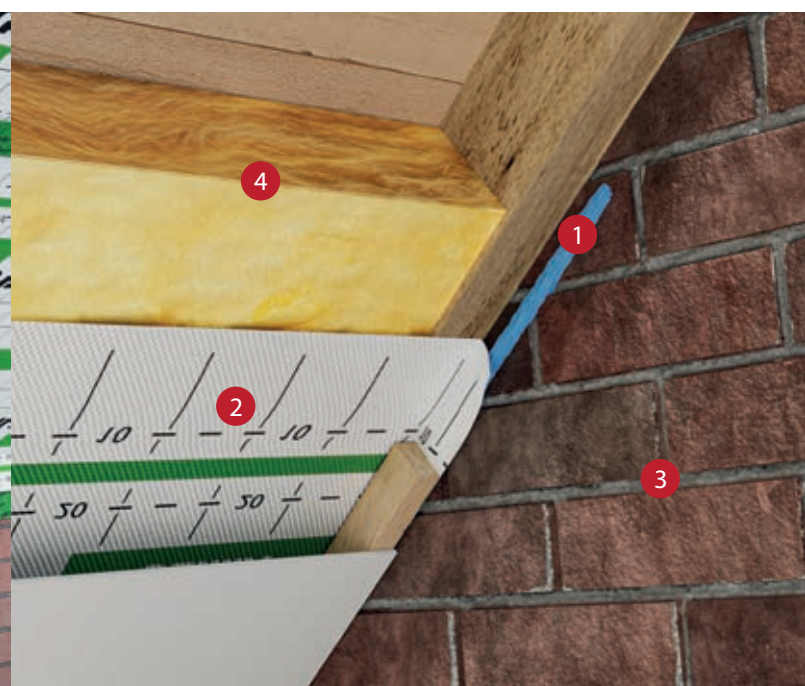
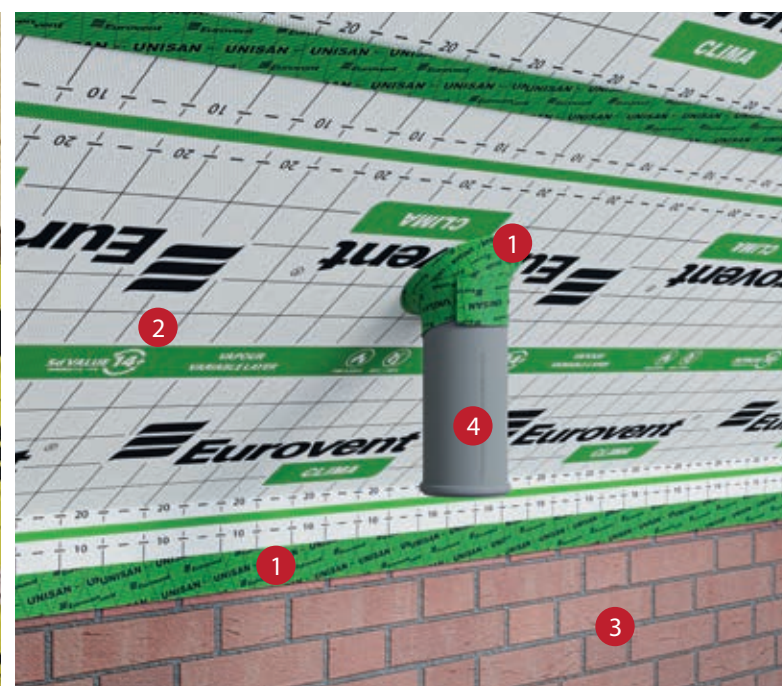
- Односторонняя пнеуме лента из эластичного пенополиуретана пропитанного модифицированным акрилом.
- Используется для герметизации зазоров в строительных и кровельных конструкциях в районе конька, ендовы и мансардных окон.
- Эффективно уплотняет трещины и суставы, между прочим кровельные ендовы, также эффективно изолирует область кровли от влаги, ветра, дождя и холода.



15/30 x 6 мм; 15/40 x 8 мм;
15/50 x 4,3 мм

> 5°C

32 рулонов
24 рулонов



› Применение Eurovent® UNO

- 1 Eurovent® UNO
- 2 Eurovent® AKTIV
- 3 Конструкция

› Применение Eurovent® UNISAN

- 1 Eurovent® UNISAN
- 2 Eurovent® CLIMA
- 3 Стена
- 4 Труба ПВХ

› Применение Eurovent® MULTI

- 1 Eurovent® MULTI
- 2 Eurovent® CLIMA
- 3 Стена
- 4 Теплоизоляция

› Применение Eurovent® COMPRE X

- 1 Eurovent® COMPRE X
- 2 Eurovent® VALLEY
- 3 Eurovent® SUPER
- 4 Черепица



Eurovent® THERMO 3

Это эффективная система лент и уплотнений для установки окон и дверей в сэндвич-технологии - «Теплом монтаже».

Eurovent® Thermo 3

Снижает энергетические затраты, предотвращает создание тепловых мостов, предназначена для оконных работ в современном, пассивном и каркасном строительстве, а также в модернизации существующих зданий.

Eurovent® Thermo 3

Тепло- и акустическая изоляция, постоянно защищает от влаги и образования плесени и грибка в окнах и дверях. Обеспечивает здоровый климат в здании.



Снижает затраты на энергию



Устранение плесени и грибков



Акустическая изоляция



Устранение тепловых мостов

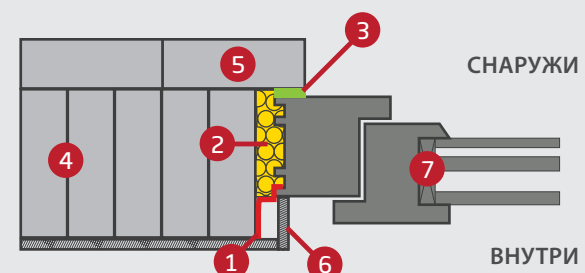


Защита от воды и влаги

МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ - THERMO 3

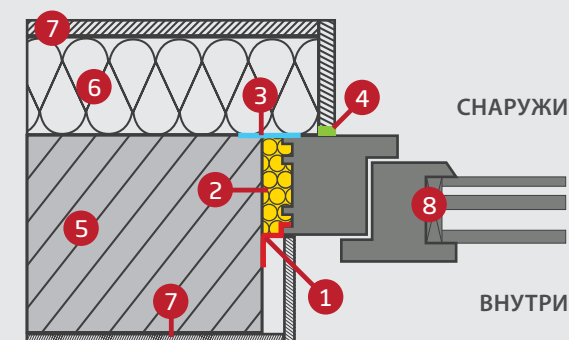
Установка окна - оконные ленты. однослойная стена, дврная коробка.

- 1 Eurovent® AKTIVBAND SK2
- 2 Монтажная пена или Eurovent® COMPRE 600
- 3 Eurovent® COMPRE 600
- 4 Стена
- 5 Дверная коробка
- 6 Штукатурка
- 7 Окно



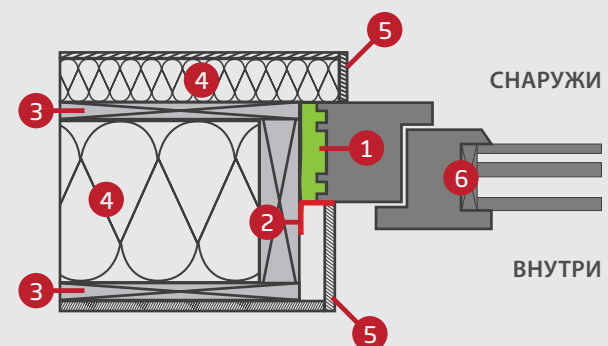
Установка окна - оконные ленты. двухслойная стена.

- 1 Eurovent® AKTIVBAND SK2
- 2 Монтажная пена или Eurovent® COMPRE 600
- 3 Eurovent® DIFFUBAND SK
- 4 Eurovent® COMPRE 600
- 5 Стена
- 6 Теплоизоляция
- 7 Штукатурка, Фасад
- 8 Окно



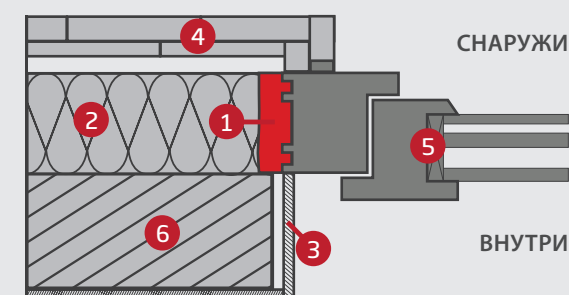
Установка окна - расширительная лента. Каркасная стена.

- 1 Eurovent® COMPRE 600
- 2 Eurovent® AKTIVBAND SK
- 3 Каркасная конструкция
- 4 Теплоизоляция
- 5 Фасад
- 5 Плита ГК
- 6 Окно



Установка окна - многофункциональная расширительная лента. Многослойная стена.

- 1 Eurovent® COMPRE 3W
- 2 Теплоизоляция
- 3 Штукатурка
- 4 Клинкер
- 5 Окно
- 6 Стена



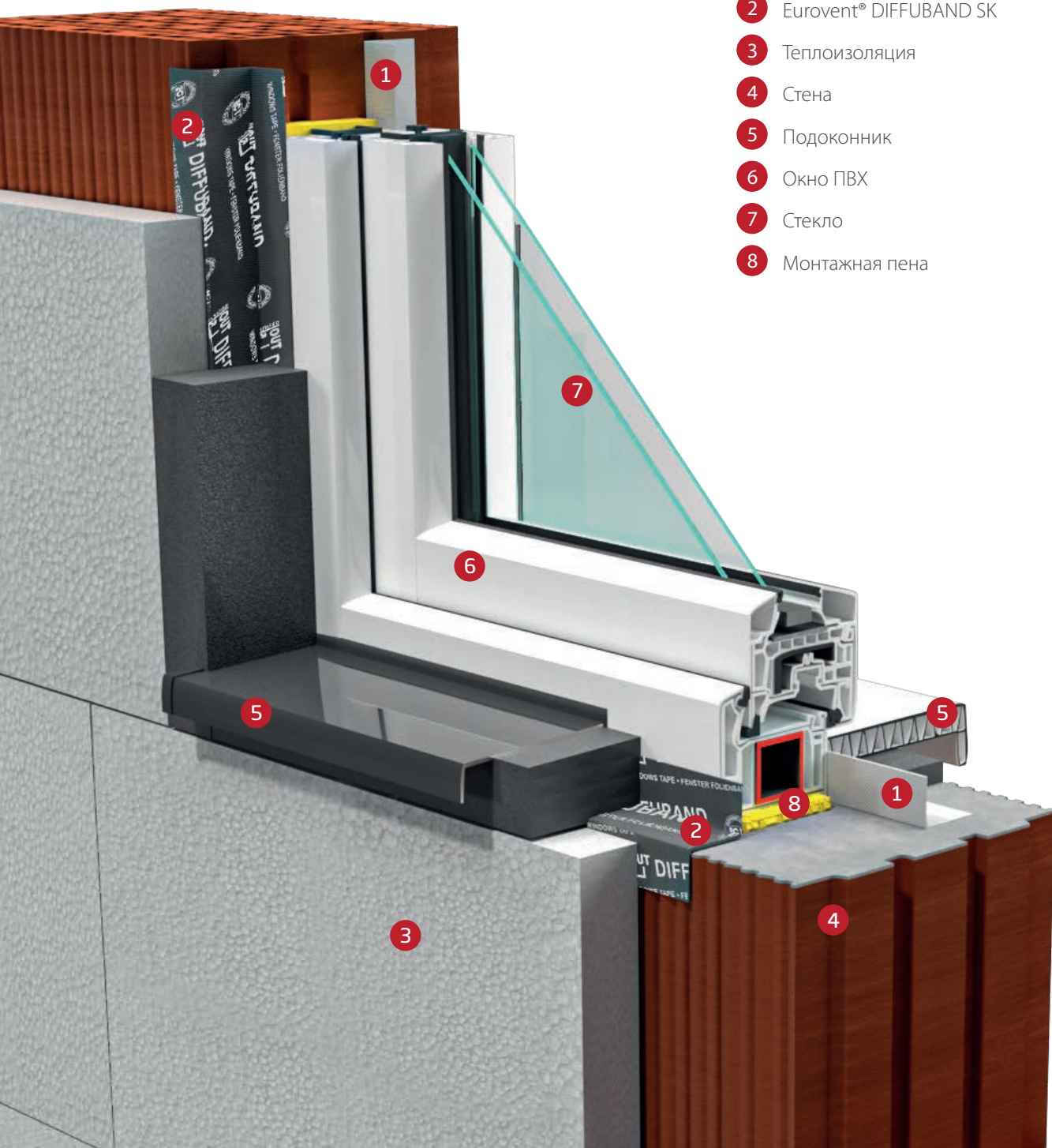


ОКОННЫЕ ЛЕНТЫ

Уплотнительные оконные ленты используемые в оконной стожарке для монтажа и изоляции окон.

› ПРИМЕНЕНИЕ ОКОННЫХ ЛЕНТ

- 1 Eurovent® AKTIVBAND SK
- 2 Eurovent® DIFFUBAND SK
- 3 Теплоизоляция
- 4 Стена
- 5 Подоконник
- 6 Окно ПВХ
- 7 Стекло
- 8 Монтажная пена



AKTIVBAND SK

- Внутренняя оконная лента AKTIVBAND SK - пароизоляционная, для изоляции монтажных отверстий окон, жалюзи и двери в технике т.н. «Теплого монтажа».
- Изготовлена из специального нетканого материала и пароизоляционной пленки, покрытой с одной стороны по всей ширине слоем клея (SK), что облегчает ее применение на оконной раме и стене.
- Не требует дополнительного клея или грунтовки.



70 мм x 25 мм;
100 мм x 25 мм;
150 мм x 25 мм



> 5°C



8 рулона;
6 рулона;
1 рулон



384 рулона;
288 рулонов;
240 рулонов



70 мм x 25 мм;
100 мм x 25 мм;
150 мм x 25 мм



> 5°C



8 рулона;
6 рулона;
1 рулон



384 рулона;
288 рулонов;
240 рулонов

› Изготовление лент Eurovent® AKTIVBAND SK и Eurovent® AKTIVBAND SK2

- 1 Силиконовая бумага
- 2 Специальный акриловый клей - SK
- 3 Специальная мембрана с пароизоляционной пленкой
- 4 Дополнительная линия клея - SK2





DIFFUBAND SK

- Внешняя оконная лента DIFFUBAND SK - паропроницаемая, для изоляции монтажных отверстий окон, жалюзи и двери в технике т.н. «Теплого монтажа».
- Изготовлена из специального нетканого материала, покрытого по всей ширине слоем клея, что облегчает ее применение на оконной раме и стене.
- Не требует дополнительного клея или грунтовки.



70 мм x 25 мм;
100 мм x 25 мм;
150 мм x 25 мм



> 5°C



8 рулона;
6 рулона;
1 рулон



384 рулона;
288 рулонов;
240 рулонов



DIFFUBAND SK2

- Внешняя оконная лента DIFFUBAND SK2 - паропроницаемая, для изоляции монтажных отверстий окон, жалюзи и двери в технике т.н. «Теплого монтажа».
- Изготовлена из специального нетканого материала, покрытого по всей ширине слоем клея, что облегчает ее применение на оконной раме и стене.
- Имеет дополнительную клейкую полосу - 20 мм (SK2) с другой стороны, что облегчает ее нанесение под оконную раму и стену.
- Не требует дополнительного клея или грунтовки.



70 мм x 25 мм;
100 мм x 25 мм;
150 мм x 25 мм



> 5°C



8 рулона;
6 рулона;
1 рулон



384 рулона;
288 рулонов;
240 рулонов

› Изготовление лент Eurovent® DIFFUBAND SK и Eurovent® DIFFUBAND SK2

- 1 Силиконовая бумага
- 2 Специальный акриловый клей - SK
- 3 Специализированный нетканый материал
- 4 Дополнительная линия клея - SK2





DIN 18542
According to



COMPRE 300

- Расширяемая лента из эластичного пенополиуретана, пропитанного модифицированным акрилом.
- Класс воспламеняемости B2. Класс уплотнения ≥ 300 гПа.
- Для монтажа окон, дверей и гаражных ворот и, кроме того, для герметизации зазоров, щелей и стыков в крышах, окнах и фасадах.
- Рекомендуется для защиты от длительного воздействия погодных условий. Особенно рекомендуется для изоляции стыков в конструкциях с дверной коробкой.
- Изолирует от влаги, ветра, дождя, холода и шума.

Лента	Ширина [мм]	Щель [мм]	Длина [пм]	Коробка [рулонов]
10/2-3	10	2-3	12,5	48
15/2-3	15	2-3	12,5	32
20/2-3	20	2-3	12,5	24
15/3-6	15	3-6	10	32
20/3-6	20	3-6	10	24
15/4-8	15	4-8	8	32
20/4-8	20	4-8	8	24
15/5-10	15	5-10	8	32
20/5-10	20	5-10	8	24
15/7-12	15	7-12	6	32
20/7-12	20	7-12	6	24
25/7-12	25	7-12	6	19
30/7-12	30	7-12	6	16
20/9-15	20	9-15	4,3	19
25/9-15	25	9-15	4,3	19
30/9-15	30	9-15	4,3	16
40/10-18	40	10-18	4	18
30/14-24	30	14-24	4	16
40/14-24	40	14-24	4	12



> 5°C



≥ 300 гПа



DIN 18542
According to



COMPRE 600

- Расширяемая лента из эластичного пено- полиуретана, пропитанного модифицированным акрилом.
- Класс воспламеняемости B1. Класс уплотнения ≥ 600 гПа.
- Для монтажа окон, дверей и гаражных ворот, а также для специализированной герметизации в фасадах, окнах, дверях и крышах.
- Устойчива к интенсивным осадкам и УФ-излучению, не требует защиты от погодных условий.
- Изолирует от влаги, ветра, дождя, холода и шума.
- Особенно рекомендуется для каркасного строительства, пассивных домов и конструкций с дверной коробкой.

Лента	Ширина [мм]	Щель [мм]	Длина [пм]	Коробка [рулонов]
15/7-12	15	7-12	8	32
20/7-12	20	7-12	8	24
30/7-12	30	7-12	8	16
20/9-15	20	9-15	4,3	24
25/9-15	25	9-15	4,3	19
30/9-15	30	9-15	4,3	16
35/18-32	35	18-32	2	14
40/24-40	40	24-40	2	12
50/24-40	50	24-40	2	9



> 5°C



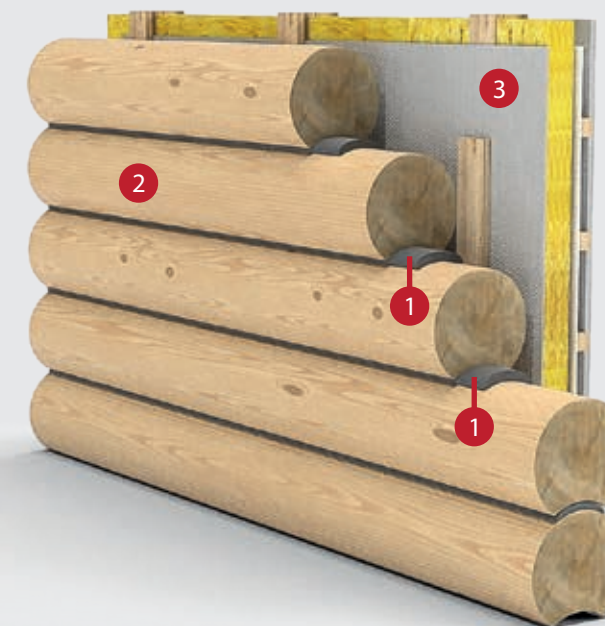
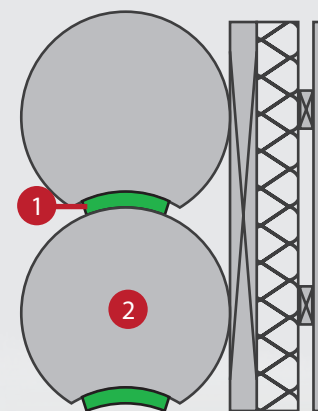
≥ 600 гПа

Eurovent® COMPRE 600

Используется в качестве водонепроницаемого и ветрозащитного уплотнения в сборных элементах из бетона, металла и дерева, клинкерных фасадах, в качестве соединителя опалубок, герметизации наружных швов. Применяется для изоляции щелей при обработке окон и дверей, а также в конструкциях дверной коробки. Лента в классе > 600 гПа, после установки не нужно ее покрывать, потому что она полностью устойчива к длительному УФ-излучению.

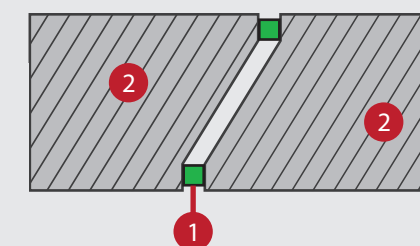
› Изоляция зазоров деревянной балки

- 1 Eurovent® COMPRE 600
- 2 Деревянная балка
- 3 Eurovent® WALL PROTECT 3



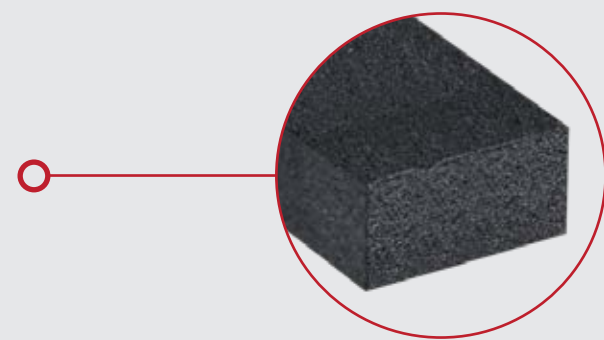
› Изоляция зазоров в фасаде

- 1 Eurovent® COMPRE 600
- 2 Фасад
- 3 Стена





DIN 18542
According to



COMPRE 3W

- Многофункциональная расширительная лента из эластичного пенополиуретана, пропитанного синтетической смолой.
- Класс воспламеняемости B1. Класс уплотнения > 600 гПа.
- Устойчива к воздействию погодных условий и УФ-излучению.
- Предназначена для установки окон, дверей и гаражных ворот, для герметизации стыков и монтажных зазоров.
- Обеспечивает тепловую и акустическую изоляцию, защищает от влаги, ветра и дождя.
- Заменяет монтаж с использованием пены и оконных лент при обработке окон, дверей и гаражных ворот.

-30°C
до +80°C

> 600 гПа



64/ - 7 рулонов;
74/ - 6 рулонов;
84/ - 5 рулонов

Лента	Оконная рама [мм]	Ширина ленты [мм]	Щель [мм]	Длина [пм]
64/5-10	70	64	5-10	8
74/5-10	80	74	5-10	8
84/5-10	90	84	5-10	8
64/10-20	70	64	10-20	6
74/10-20	80	74	10-20	6
84/10-20	90	84	10-20	6



Внутри

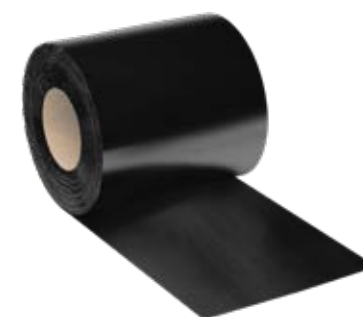
активная пароизоляция, предотвращает попадание влаги

Снаружи

изоляция от влаги, ветра и дождя, герметизация > 600 гПа

В середине

теплоизоляция и акустическая изоляция до 59 дБ, заполнение пробелов - нет тепловых мостов. Уязвима к движениям конструкции



EPDM PRO

- Внешняя уплотнительная лента из синтетического каучука со структурой, повышающей адгезию.
- Используется для наружной вертикальной и горизонтальной гидроизоляции и для уплотнения стыков между дверями, окнами, подоконниками, фасадами и конструкцией здания.
- Рекомендованная для изоляции в области террас и балконов.
- Незаменима при теплом монтаже оконных и алюминиевых столярных изделий в местах особенно подверженных воздействию влаги.
- Лента с толщиной 1,1 мм может использоваться в местах с непосредственным контактом с землей.



EPDM - 0,75 мм; EPDM - 1,1 мм*



50 мм x 25 пм; 100 мм x 25 пм; 150 мм x 25 пм; 200 мм x 25 пм; 250 мм x 25 пм; 300 мм x 25 пм; 500 мм x 25 пм



50-200 мм: 4 рулона;
250-500 мм: 2 рулона



-30°C
до +100°C



50 мм - 672 рулона; 100 мм - 288 рулонов; 150 мм - 192 рулона; 200 мм - 192 рулона; 250 мм - 144 рулона; 300 мм - 96 рулонов; 500 мм - 48 рулонов

> Применение EPDM PRO

- 1 Eurovent® EPDM PRO
- 2 Eurovent® AKTIVBAND SK
- 3 Монтажная пена
- 4 Терраса
- 5 Террасное окно
- 6 Пол внутри



CORNER PRO

- Уплотнительный уголок используется в качестве уплотнительного элемента для соединения мембран и пленок в углах дверей и окон.
- Рекомендуется для каркасной и модульной конструкции в качестве элемента, дополняющего изоляционные системы.



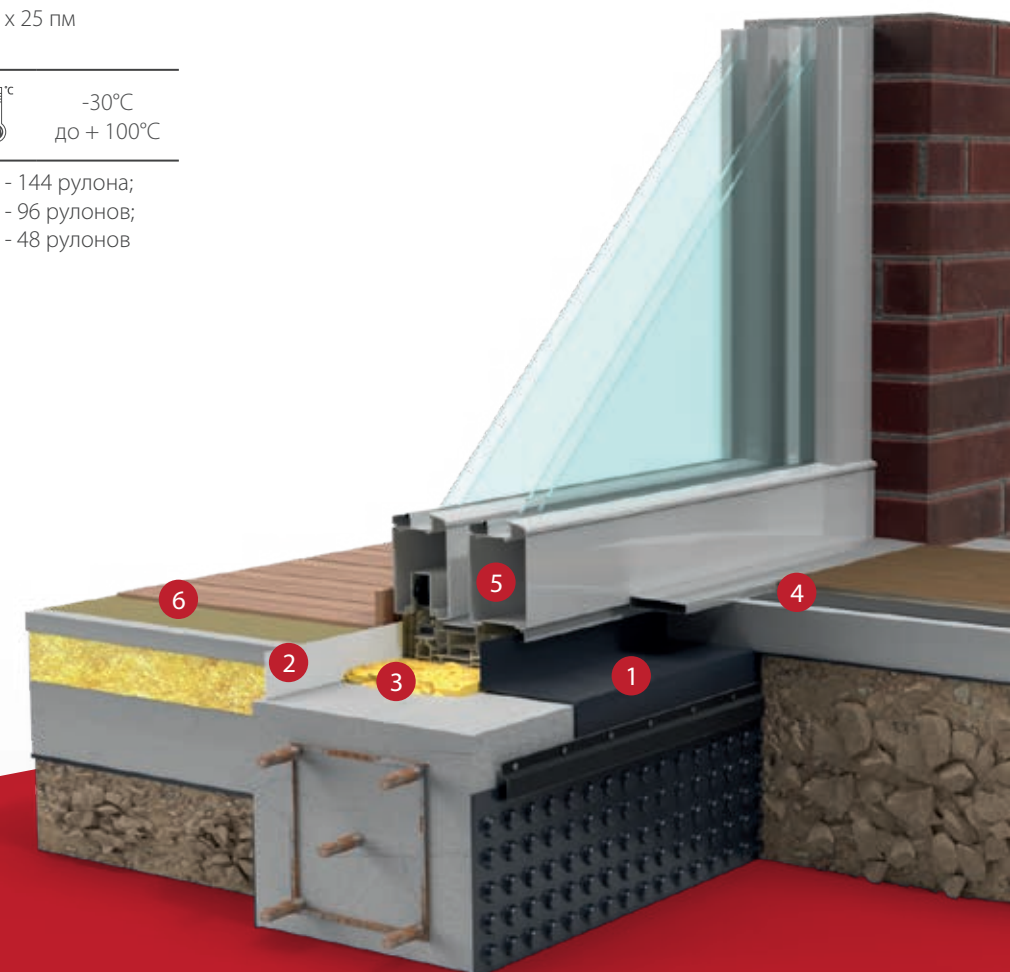
100 мм x 120 мм;
160 мм x 120 мм



-30°C
до +100°C



50 штук



* по заказу.



МАНЖЕТЫ

Уплотнительные фланцы, называемые иначе манжетами, используются для постоянной герметизации кабельных и солнечных каналов, а также труб.



SEAL



- Уплотнительные фланцы для солнечных переходов и различных систем труб, в том числе для герметизации отопления, канализации, вентиляционных труб, дренажа дождевой воды и т. д.

	∅		
R1	15-22мм	150 x 150 мм	10 штук
R2	25-32 мм	150 x 150 мм	10 штук
R3	40-55 мм	230 x 230 мм	10 штук
R4	50-72 мм	230 x 230 мм	4 штуки
R5	72-90 мм	230 x 230 мм	4 штуки
R6	100-110 мм	320 x 320 мм	4 штуки
R7	100-125 мм	350 x 350 мм	4 штуки
R8	125-135 мм	320 x 320 мм	4 штуки



MINI SEAL



- Уплотнительные фланцы для проходов кабелей диаметром 4-8 мм и 8-12 мм.

	∅		
K1	4-8 мм	150 x 150 мм	10 штук
K2	8-12 мм	150 x 150 мм	10 штук



MULTI SEAL

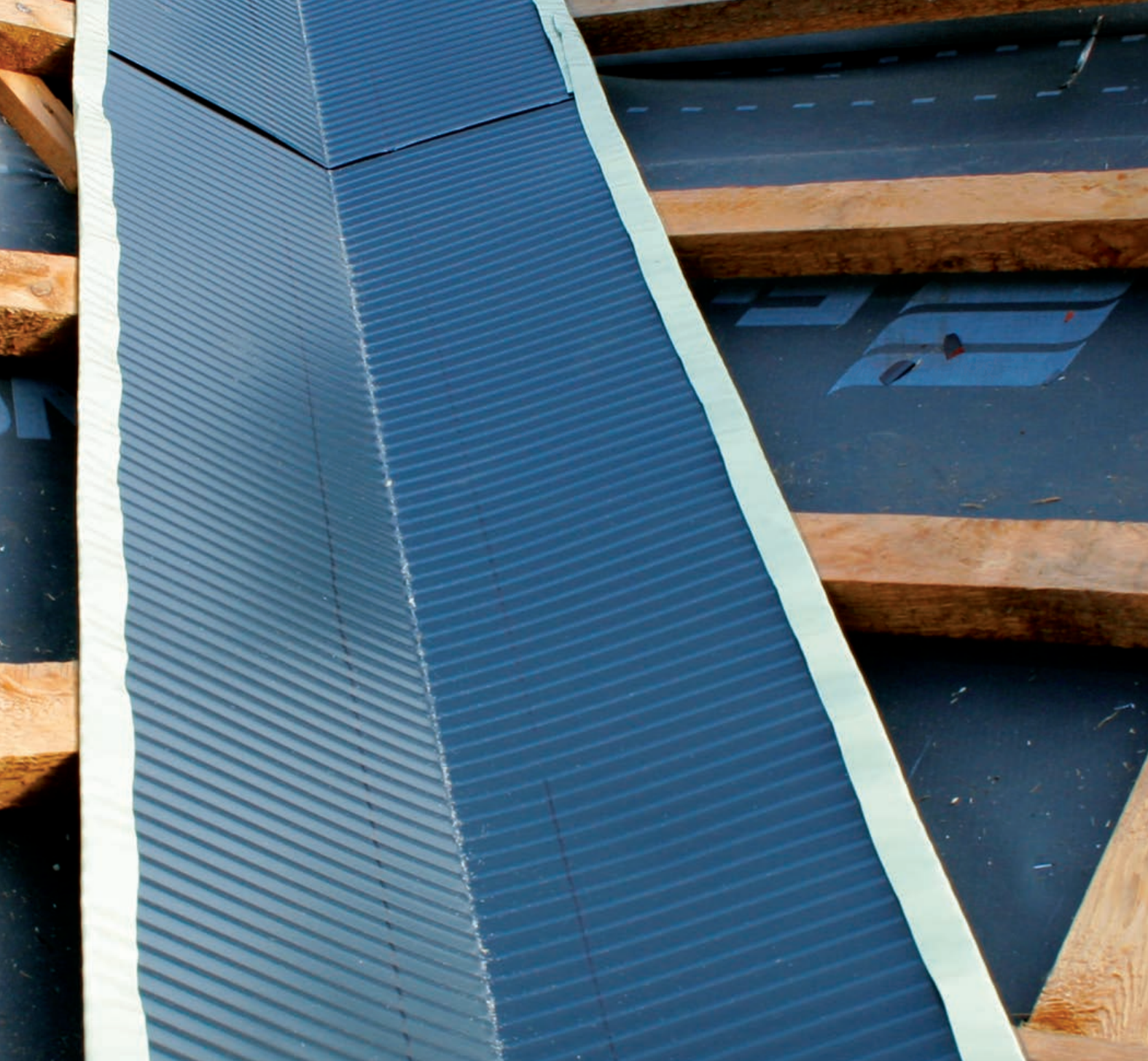
- Шестиканальный фланец для быстрой герметизации кабельных каналов. Предназначен для кабелей диаметром 4-11 мм или труб диаметром 16-25 мм.

	∅		
KM1	6 x 4-11 мм	230 x 230 мм	4 штуки
RM2	6 x 16-25 мм	320 x 320 мм	4 штуки



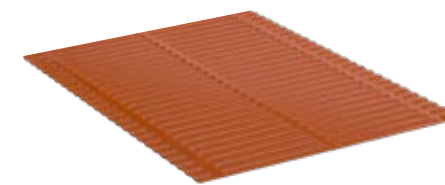
› Применение Eurovent® MULTI SEAL

- 1 Eurovent® MULTI SEAL
- 2 Eurovent® CLIMA
- 3 Обеспечение проводов



› Кровельная ендова

Система отделочных элементов в области ендовы обеспечивает постоянную герметизацию соседних скатов крыши и надлежащий отвод воды для водосточных желобов.



VALLEY Q

- Кровельная поперечно профилированная ендова, изготовлена из алюминиевого листа с покрытием из полиэфирной краски.
- Применяется для герметизации крыши между двумя ее склонами. Обеспечивает надлежащий дренаж воды в области крыши.



500 мм x 2 мм



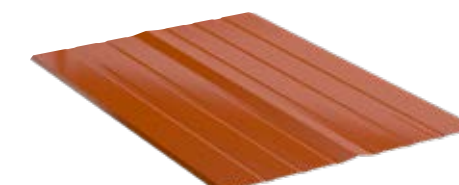
RAL: 8004; 8017; 8019;
9005; 7021; 8015; 3011



10 штук



400 штук



VALLEY L

- Кровельная продольно профилированная ендова, изготовлена из алюминиевого листа с покрытием из полиэфирной краски.
- Применяется для герметизации крыши между двумя ее склонами. Обеспечивает надлежащий дренаж воды в области крыши.



500 мм x 2 мм



RAL: 8004; 8017; 8019;
9005; 7021; 8015; 3011



10 штук



400 штук



VALLEY CLIP

- Скоба ендовы изготовлена из алюминиевого листа, покрыта полиэфирной краской.
- Используется в качестве крепежного элемента для установки кровельной ендовы на конструкции кровли. Обеспечивает точный монтаж ендовы без сверления дополнительных отверстий.



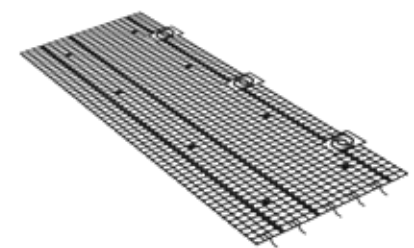
RAL: 8004; 8017; 8019; 9005



50 штук



10 000 штук



GUTTER PROTECT

- Защитная решетка водостока изготовлена из пластмасса.
- Предназначена для защиты водостоков как пластмассовых, так и металлических от листьев и других загрязнений.
- Боковые крючки обеспечивают быстрый и легкий монтаж.



175 мм
x 600 мм



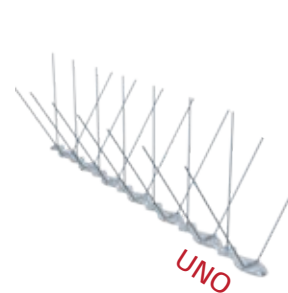
RAL: 9005



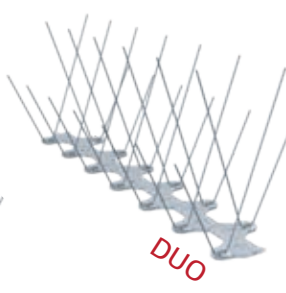
5 штук



3200 штук



UNO



DUO

ANTIBIRD DUO

- Защитный элемент изготовлен из поликарбонатной насадки и эластичных стальных прутьев.
- Применяется для защиты кровель, фасадов, карнизов, подоконников и других элементов зданий от присаживания птиц и строения ими гнезд.



UNO: 6 см x 33,5 см x 11 см
DUO: 9 см x 34 см x 11 см



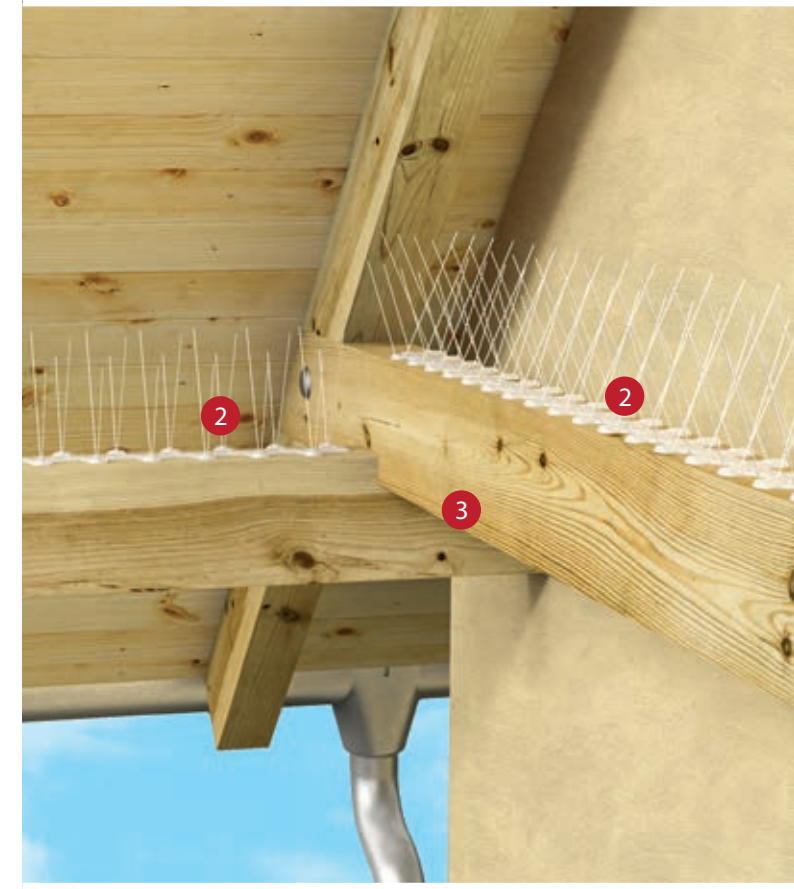
RAL: 9006



150 штук



2100 штук



› Защита и вентиляция

Набор элементов для различных вариантов безопасности кровли и система вентиляции крыши и чердака.

› Применение

- 1 Eurovent® GUTTER PROTECT
- 2 Eurovent® ANTIBIRD DUO
- 3 Конструкция
- 4 Кровельное покрытие



VENTOS X

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ ВЫХОД

Eurovent® VENTOS X - это продвинутый кровельный выход с вентиляционным сечением 170 мм и диаметром 150 мм.

Специальная конструкция выхода поддерживает вентиляцию с использованием энергии ветра, обеспечивает правильную тягу дымохода и увеличенный поток воздуха в соответствии со стандартом PN-83 / B-03430 вместе со сменой PN-83 / B-03430 / Az3.

Оснащен антиконденсатной системой, предотвращающей воздействие влаги на изоляцию и вентиляционные воздуховоды.

Используется для гравитационной вентиляции и механической вентиляции крыши.

∅ 150 мм

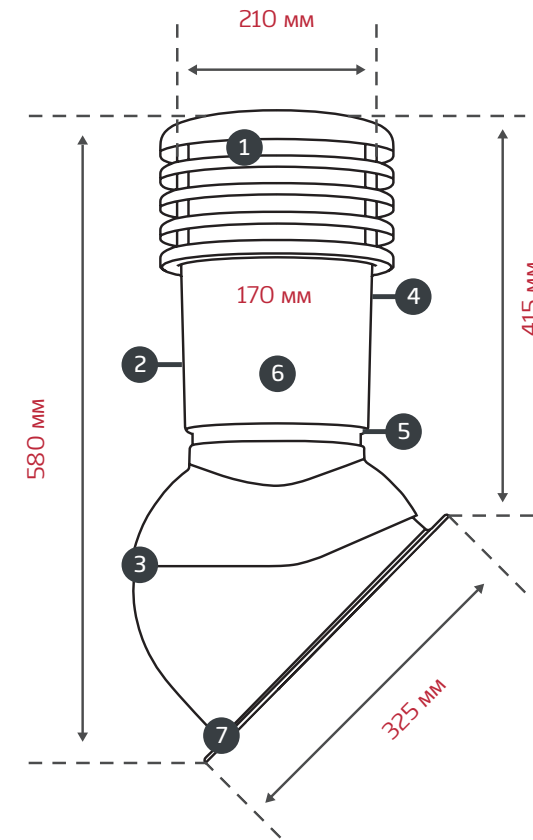
RAL: 8004; 8019; 9005; 8017; 7024; 3009; 7021; 7036; 6020

1 комплект

36 комплектов

› Eurovent® VENTOS X
– на металлочерепице

- 1 Eurovent® VENTOS X METAL
- 2 Eurovent® SUPER
- 3 Eurovent® PUR
- 4 Теплоизоляция
- 5 Металлочерепица



СОСТАВ

- 1 НАСАДКА - специальный кольцевой профиль насадки вентиляционного выхода с внутренним диаметром 210 мм, поддерживающий гравитационную вентиляцию за счет использования энергии ветра.
- 2 СОСТАВ - поверхность предназначена для устранения оседания грязи и пыли.
- 3 РЕГУЛИРОВКА - имеет регулируемый угол наклона в зависимости от ската крыши от 5° до 45°.
- 4 ЦВЕТА - широкий спектр цветов, адаптированных к наиболее популярным оттенкам кровельных материалов на рынке.
- 5 АНТИКОНДЕНСАЦИОННАЯ СИСТЕМА - имеет усовершенствованную систему отвода конденсата изнутри вентиляционного выхода непосредственно в зону крыши.
- 6 ПОТОК - увеличение воздушного потока за счет использования большого диаметра вентиляции до 170 мм.
- 7 ПОТОК - отрегулированные плотные переходы с профилем самых популярных кровельных покрытий на рынке.

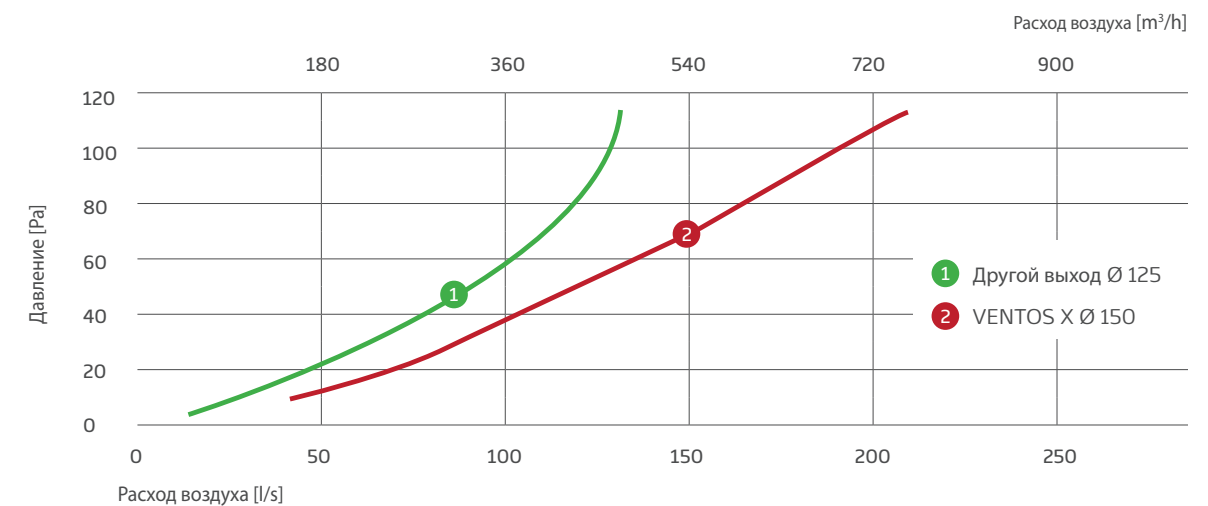
СЕРТИФИКАТ

Вентиляционный выход Eurovent® VENTOS X получил положительную оценку технических свойств, выданную Институтом Строительных Технологий.



ITB-KOT-2019/1007

На графике показано сравнение расхода воздуха через вентиляционный выход диаметром 125 и 150 мм.*



* Вся информация была опубликована добросовестно, основываясь на наших лучших знаниях, исследованиях и опыте.

ПРОХОДКИ VENTOS X

Герметичные основания, проходы вентиляционного выхода Eurovent® VENTOS X позволяют на быстрый и легкий монтаж на кровельных покрытиях из металлочерепицы, плоских, трапециевидных листов и битумной черепицы.



METAL N25



METAL G18



METAL M11



METAL R28



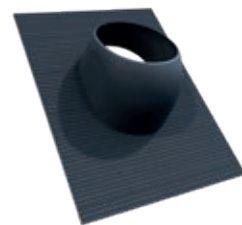
BITU O



METAL F22



METAL W35



BITU UNI



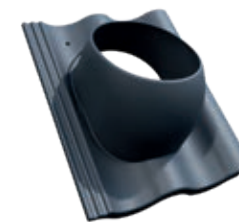
METAL B26



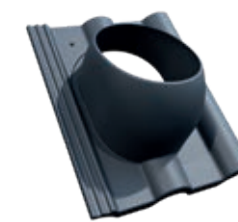
METAL T35*



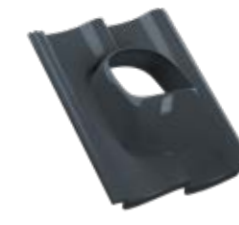
METAL T18*



C



R

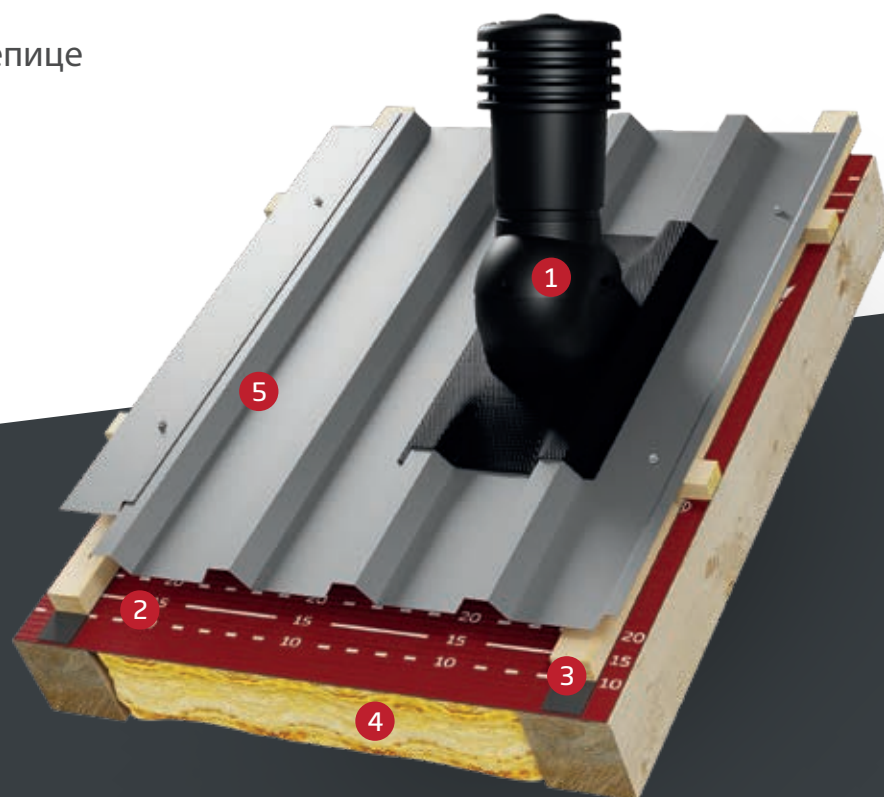


S*

*Список производителей кровельных покрытий и соответствующих им моделей на страницах 130-137

› Eurovent® VENTOS X – на трапециевидной черепице

- 1 Eurovent® VENTOS X BITU UNI
- 2 Eurovent® XSTRONG
- 3 Eurovent® PUR
- 4 Теплоизоляция
- 5 Трапециевидное покрытие



*Проходки T18, T35 и S будут доступны в четвертом квартале 2020.

*Eurovent® VENTOS X FLAT и SATTOS X будут доступны в третьем квартале 2020.

METAL T18; METAL T35

Трапециевидное покрытие с профилем 18 мм и 35 мм.

C

BRAAS CELTYCKA
BENDERS PALEMA
NELSKAMP SIGMA

R

BRAMAC ALPEN DACHSTEIN
NELSKAMP FINKENBERGER
BENDERS MECKLENBURGER
PRODACH PODWÓJNA RZYMSKA
BRAAS ROMAŃSKA

S

BRAAS BAŁTYCKA S
BRAMAC DONAU DACHSTEIN
NELSKAMP ESÓWKA S
PRODACH PODWÓJNA ESÓWKA
IBF PODWÓJNA S

*Список производителей кровельных покрытий и соответствующих им моделей на страницах 130-137



SATTOS X*

- Антенный элемент изготовлен из пластмасса и резиновой насадки.
- Для монтажа антенн с диаметром мачты 15-65 мм.
- Для скатных крыш и всех видов кровельных покрытий.



1 комплект



96 комплектов



VENTOS X FLAT*

- Вентиляционный выход изготовлен из пластмасса.
- Используется на скатных крышах покрытых металлочерепицей, бетонной, керамической черепицей или битумным гонтом.



1 комплект



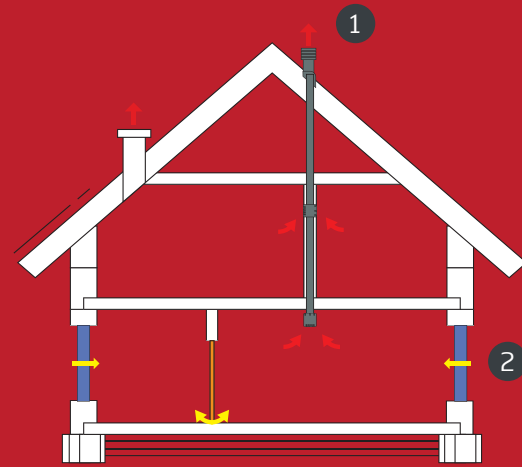
96 комплектов

ТИПЫ ВЕНТИЛЯЦИИ

Мы выделяем три основных типа вентиляции в жилых зданиях.

ГРАВИТАЦИОННАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ

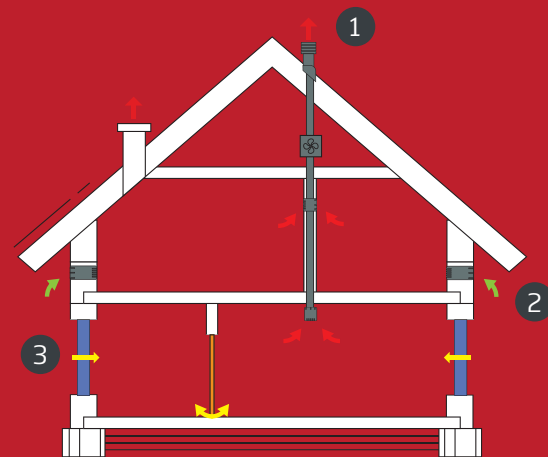
- Самая простая и дешевая система воздухообмена в здании.
- Использованный воздух выводится из помещения благодаря разницы давлений между вентилируемым пространством и выходом из вентиляционного канала.
- Свежий воздух попадает через щели в окнах и дверях или решетках.
- Нет управляемости, вентиляция зависит от погодных условий.



1 Исходящий воздух 2 Щели

ГИБРИДНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ

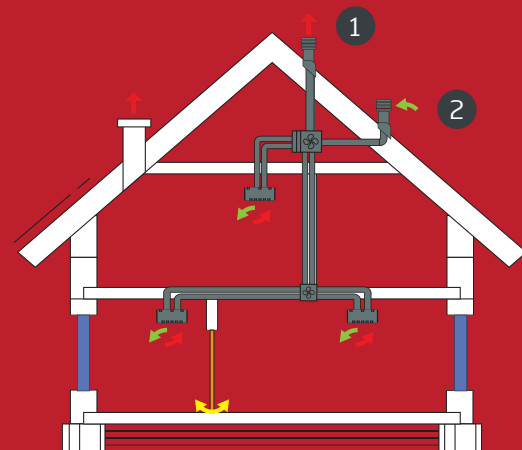
- Сочетает в себе гравитационную и механическую вентиляцию.
- Механическая вентиляция предназначена для поддержки гравитационной вентиляции в случае повышенного спроса или неблагоприятных погодных условий, при которых гравитационный обмен затруднен.
- Возможен частичный контроль вентиляции.



1 Исходящий воздух 2 Приходящий воздух 3 Щели

МЕХАНИЧЕСКАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ - РЕКУПЕРАТОР

- Для расширенной системы механической вентиляции с рекуператором, который отвечает за рекуперацию тепла из отработанного воздуха.
- Это эффективное, экологичное решение, обеспечивающее максимальный комфорт и свежий, чистый воздух в здании.
- Система контролирует качество и параметры воздуха в здании.
- Идеально подходит для тесных, пассивных зданиях.



1 Исходящий воздух 2 Приточный вентилятор

Правильная вентиляция

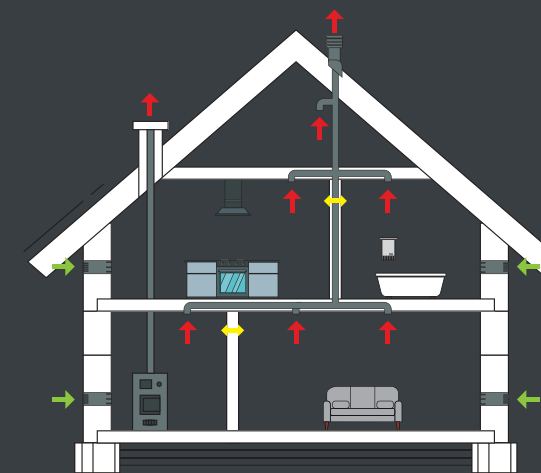
Правильная вентиляция в домах и квартирах должна соответствовать следующим условиям:


Обеспечить постоянный приятный микроклимат и хорошее качество воздуха в помещении.


Иметь регулируемую мощность, что означает возможность увеличивать или уменьшать воздухообмен в соответствии с вашими потребностями.


Остановить рост плесени, предотвратить повреждения от влаги. Не вызывать сквозняков, снизить спрос на тепловую энергию.


Удалить из квартиры: углекислый газ, пар, угарный газ, побочные „продукты“ бытового функционирования, запахи, табачный дым.



 Свежий, насыщенный кислородом воздух, без неприятных запахов и загрязнений.

 Регулируемая сила вентиляции, энергосбережение, снижение шума.

 Без сквозняков и потерь тепла, правильная циркуляция воздуха.

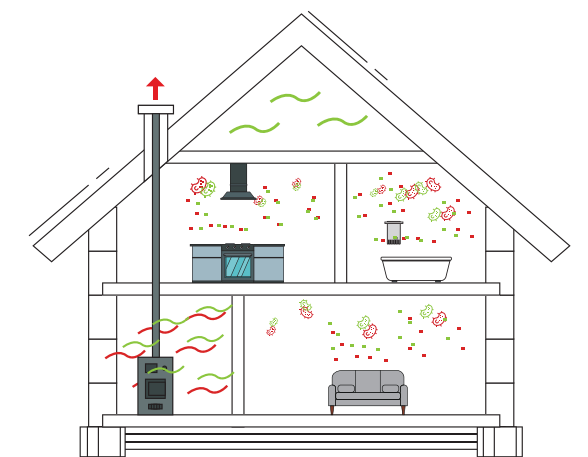
 Хорошее настроение, легкая концентрация, здоровый воздух в здании.


Неправильная вентиляция


Неправильная вентиляция вызывает накопление неблагоприятных соединений и приводит к синдрому больного здания.


В воздухе может быть много вредных веществ и соединений, которые в избытке негативно влияют на здоровье и благополучие человека. Наиболее вредными являются водяной пар и углекислый газ, их избыток вызывает головные боли, усталость, заболевания дыхательных путей. Комбинация загрязняющих веществ в воздухе вызывает аллергические реакции и канцерогены.


Неправильная вентиляция также влияет на здание, чрезмерное количество водяного пара в воздухе вызывает влажность в стенах, строительных конструкциях, теплоизоляции, а также испарение окон и развитие плесени и грибов.



 Избыточное количество водяного пара, углекислого газа и других газов, создаваемых в здании.

 Образование плесени и грибов, накопление аллергенов и вирусов.

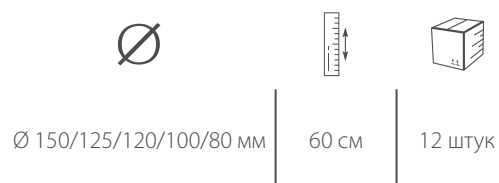
 Повышенная влажность воздуха - чрезмерная конденсация водяного пара.

 Недомогание, хроническая усталость и недостаток концентрации, болезни.



FLEXOS X

- Гибкий шланг изготовлен из специального пластмасса.
- Применяется в качестве соединителя вентиляционного выхода крыши с мансардой.
- Имеет широкий диапазон длины и регулируемый угол наклона. Рекомендуется для требовательных соединений.



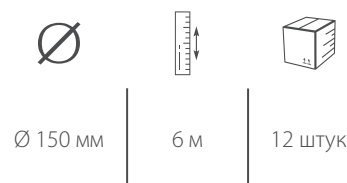
CLIP X

- Соединитель из пластмасса.
- Обеспечивает надежное соединение вентиляционных труб Eurovent® FLEX X и Eurovent® FLEXOS X



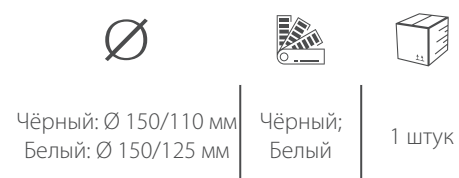
FLEX X

- Гибкая труба из специального пластмасса.
- Используется как элемент, соединяющий кровельный вентиляционный выход с мансардой.
- Имеет широкий диапазон длин и регулировку угла наклона, рекомендуется для сложных соединений.



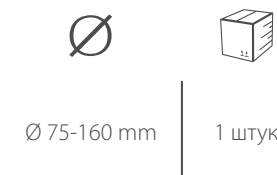
RING X

- Редукция из пластмасса.
- Позволяет подключать трубу Eurovent® FLEX X или вентиляционный выход Eurovent® VENTOS X напрямую с воздуховодами диаметром 110 или 125 мм.



SEAL EPDM

- Набор уплотнителей, используемых для изоляции прохода вентиляционного канала через кровельное покрытие.
- Широкий диапазон диаметров позволяет на универсальное использование для различных типов труб и каналов.



› Применение вентиляционных каналов Eurovent®

- 1 Eurovent® FLEXOS X
- 2 Eurovent® FLEX X
- 3 Eurovent® RING X
- 4 Eurovent® UNO
- 5 Eurovent® UNISAN
- 6 Eurovent® CLIMA
- 7 Термоизоляция
- 8 Труба ПВХ 110

МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА – СПИСОК ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

Металлочерепица	Производитель	Проходка
A ADA	BLACHY MINDA	N25
ADAMANTE	RUKKI	R28
AGA	BLACHCENTRUM	N25
AGA	LIMBLACH	W35
AGAT	POLSTAL	W35
AKCENT	FINCO-STAL	N25
AKORD	FINCO-STAL	N25
ALFA PREMIUM, ALFA PLUS	BLACHPROFIL 2	N25
ALLANO*	BRATEX	N25
AMALFI PLUS	BLACHDOM PLUS	F22
AQUA	BLOK-BUD/BLOKBLACH/FINNOYA	W35
ARAD OPTIMA/ARAD PREMIUM	PRUSZYŃSKI	R28
ARIA	BUDMAT	W35
ARMANO	DACHY ŁUCZAJ	F22
ASTRA	POLONICA	F22
ATENA	NOWAX	N25
B BANGA	ROZBUD	N25
BARCELONA	DACHY ŁUCZAJ	W35
BELLA	STALHART	W35
BELLA SARA	BUDMAT	N25
BESKID	BLACHDOM PLUS	B26
BESKID PLUS	BLACHDOM PLUS	B26
BETA	BLACHPROFIL 2	N25
BETA	POLSTAL	W35
BIEBRZA	ATESTPOL	N25
BINGO	BLACHODACH	N25
BOLERO	BLACHODACH	B26
BONA/BONA PLUS/BONA LONG	BLACHDOM PLUS	N25
BONITA/BONITA PLUS	DOM-BLACH	N25
BRAVO	BLACHODACH	N25
BRYLANT	BLACHY PIOTRKOWICZ	N25
BURSZTYN	WŁASTAL	N25
C CAMESA	M-BLACH	N25
CARO+/CARO	POLSTAL	N25
CENTRO	BRATEX	B26
CESAR	FINISH PROFILES	W35
CLASSIC	WŁASTAL	N25
D DAKOTA	BLACHSTAL	N25
DANA	GÓRHUT	N25
DECORREY	RUKKI	N25
DIAMENT ECO	BLACHOTRAPEZ	N25
DIAMENT PLUS	BLACHOTRAPEZ	W35
DIANA	NOWAX	W35
DOMINUM PANEL	BLACHY MIDA	M11

*Следует заказать дополнительные бутильные полосы.

МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА – СПИСОК ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

Металлочерепица	Производитель	Проходка
D DONA/DONA ECO	GLINMET/WISTAL	N25
DUNA	ZEPART	W35
DUO	REGAMET	M11
E ECO	BLACHPROFIL 2	N25
ECO NICOL	MAX SYSTEM	N25
ECO OLIVIA	MAX SYSTEM	W35
ECOMAX	BUDMAX-METAL	N25
EGERIA	DACHPOL	G18
ELEGANT	BORGA	N25
ELIOS	POLONICA	W35
ELITA	BLACHSTAL	W35
EMI	UNBLACH	N25
ENIGMA*	BLACHOTRAPEZ	W35
ESKA	BLACH-POL	N25
ESTIMA	BLACHOTRAPEZ	BITU O
EURO	BLACHPROFIL 2	N25
EUROPA	FLORIAN CENTRUM	W35
EVELINE	BLACHY WADOWSKI	N25
F FALA	WAT	W35
FERRERA	BUDMAT	W35
FINEZJA	FLORIAN CENTRUM	G18
FINISH/FINISH MAX	FINISH PROFILES	N25
FINISHDAK	FINISH PROFILES	N25
FINLANDIA/FINLANDIA DE LUX	BLACH-POL	F22
FINNERA	RUKKI	F22
FIŃSKA	METALEX MIKOŁAJOWICE	W35
FLAMENCO	BLACHODACH	F22
FLEX	PLANNJA	F22
FLORINA	FLORIAN CENTRUM	N25
FORTE PANEL/ CLASSIC	FINCO STAL	R28
FRANIA SYMETRIC	MATPOL	G18
FRIGGE	RUKKI	M11
FUTURA	DACHPOL	M11
G GALLA	GLINMET/WISTAL	W35
GALLA	WAT	R28
GAMMA 25/GAMMA 35MM	BLACHPROFIL 2	F22
GERMAN	BLACHSTAL	F22
GERMANIA/GERMANIA SIMETRIC*	BLACHOTRAPEZ	G18
GLORIA	REGAMET	N25
GOLD	TRAFFIC	N25
GRYF	PRUSZYŃSKI	F22
H HALNY	ARCELOR MITTAL (ARMAT)	N25
HEKTOR	WŁASTAL	N25

*Следует заказать дополнительные бутильные полосы.

МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА – СПИСОК ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

Металлочерепица	Производитель	Проходка	
H HELIOS HELIOS PLUS HERA HERKULES HESTIA HONORATA HORYZONT HUSARIA	TRANSTAL	N25	
	TRANSTAL	N25	
	BRATEX	N25	
	BLACHSTAL	F22	
	BRATEX	N25	
	SOLAN	W35	
	BALEXMETAL	N25	
	BLACH-POL	G18	
I IDA IMPERIA PLUS IRIS	FLORIAN CENTRUM	N25	
	BLACHDOM PLUS	N25	
	DACHPOL	N25	
J JANOSIK JOHN STEEL JOKER JOWISZ JULIA	BLACHOTRAPEZ	BITU O	
	FINISH PROFILES	R28	
	BLACH-DOM	N25	
	DACH-STYL	W35	
	MATPOL	N25	
K KAJA+/KAJA KARA KARAMZYN KARPATIA KIARA KING/KING MAX/KINGSTILE KING/KING PLUS KINGA KINGA/KINGA PLUS KINGAS/KINGAS ECO/KINGAS PLUS KLARA KLAUDIA KOBRA KORONA PLUS KORRA KRISLINE KRON KURPIANKA KWADRA	ROLBUD	N25	
	UNIBLACH	W35	
	TRANSTAL	F22	
	DACH-STYL	F22	
	TRANSBLACH	W35	
	FINISH PROFILES	N25	
	BLACHSTAL	N25	
	STALHART	N25	
	FLORIAN CENTRUM	N25	
	BLACHOTRAPEZ	N25	
	FLORIAN CENTRUM	W35	
	LIMBLACH	N25	
	FLORIAN CENTRUM	N25	
	BLACHDOM PLUS	N25	
	TRANSBLACH	N25	
	BLACHY WADOWSKI	W35	
	PRUSZYŃSKI	W35	
	KURPDACH	N25	
	FINCO STAL	BITU O	
	L LARGO PANEL/ LARGO CLASSIC LENA/ LENA MAX LENA LIBRA LIDIA LPAL LUNA LUNA	FINCO STAL	F22
		WAT	G18
		ZEPART	W35
		METALMIX	N25
FLORIAN CENTRUM		F22	
LINDAB		N25	
DISPOL		N25	
POLONICA		N25	

*Следует заказать дополнительные бутильные полосы.

МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА – СПИСОК ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

Металлочерепица	Производитель	Проходка	
M M35 MAGNAT MAJA MAJOR MALTA MARIJ MARY STEEL/ MARY STEEL L MAXIMA MAZOWSZANKA MEGA MERKURY METIS METRUM MILO/ MILO PLUS MODENA MODERNO MODUŁOWA MODUS MONA MONTERREY TS 39/ TS 34 FEB FORMA MONZA MURANO MUSTANG	SOLAN	N25	
	BUDMAX-METAL	N25	
	FLORIAN CENTRUM	R28	
	WAT	N25	
	HANBUD	F22	
	LIMBLACH	G18	
	FINISH PROFILES	F22	
	REGAMET	F22	
	KURPDACH	W35	
	LINDAB	W35	
	DACH-STYL	N25	
	DACHPOL	N25	
	FINCO-STAL	F22	
	TRANSTAL	W35	
	STAHLBERG	N25	
	HANBUD	F22	
	ROZBUD	F22	
	PRUSZYŃSKI	R28	
	REGAMET	F22	
	RUKKI	N25	
	GLINMET/WISTAL	W35	
	BUDMAT	M11	
	BLACH-POL	B26	
N NANO NAREW NATURA NICOL NORA NORD* NORDA NORDICA+/ NORDICA PANEL NOVA NOVATIK PREMIUM	FINCO STAL	BITU O	
	ATESTPOL	W35	
	BLOK-BUD/ BLOKBLACH/ FINNOYA	N25	
	MAX SYSTEM	N25	
	BIAL-MET	N25	
	HANBUD	W35	
	INTER-MAX	N25	
	BLACHY MINDA	F22	
	ROZBUD	W35	
	NOVATIK	BITU O	
	O OLGA OLIMPIA OLIVIA OMEGA ONYX OPTIMA ARAD OPUS*	BLACHY PIOTRKOWICZ	N25
REGAMET		W35	
MAX SYSTEM		W35	
BLACHPROFIL 2		W35	
BLACHY ZIEMIŃSKI		F22	
PRUSZYŃSKI		R28	
BLACHODACH		BITU O	
P PANORAMA PETRA DUO PAULA PERFECTA		BALEXMETAL	F22
		REGAMET	G18
		DOM-BLACH	W35
	STAHLBERG	N25	

*Следует заказать дополнительные бутильные полосы.

МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА – СПИСОК ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

Металлочерепица	Производитель	Проходка	
P PERŁA PERŁA/PERŁA PLUS PIANO CLASSIC/ PIANO PREMIUM PIANO PANEL ESTETICA/ STANDARD PLATINO*/ PLATINO ECO* PLATINIUM/PLATINIUM ECO PODLASIE PLATINIUM POLA POLARIS POLONIA PRESTIGE PRIMA PROXIMA*	WŁASTAL	N25	
	BLACHDOM PLUS	W35	
	FINCO-STAL	R28	
	FINCO-STAL	R28	
	BRATEX	N25	
	TRAFFIC	F22	
	BIALMET	W35	
	ŁUCZAJ	N25	
	POLSTAL	F22	
	METALMAX	BITU O	
	KURPDACH	G18	
	STAHLBERG	F22	
	BLACH-POL	W35	
	METALMIX	N25	
	Q QUATTRO/ QUATTRO SYMMETRICA	BLACHSTAL	G18
	R REGENT/ REGENT GRAND REGLE REN REVERS RIKI ROMA ROZALIA RUBIN PLUS RZYMSKA	PLANNJA	N25
		PRUSZYŃSKI	BITU O
PRUSZYŃSKI		R28	
METALEX MIKOŁAJOWICE		B26	
VICOR		N25	
REGAMET		R28	
FLORIAN CENTRUM		G18	
PRUSZYŃSKI		N25	
DACH-METAL		W35	
S SARA SATURN SAVANNA SCANDIA SCANDIC LINE/ SCANDIC MODULAR SCANDINAVIA SEGMENT SIMELINE SILVER SIÓDEMKA SMART SOLIS SONATA SPECJAL SPEKTRUM STANDARD STELLA SYMETRIA SYMETRIA SYMETRIA DE LUX		BUDMAT	N25
	DACH-STYL	N25	
	BRATEX	BITU O	
	METALEX MIKOŁAJOWICE	W35	
	PLANNJA	N25	
	BRATEX	F22	
	TRANSBLACH	N25	
	BLACHY WADOWSKI	G18	
	TRAFFIC	N25	
	DACHPOL WŁOSZCZOWA	F22	
	PLANNJA	N25	
	BLOK-BUD/BLOKBLACH/FINNOYA	F22	
	BLACHODACH	W35	
	BLACHY PIOTRKOWICZ	N25	
	BALEXMETAL	N25	
	ŁUCZAJ	N25	
	DISPOL	N25	
	BLACH-POL	F22	
	NOWAX	G18	
	BLACH-POL	F22	

*Следует заказать дополнительные бутильные полосы.

МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА – СПИСОК ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

Металлочерепица	Производитель	Проходка
S SZAFIR SZKOCKA	PRUSZYŃSKI	N25
	BLACH-POL	M11
T TAKT TALIA* TANGO TEMIDA TOPAZ TOPLINEL (LPAN) TYSENIA TUR TWIST	FINCO-STAL	N25
	BLACHOTRAPEZ	N25
	FINCO-STAL	W35
	GLINMET/WISTAL	G18
	WŁASTAL	W35
	LINDAB	N25
	BLACHOTRAPEZ	BITU O
	PRUSZYŃSKI	F22
	BLACHODACH	N25
	V VENESSA/VANESSA SIMETRIC VEGA VEGA VELLO VELA VENA* VENECA VERA VIKA VIKTORIA VIVALDI	DOM-BLACH
FINCO-STAL		N25
METALMIX		W35
BRATEX		N25
INTER-MAX		G18
HANBUD		N25
BUDMAT		F22
UNIBLACH		N25
VICOR		N25
REGAMET		N25
ARECO SWEDEN	N25	
W WESTA WIKTORIA	INTER-MAX	W35
	METALEX MIKOŁAJOWICE	N25
X XARA	ZEPART	N25
Z ZEFIR ZET ZUZIA	BUDMAT	N25
	BLACHPROFIL 2	F22
	MATPOL	W35

*Следует заказать дополнительные бутильные полосы.



БЕТОННАЯ ЧЕРЕПИЦА – СПИСОК ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

Черепица	Производитель	Проходка
A ALPEN DACHSTEIN	BRAMAC	R
B BAŁTYCKA S	BRAAS	S
C CELTYCKA	BRAAS	C
D DONAU DACHSTEIN	BRAMAC	S
E ESÓWKA S	NELSKAMP	S
F FINKENBERGER	NELSKAMP	R
M MECKLENBURGER	BENDERS	R
P PALEMA PODWÓJNA RZYMSKA PODWÓJNA ESÓWKA PODÓWJNA S	BENDERS PRODACH PRODACH IBF	C R S S
R ROMAŃSKA	BRAAS	R
S SIGMA	NELSKAMP	C

БИТУМНАЯ ЧЕРЕПИЦА – КРОВЕЛЬНЫЕ ПЕРЕХОДЫ

BITU O

Битумные гонты
Битумный рубероид
Сэндвич-панели
Фальцевое покрытие
Трапециевидные покрытие
Плоское покрытие - другие;
- монтируется на кровельном покрытии

BITU UNI

Трапециевидные покрытие

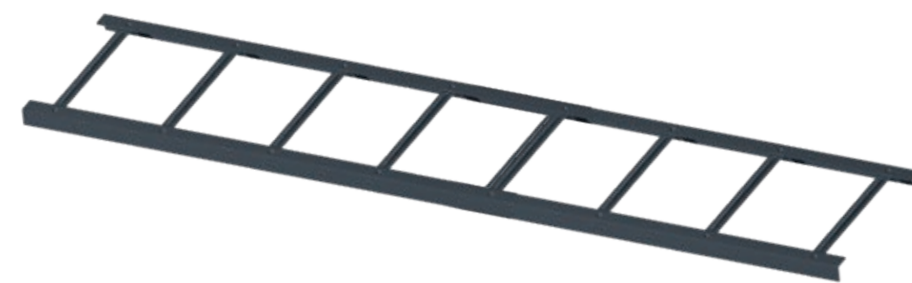
*Следует заказать дополнительные битумные полосы.





» Снегозащита


Система снегозащиты устраняет явление оползней избытка снега по поверхности крыши. Крепежные элементы облегчают монтаж на любом кровельном покрытии.



SNOWSTOPPER

- Противоснежный решётка из оцинкованной стали. Соединение в технологии TOX.
- Используется в качестве снегозащиты для скатных крыш. Является защитой от спуска большого количества снега.

 1,0 м; 2,0 м; 3,0 м

 Оцинкованный*; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024

 2 штуки



FIX UNI

- Держатель противоснежного решётка из оцинкованной стали. Соединение в технологии TOX.
- Универсальный держатель, позволяющий прикрепить противоснежную решетку на плоских покрытиях скатных крыш с наклоном от 15° до 60°.



Оцинкованный*; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024



5 штук



FIX DB-DC

- Держатель противоснежного решётка из оцинкованной стали. Соединение в технологии TOX.
- Держатель позволяет прикрепить противоснежную решетку на бетонной или керамической черепице на скатных крышах с наклоном от 15° до 60°.



Оцинкованный*; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024



5 штук

* по заказу.

SNOWSTOPPER

Система соединения TOX

Это современная техника холодного соединения элементов. Эта технология известна, среди прочего из автомобильной промышленности. Благодаря этому методу мы получаем соединения с более высокой прочностью и эстетичностью чем традиционная сварка.



*Соединения TOX были введены (доступны для) для:

- Снегозащитного забора Eurovent® SNOWSTOPPER,
- Держателей снегозащитного забора EUROVENT® FIX
- Системы снегозащиты Eurovent® SNOWSTOPPER SET



FIX BIBER

- Держатель противоснежного решётка из оцинкованной стали. Соединение в технологии TOX.
- Держатель позволяет прикрепить противоснежную решетку на скатных кровлях с покрытием из керамической черепицы типа бобровка.



Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024



5 штук



FIX METAL PANEL

- Держатель противоснежного решётка из оцинкованной стали. Соединение в технологии TOX.
- Держатель позволяет прикрепить противоснежную решетку на скатных кровлях с покрытием из панельной металло-черепицы 370/35 мм Blachotrapez JANOSIK; Metro SHAKE II, Pruszyński REGLE, Novatik PREMIUM; HARNASŃ.



Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024



5 штук



› Применение Eurovent® SNOWSTOPPER SET METAL 400

- | | | |
|---------------------------|-------------------|-----------------------|
| 1 Eurovent® SNOWSTOPPER | 3 Eurovent® SUPER | 5 Контробрешетка |
| 2 Eurovent® FIX METAL 400 | 4 Обрешетка | 6 Кровельное покрытие |



FIX METAL 350

- Держатель противоснежного решётка из оцинкованной стали. Соединение в технологии TOX.
- Держатель позволяет прикрепить противоснежную решетку на скатных кровлях с покрытием из профилированной металлочерепицы с модулем 350/20 мм.



Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024

5 штук



FIX METAL 400

- Держатель противоснежного решётка из оцинкованной стали. Соединение в технологии TOX.
- Держатель позволяет прикрепить противоснежную решетку на скатных кровлях с покрытием из профилированной металлочерепицы с модулем 400/20 мм.



Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024

5 штук



FIX METAL FLAT

- Держатель противоснежного решётка из оцинкованной стали. Соединение в технологии TOX.
- Держатель позволяет прикрепить противоснежную решетку на скатных кровлях с плоским металлическим покрытием, а особенно на фальцевой кровле.



Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024

5 штук



CLIP

- Соединитель противоснежной решетки изготовлен из оцинкованной стали.
- Используется в качестве элемента дающего возможность просто и надежно соединить несколько противоснежных решеток подряд.



60 мм

Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024

50 штук



FIX METAL VENECJA

- Держатель противоснежного решётка из оцинкованной стали. Соединение в технологии TOX.
- Держатель позволяет прикрепить противоснежную решетку на скатных кровлях с покрытием из профилированной металлочерепицы с модулем VENECJA 350/35 мм.



Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024

5 штук



FIX METAL FINNERA

- Держатель противоснежного решётка из оцинкованной стали. Соединение в технологии TOX.
- Держатель позволяет прикрепить противоснежную решетку на скатных кровлях с покрытием из профилированной металлочерепицы с модулем FINNERA 330/30 мм.

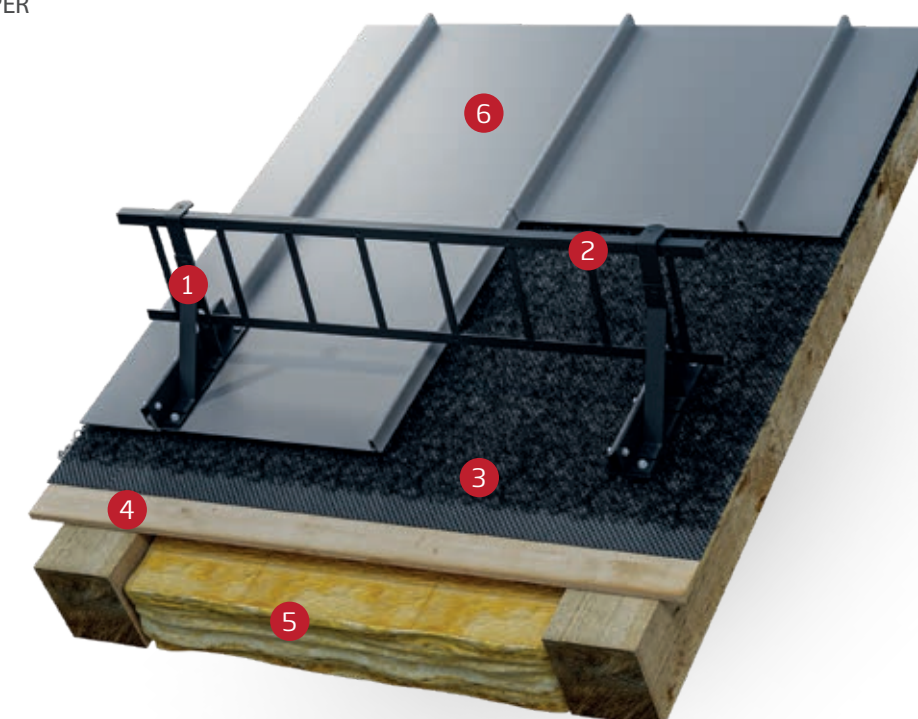


Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024

5 штук

› Eurovent® FIX METAL FLAT

- 1 Eurovent® FIX METAL FLAT
- 2 Eurovent® SNOWSTOPPER
- 3 Eurovent® METALLIC
- 4 Сплошная обрешетка
- 5 Термоизоляция
- 6 Фальцевое покрытие





TUBE

- Противоснежная труба изготовлена из оцинкованной стали.
- Используется в качестве элемента защищающего от схода большого количества снега. Охраняет водостоки от ломания.
- На заказ производится из меди, алюминия или нержавеющей стали.



2,0 м



Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024



5 штук



FIX TUBE UNI

- Держатель противоснежной трубы из оцинкованной стали.
- Универсальный держатель, позволяющий прикрепить противоснежную трубу на крыши. Монтируется на плоских покрытиях скатных крыш с наклоном от 15° до 60°.



Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024



5 штук



FIX TUBE BIBER

- Держатель противоснежного решётка из оцинкованной стали. Соединение в технологии TOX.
- Держатель позволяет прикрепить противоснежную решетку на скатных кровлях с покрытием из керамической черепицы типа бобровка.



Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024



5 штук



FIX TUBE METAL 350

- Держатель противоснежной трубы из оцинкованной стали.
- Держатель позволяет прикрепить противоснежную трубу на скатных кровлях с покрытием из профилированной металлочерепицы с модулем 350/20 мм.



Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024



5 штук



FIX TUBE DB-DC SHORT

- Держатель противоснежной трубы из оцинкованной стали.
- Держатель позволяет прикрепить противоснежную трубу на для кровельных покрытий из перекрывающихся черепиц с монтажом ок. 10 шт./м² и черепицы типа "бобровка", уложенной в шелуху.



Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024



5 штук



FIX TUBE DB-DC LONG

- Держатель противоснежной трубы из оцинкованной стали.
- Держатель позволяет прикрепить противоснежную трубу на для кровельных покрытий из перекрывающихся многоформатных черепиц с монтажом менее 10 шт./м² и черепицы типа "бобровка", уложенной в кружево.



Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024



5 штук



FIX TUBE METAL FLAT

- Держатель противоснежной трубы из оцинкованной стали.
- Держатель позволяет прикрепить противоснежную трубу в системе "CLICK" на скатных кровлях с плоским металлическим покрытием, а особенно на фальцевой кровле.



Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024



5 штук



FIX TUBE METAL 400

- Держатель противоснежной трубы из оцинкованной стали.
- Держатель позволяет прикрепить противоснежную трубу на скатных кровлях с покрытием из профилированной металлочерепицы с модулем 400/20 мм.



Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024



5 штук



FIX TUBE METAL VENECJA

- Держатель противоснежной трубы из оцинкованной стали.
- Держатель позволяет прикрепить противоснежную трубу на скатных кровлях с покрытием из профилированной металлочерепицы с модулем VENECJA 350/35 мм.



Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024

5 штук



FIX TUBE METAL FINNERA

- Держатель противоснежной трубы из оцинкованной стали.
- Держатель позволяет прикрепить противоснежную трубу на скатных кровлях с покрытием из профилированной металлочерепицы с модулем FINNERA 330/30 мм.



Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024

5 штук



END TUBE

- Заглушка противоснежной трубы из пластмасса.
- Используется для закрытия противоснежных труб на их концах.



RAL: 9005

10 штук



CLIP TUBE

- Соединитель противоснежной трубы из пластмасса.
- Используется для соединения двух противоснежных труб подряд.



RAL: 9005

10 штук



FIX TUBE METAL JANOSIK

- Держатель противоснежной трубы из оцинкованной стали.
- Держатель позволяет прикрепить противоснежную трубу на скатных кровлях с покрытием из профилированной металлочерепицы с модулем JANOSIK 380/35 мм.



Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024

5 штук



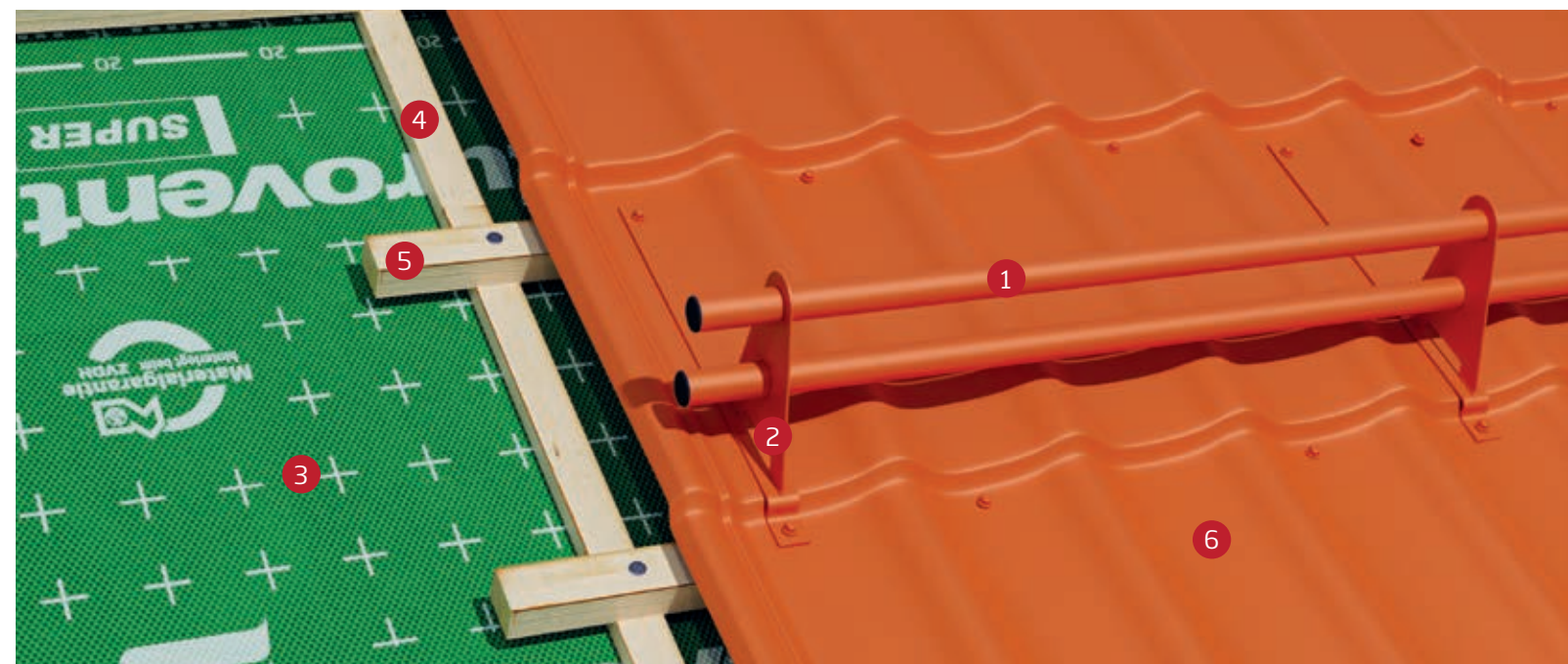
FIX TUBE METAL GERMANIA

- Держатель противоснежной трубы из оцинкованной стали.
- Держатель позволяет прикрепить противоснежную трубу на скатных кровлях с покрытием из профилированной металлочерепицы с модулем GERMANIA SIMETRIC 350/30 мм.



Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024

5 штук



› Применение Eurovent® TUBE SET METAL 400

- 1 Eurovent® TUBE
- 2 Eurovent® FIX TUBE METAL 400
- 3 Eurovent® SUPER
- 4 Контробрешетка
- 5 Обрешетка
- 6 Кровельное покрытие



BLOCK UNI

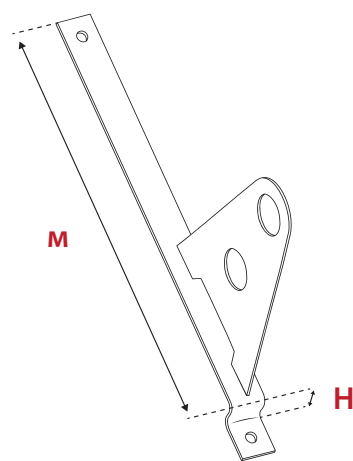
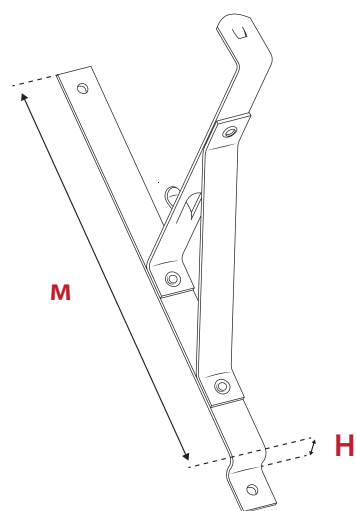
- Держатель противоснежной балки изготовлен из оцинкованной стали.
- Держатель позволяет легко прикрепить противоснежную балку на плоских покрытиях скатных крыш с наклоном от 15° до 60°.



Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024

10 штук

EUROVENT® FIX METAL, EUROVENT® FIX TUBE METAL ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



FIX	ДЛИНА МОДУЛИ „М“ [ММ]	ВЫСОТА ПРОФИЛИРОВАНИЯ „Н“ [ММ]
FIX METAL 350 FIX TUBE METAL 350	350	20
FIX METAL 400 FIX TUBE METAL 400	400	20
FIX METAL FINNERA FIX TUBE METAL FINNERA	330	30
FIX METAL VENECJA FIX TUBE METAL VENECJA	350	35
FIX METAL PANEL FIX TUBE METAL JANOSIK	370 380	35
FIX TUBE METAL GERMANIA	350	30

МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА – СПИСОК ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

Металлочерепица	Модули "м"	Производитель	FIX METAL	FIX TUBE METAL
A ADAMANTE	350	RUUKKI	FIX METAL VENECJA	FIX TUBE METAL VENECJA
ALLANO	350	BRATEX	FIX METAL VENECJA	FIX TUBE METAL VENECJA
AMALFI PLUS	350	BLACHDOM PLUS	FIX METAL VENECJA	FIX TUBE METAL VENECJA
B BELLA SARA	350	BUDMAT	FIX METAL VENECJA	FIX TUBE METAL VENECJA
BONA PLUS	350	BLACHDOM PLUS	FIX METAL 350	FIX TUBE METAL 350
BONA PLUS	400	BLACHDOM PLUS	FIX METAL 400	FIX TUBE METAL 400
C CENTRO	350	BRATEX	FIX METAL VENECJA	FIX TUBE METAL VENECJA
D DIAMENT ECO PLUS	350	BLACHOTRAPEZ	FIX METAL 350	FIX TUBE METAL 350
DIAMENT ECO PLUS	400	BLACHOTRAPEZ	FIX METAL 400	FIX TUBE METAL 400
F FINEZJA MAX	350	FLORIAN	FIX METAL VENECJA	FIX TUBE METAL VENECJA
FINNERA	330	RUUKKI	FIX METAL FINNERA	FIX TUBE METAL FINNERA
FLORINA	400	FLORIAN	FIX METAL 400	FIX TUBE METAL 400
FRIGGE	350	RUUKKI	FIX METAL VENECJA	FIX TUBE METAL VENECJA
G GERMAN SIMETRIC	350	BLACHOTRAPEZ	FIX METAL GERMANIA	FIX TUBE METAL GERMANIA
GRYF	350	PRUSZYŃSKI	FIX METAL VENECJA	FIX TUBE METAL VENECJA
I IMPERIA PLUS	350	BLACHDOM PLUS	FIX METAL 350	FIX TUBE METAL 350
IMPERIA PLUS	400	BLACHDOM PLUS	FIX METAL 400	FIX TUBE METAL 400
J JANOSIK	380	BLACHOTRAPEZ	FIX METAL PANEL	FIX TUBE METAL JANOSIK
K KINGA	350	FLORIAN	FIX METAL 350	FIX TUBE METAL 350
KINGA	400	FLORIAN	FIX METAL 400	FIX TUBE METAL 400
KINGAS	350	BLACHOTRAPEZ	FIX METAL 350	FIX TUBE METAL 350
KINGAS	400	BLACHOTRAPEZ	FIX METAL 400	FIX TUBE METAL 400
KINGAS 15	350	BLACHOTRAPEZ	FIX METAL 350	FIX TUBE METAL 350
KINGAS 15	400	BLACHOTRAPEZ	FIX METAL 400	FIX TUBE METAL 400
KINGAS ECO PLUS	350	BLACHOTRAPEZ	FIX METAL 350	FIX TUBE METAL 350
KLARA	350	FLORIAN	FIX METAL 350	FIX TUBE METAL 350
KORONA PLUS	350	BLACHDOM PLUS	FIX METAL 350	FIX TUBE METAL 350
KORONA PLUS	400	BLACHDOM PLUS	FIX METAL 400	FIX TUBE METAL 400
L LIDIA MAX	350	FLORIAN	FIX METAL VENECJA	FIX TUBE METAL VENECJA
LOARA	350	PRUSZYŃSKI	FIX METAL VENECJA	FIX TUBE METAL VENECJA
M MAJA MAX	350	FLORIAN	FIX METAL VENECJA	FIX TUBE METAL VENECJA
MONTERREY FEB FORMA	350	RUUKKI	FIX METAL VENECJA	FIX TUBE METAL VENECJA
MURANO	350	BUDMAT	FIX METAL VENECJA	FIX TUBE METAL VENECJA
MUSTANG	350	BLACHPOL	FIX METAL VENECJA	FIX TUBE METAL VENECJA
O OPTIMA ARAD	350	PRUSZYŃSKI	FIX METAL VENECJA	FIX TUBE METAL VENECJA

МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА – СПИСОК ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

Металлочерепица	Модули "м"	Производитель	FIX METAL	FIX TUBE METAL
P PERŁA PLUS PERŁA PLUS PLATINO	350	BLACHDOM PLUS	FIX METAL 350	FIX TUBE METAL 350
	400	BLACHDOM PLUS	FIX METAL 400	FIX TUBE METAL 400
	350	BRATEX	FIX METAL 350	FIX TUBE METAL 350
R RIALTO ROZALIA MAX RÓŻA RÓŻA RUBIN PLUS RUBIN PLUS	350	BUDMAT	FIX METAL VENECJA	FIX TUBE METAL VENECJA
	350	FLORIAN	FIX METAL VENECJA	FIX TUBE METAL VENECJA
	350	FLORIAN	FIX METAL 350	FIX TUBE METAL 350
	400	FLORIAN	FIX METAL 400	FIX TUBE METAL 400
	350	PRUSZYŃSKI	FIX METAL 350	FIX TUBE METAL 350
	400	PRUSZYŃSKI	FIX METAL 400	FIX TUBE METAL 400
S SOFIA SOFIA SZAFIR SZAFIR	350	FLORIAN	FIX METAL 350	FIX TUBE METAL 350
	400	FLORIAN	FIX METAL 400	FIX TUBE METAL 400
	350	PRUSZYŃSKI	FIX METAL 350	FIX TUBE METAL 350
	400	PRUSZYŃSKI	FIX METAL 400	FIX TUBE METAL 400
T TALIA TAMARA MAX TWISTER	350	BLACHOTRAPEZ	FIX METAL VENECJA	FIX TUBE METAL VENECJA
	350	FLORIAN	FIX METAL VENECJA	FIX TUBE METAL VENECJA
	350	BLACHODACH	FIX METAL 350	FIX TUBE METAL 350
V VELLO VENECJA	350	BRATEX	FIX METAL VENECJA	FIX TUBE METAL VENECJA
	350	BUDMAT	FIX METAL VENECJA	FIX TUBE METAL VENECJA

ЧЕРЕПИЦА – СПИСОК ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

Черепица	Производитель	Монтажом / м ²	FIX	FIX TUBE
C CELTYCKA	BRAAS	9,7 - 10,7 штук	FIX DB-DC	FIX TUBE DB-DC LONG
	TONDACH	11,1 штук	FIX DB-DC	FIX TUBE DB-DC SHORT
F FIGARO 11	TONDACH	11,1 штук	FIX DB-DC	FIX TUBE DB-DC SHORT
G GRANAT 13V	BRAAS	12,9 - 14,1 штук	FIX DB-DC	FIX TUBE DB-DC SHORT
	TONDACH	11,1 штук	FIX DB-DC	FIX TUBE DB-DC SHORT
H HOLENDERKA 11	KORAMIC	36 штук	FIX BIBER	FIX TUBE BIBER
	NELSKAMP	36 штук	FIX BIBER	FIX TUBE BIBER
	TONDACH	32 - 36 штук	FIX BIBER	FIX TUBE BIBER
M MARSYLKA 11 MONZA PLUS	KORAMIC	12,5 штук	FIX DB-DC	FIX TUBE DB-DC SHORT
	RÖBEN	9,4 - 9,9 штук	FIX DB-DC	FIX TUBE DB-DC LONG
N NIBRA F10 NIBRA F7 NIBRA G10 NIBRA R10	NELSKAMP	10,0 штук	FIX DB-DC	FIX TUBE DB-DC LONG
	NELSKAMP	7,0 штук	FIX DB-DC	FIX TUBE DB-DC LONG
	NELSKAMP	9,9 - 10,4 штук	FIX DB-DC	FIX TUBE DB-DC LONG
	NELSKAMP	9,5 - 13,3 штук	FIX DB-DC	FIX TUBE DB-DC SHORT
O OPAL	BRAAS	39,1 - 44,5 штук	FIX BIBER	FIX TUBE BIBER
P PIEMONT PŁASKA OREA 9	RÖBEN	10,1 - 11,2 штук	FIX DB-DC	FIX TUBE DB-DC SHORT
	KORAMIC	9,9 штук	FIX DB-DC	FIX TUBE DB-DC LONG
R RENESANSOWA ALEGRA 9 REŃSKA COSMO 11 ROMAŃSKA AERLOX RUBIN 9V RUBIN 13V	KORAMIC	9,3 штук	FIX DB-DC	FIX TUBE DB-DC LONG
	KORAMIC	11,2 штук	FIX DB-DC	FIX TUBE DB-DC SHORT
	BRAAS	9,7 - 10,7 штук	FIX DB-DC	FIX TUBE DB-DC SHORT
	BRAAS	9,4 - 10,1 штук	FIX DB-DC	FIX TUBE DB-DC SHORT
	BRAAS	12,3 - 13,5 штук	FIX DB-DC	FIX TUBE DB-DC LONG
S STODO 11	TONDACH	12,0 штук	FIX DB-DC	FIX TUBE DB-DC SHORT
T TEVIVA TOPAS 11V TOPAS 13V TURMALIN	BRAAS	9,8 - 10,7 штук	FIX DB-DC	FIX TUBE DB-DC SHORT
	BRAAS	11,5 - 13,6 штук	FIX DB-DC	FIX TUBE DB-DC LONG
	BRAAS	12,9 - 14,5 штук	FIX DB-DC	FIX TUBE DB-DC LONG
	BRAAS	11,0 - 11,7 штук	FIX DB-DC	FIX TUBE DB-DC LONG



Зоны снеговой нагрузки

Владельцы зданий обязаны обеспечивать безопасность пользователей зданий и третьих лиц для их защиты от скопления снега с поверхности крыши.

Украина



Снегозадержатель - разбиватель снега

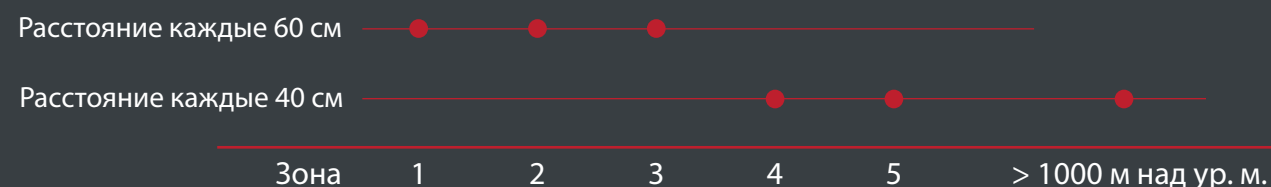
Снегозадержатели являются альтернативой в области снегозащиты для противоснежных заборов и балок. Чтобы они выполняли свою задачу, рекомендуется, чтобы были распределены по всей поверхности крыши, а их расположение и количество зависело от угла наклона кровли и снежной зоны, в которой находится здание. Ниже представлена таблица, в которой указано точное количество снегозадержателей на 1 м² поверхности крыши в зависимости от угла наклона и величины снеговой нагрузки кровли.

Казахстан



Противоснежные решётки и бревна

Расстояние между держателями противоснежных забора или балки для отдельных зон:



Для крыш с длиной ската более 6,5 м рекомендуется использовать два ряда противоснежных заборов.

Для крыш с углом наклона более 40° и длиной склона более 8 м рекомендуется устанавливать два ряда снегозадержателей.

угол наклона крыши (штук/м²)

		величина нагрузки на кровлю S (kN / м ²).										
		S ≤	1,00	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00
угол наклона крыши	20°	2,0	2,1	2,1	2,2	2,2	2,5	2,8	3,3	3,5	3,8	4,6
	25°	2,1	2,2	2,2	2,3	2,5	2,7	3,1	3,5	4,0	4,4	5,2
	30°	2,1	2,2	2,2	2,4	2,8	3,2	3,8	4,2	4,6	4,9	5,5
	35°	2,2	2,3	2,3	2,5	2,9	3,3	3,9	4,4	4,6	5,2	6,2
	40°	2,3	2,4	2,4	2,6	3,0	3,4	4,2	4,5	5,0	5,3	6,8
	45°	2,5	2,6	2,7	2,8	3,1	3,6	4,4	4,9	5,2	5,5	7,0
	50°	3,1	3,3	3,6	4,0	4,3	4,7	5,2	5,6	5,9	6,1	7,1
	55°	3,2	3,4	3,7	4,1	4,4	4,8	5,4	5,8	6,0	6,3	7,2
60°	3,3	3,8	4,2	4,4	4,7	5,1	5,4	6,0	6,4	6,8	7,4	

*Вся информация была опубликована добросовестно.

*Вся информация была опубликована добросовестно.

Зоны снеговой нагрузки

Владельцы зданий обязаны обеспечивать безопасность пользователей зданий и третьих лиц для их защиты от скопления снега с поверхности крыши.

Россия



Снеговая нагрузка на кровлю

Формула для расчета нагрузки от снега на крышу используется, когда значение (S) не указано в проекте строительства.

Q_k – величина нагрузки грунта от снега:

- зона 1	0,8 кН/м ²
- зона 2	1,0 кН/м ²
- зона 3	1,2 кН/м ²
- зона 4	1,4 кН/м ²
- зона 5	1,6 кН/м ²
- зона 6	≥ 1,8 кН/м ²

$$S = Q_k \cdot C \cdot Y_1 \text{ [кН/м}^2\text{]}$$

Y_1 – коэффициент безопасности = 1,5

C – коэффициент формы крыши

Коэффициент (по форме кровли)

Формула для расчета коэффициента формы крыши (C).

1. Одно- и двускатная крыша:

$$C_1(\alpha) = \begin{cases} 0,8 \\ 0,8 \left(\frac{60 - \alpha}{30} \right) \\ 0,0 \end{cases}$$

2. Двускатная крыша для сильно нагруженных зон или для зон 4 и 6:

$$C_2(\alpha) = \begin{cases} 0,8 \\ 0,8 + 0,4 \left(\frac{\alpha - 15}{15} \right) \\ 1,2 \left(\frac{60 - \alpha}{30} \right) \\ 0,0 \end{cases}$$

1. угол наклона крыши:

$\alpha \leq 30^\circ$
 $30^\circ < \alpha \leq 60^\circ$
 $\alpha > 60^\circ$

2. угол наклона крыши:

$\alpha \leq 15^\circ$
 $15^\circ < \alpha \leq 30^\circ$
 $30^\circ < \alpha \leq 60^\circ$
 $\alpha > 60^\circ$

*Вся информация была опубликована добросовестно.

МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА

В таблице указано рекомендуемое количество держателей на покрытиях из металлочерепицы или алюминиевых листов в зависимости от угла наклона крыши и длины стропил. шт. / противоснежный забор.

≤ угол (°)	длина стропила (м)									
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15°	3	3	3	3	3	4	4	4	5	5
20°	3	3	3	4	4	5	5	5	6	6
25°	3	4	4	5	5	5	6	6	2 ряда/4	6
30°	4	4	5	5	6	6	2 ряда/4	2 ряда/4	2 ряда/5	2 ряда/6
35°	4	5	5	6	6	2 ряда/4	2 ряда/5	2 ряда/5	2 ряда/6	2 ряда/6
40°	5	5	6	6	2 ряда/4	2 ряда/5	2 ряда/5	2 ряда/6	2 ряда/6	3 ряда/6
45°	5	5	6	2 ряда/4	2 ряда/5	2 ряда/5	2 ряда/6	3 ряда/6	3 ряда/6	3 ряда/6
50°	5	6	6	2 ряда/4	2 ряда/5	2 ряда/6	3 ряда/6	3 ряда/6	3 ряда/6	3 ряда/6
55°	5	6	2 ряда/4	2 ряда/5	2 ряда/6	2 ряда/6	3 ряда/6	3 ряда/6	3 ряда/6	3 ряда/6
60°	6	6	2 ряда/4	2 ряда/5	2 ряда/6	3 ряда/6	3 ряда/6	3 ряда/6	3 ряда/6	3 ряда/6

* Окончательное решение по количеству снегозащиты принимает руководитель строительства с учетом архитектурного проекта.

ЧЕРЕПИЦА

В таблице указано рекомендуемое количество держателей на покрытиях из керамической или бетонной черепицы в зависимости от угла наклона крыши и длины стропил. шт. / противоснежный забор.

≤ угол (°)	длина стропила (м)									
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15°	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4
20°	3	3	3	3	4	4	4	6	6	6
25°	3	3	4	4	4	6	6	6	6	6
30°	3	4	4	4	6	6	6	2 ряда/4	2 ряда/6	2 ряда/6
35°	4	4	6	6	6	6	2 ряда/4	2 ряда/6	2 ряда/6	2 ряда/6
40°	4	4	6	6	6	2 ряда/4	2 ряда/6	2 ряда/6	3 ряда/6	3 ряда/6
45°	4	6	6	6	2 ряда/4	2 ряда/6	2 ряда/6	3 ряда/6	3 ряда/6	3 ряда/6
50°	4	6	6	2 ряда/4	2 ряда/6	2 ряда/6	3 ряда/6	3 ряда/6	3 ряда/6	3 ряда/6
55°	6	6	6	2 ряда/6	2 ряда/6	2 ряда/6	3 ряда/6	3 ряда/6	3 ряда/6	3 ряда/6
60°	6	6	2 ряда/4	2 ряда/6	2 ряда/6	3 ряда/6	3 ряда/6	3 ряда/6	3 ряда/6	3 ряда/6

* Окончательное решение по количеству снегозащиты принимает руководитель строительства с учетом архитектурного проекта.



SNOWSTOP

Снегозадержатель используемый как элемент разбивающий большое количество снега сползающего со склона крыши в направлении свеса. Изготовлен из оцинкованной стали, окрашен полиэфирной краской. Имеет более десятка вариантов предназначенных для разных видов кровельных покрытий.



8004; 8019; 8017;
9005; 7016; 8012*



100 штук



3 000 штук



UNI
для плоских поверхностей
Модели: SHORT; LONG



DB
BRAAS, IBF, EURONIT,
JOPEK – BEAVER-TILE,
NELSKAMP, KORAMIC,
CREATON VIVA, RUPP TOPAS



DC-1
TONDACH HRANICE 11,
CREATON MZ23, KORAMIC 32,
RÖBEN MONZA PLUS,
RUPP TARMAUTE



DC-2
TONDACH ROMAŃSKA 12,
CREATON HARMONIA NEU,
BRAAS / RUPP SIRIUS 13,
KORAMIC E80, JAKOBI D10,
RÖBEN FLEMING, RÖBEN
BORNHOLM
MODELE: SHORT; LONG



DC-3
TONDACH: FRANCUSKA 12,
FALCOVKA, MARSYLKA 12,
RUPP RUBIN, CREATON:
DOMINO, RATIO NEU,
PIATTA, BRAAS ARMER 12V,
KORAMIC ALEGRA 89,
BOGEN INNOVO 12



DC-4
TONDACH: FRANCUSKA 14,
MARSYLKA 14



METAL
для металлочерепицы



DC-5
TONDACH: ROMAŃSKA L15,
CREATON: FUTURA



DC-6
TONDACH STODO,
JIRCANKA



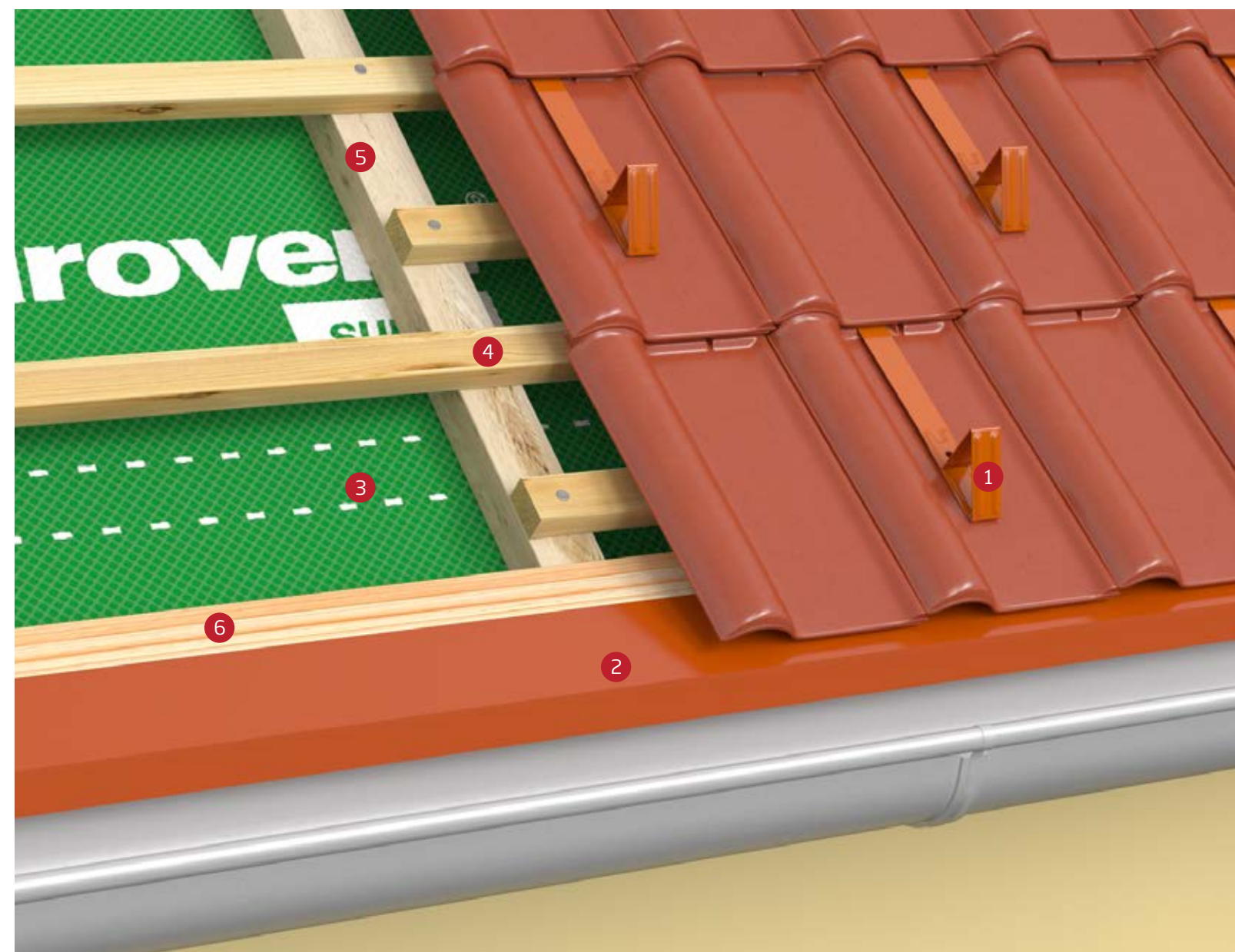
DC-7
CREATON: PREMION



DC-8
CREATON HARMONICA



DC-9
CREATON BALANCE



› Применение снегозадержателя Eurovent® SNOWSTOP

1 Eurovent® SNOWSTOP

3 Eurovent® SUPER

5 Контррейка

2 Eurovent® EAVES PLANK

4 Рейка

6 Доска свеса

* по заказу.

SNOWSTOPPER SET

Система снегозадержания составлена из противоснежной решетки SNOWSTOPPER, держателей FIX и соединителей CLIP. Является эффективной защитой от спуска большого количества снега со склона крыши с наклоном от 15° до 60°.



1,0 м; 2,0 м; 3,0 м



Оцинкованный; RAL: 8004;
8017; 8019; 6020; 9005; 7016;
3009; 7024; 3004



1 комплект



12 комплектов



BIBER
для черепицы бобровки
уложенной методом шелухи.



DB-DC
для бетонной и керамической
черепицы.



METAL FLAT
для металлических плоских покрытий
с профилированным соединением
на фальц.



UNI
для плоских кровельных покрытий,
м.п. битумных гонтов.



METAL PANEL
для металлочерепицы с модулями
370/35 mm. Metro SHAKE II, Pruszyński
REGLE, Novatik PREMIUM, Novatik
HARNAŚ, Blachotrapez JANOSIK.



METAL 350
для металлочерепицы с модулями
350/20 mm.



METAL 400
для металлочерепицы с модулями
400/20 mm.



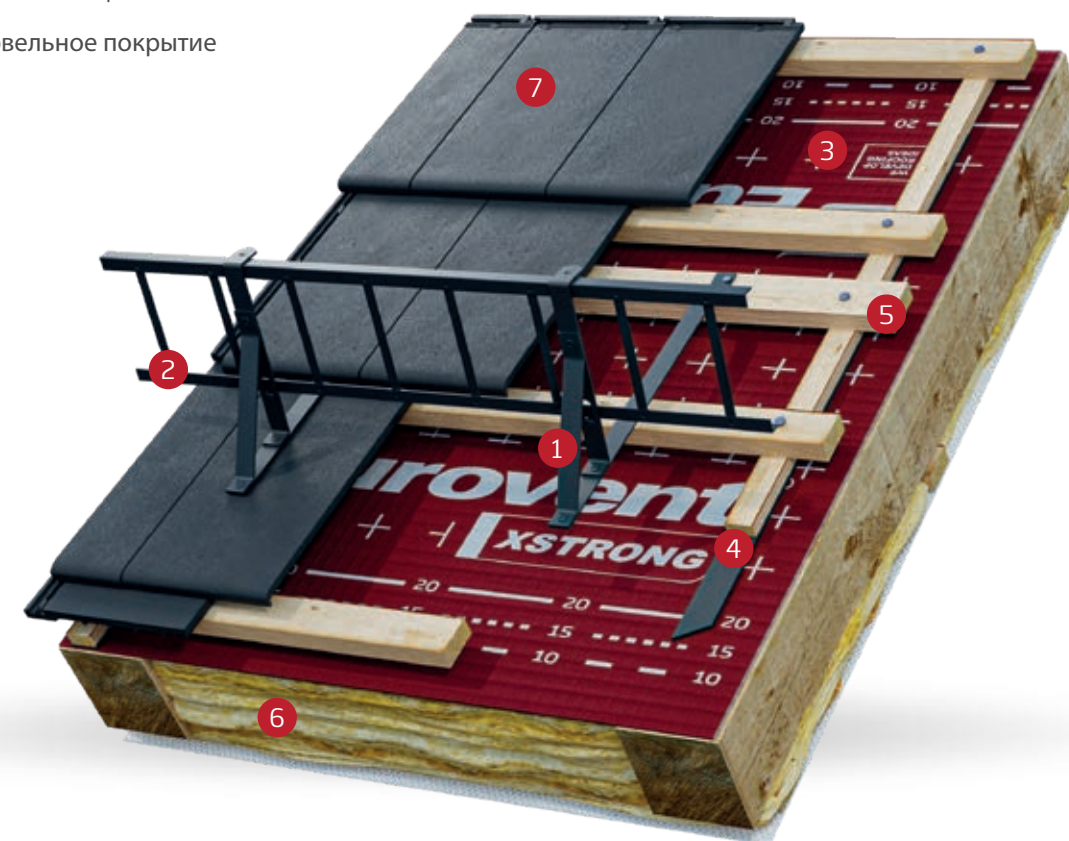
METAL FINNERA
для металлочерепицы с модулями
FINNERA 330/30 mm.



METAL VENECJA
для металлочерепицы с модулями
VENECJA 350/35 mm.

› Eurovent® SNOWSTOPPER SET DB-DC

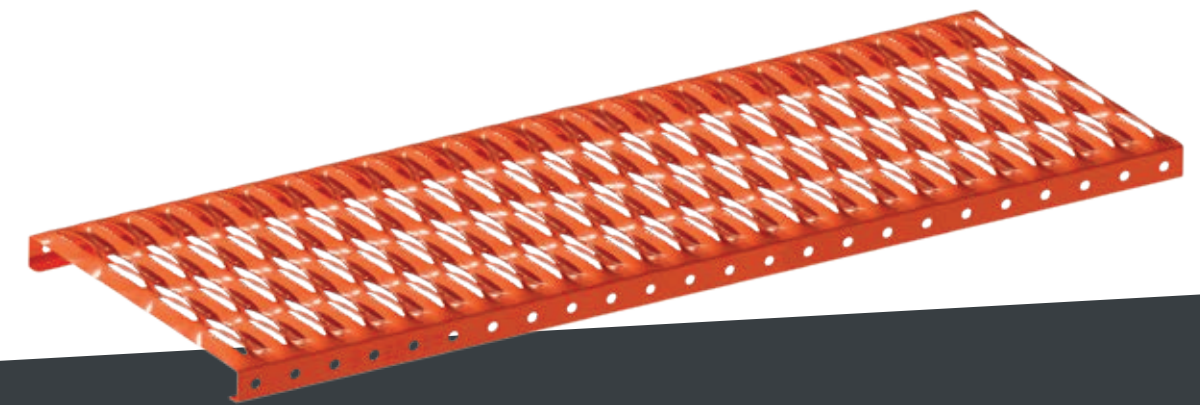
- 1 Eurovent® FIX DB-DC
- 2 Eurovent® SNOWSTOPPER
- 3 Eurovent® XSTRONG
- 4 Eurovent® PUR
- 5 Рейка
- 6 Термоизоляция
- 7 Кровельное покрытие





» Элементы безопасности

Система защиты, которая гарантирует безопасное по поверхности крыши и облегчает дымоходные работы. Предлагаемые держатели позволяют на монтаж на каждом покрытии.



PLATFORM

- Переходный кровельный мостик из оцинкованной стали.
- Используется в качестве элемента кровельной безопасности позволяющего безопасно выполнять работы вокруг дымохода.
- Имеет противоскользящие выштамповки.
- Устанавливается на крыши с помощью крепежного элемента **GRIP** и держателя **SUPPORT**.



0,4 м; 0,6 м; 0,8 м;
1,0 м; 2,0 м; 3,0 м*



Оцинкованный; RAL: 8004;
8017; 8019; 9005; 6020; 7016;
8012; 3004; 7024



4 штуки



STEP

- Кровельная ступень изготовлена из оцинкованной стали.
- Используется в качестве элемента кровельной безопасности позволяющего безопасно перемещаться по крыши.
- Устанавливается на кровельном покрытии при помощи держателя **SUPPORT**.



170 мм
x 250 мм



Оцинк; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005;
6020; 7016; 8012; 3004; 7024



10 штук



GRIP

- Универсальный крепежный элемент изготовлен из оцинкованной стали.
- Используется в качестве элемента, позволяющего эффективно соединить кровельный мостик с держателем монтированным непосредственно на кровельном покрытии.



Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005;
6020; 7016; 8012; 3004; 7024



10 штук

* по заказу.



LINK

- Соединитель кровельного мостика изготовлен из оцинкованной стали.
- Используется в качестве элемента кровельной безопасности, обеспечивающего соединение несколько мостиков подряд.
- Монтажные винты включены в состав.



180 мм



Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024



10 штук



SUPPORT UNI

- Одноэлементный держатель крепления кровельного мостика изготовлен из оцинкованной стали.
- Элемент обеспечивающий монтаж крепления кровельного мостика или ступени на плоских кровельных покрытиях.



Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024



10 штук



SUPPORT DB-DC SHORT

- Одноэлементный держатель кровельного мостика изготовлен из оцинкованной стали с прокладкой PUR.
- Обеспечивает монтаж крепления кровельного мостика или ступени на профилированных покрытиях из бетонной или керамической черепицы с монтажом ок. 10 шт./м².



Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024



10 штук



SUPPORT DB-DC LONG

- Одноэлементный держатель кровельного мостика изготовлен из оцинкованной стали с прокладкой PUR.
- Обеспечивает монтаж крепления кровельного мостика или ступени на профилированных покрытиях из бетонной или керамической черепицы с монтажом менее 10 шт./м².



Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024



10 штук

› Eurovent® PLATFORM SET DB-DC – Керамическая плитка

- 1 Eurovent® PLATFORM
- 2 Eurovent® GRIP
- 3 Eurovent® SUPPORT DB-DC LONG
- 4 Eurovent® SUPER
- 5 Eurovent® PUR
- 6 Термоизоляция
- 7 Кровельное покрытие



SUPPORT DB-DC WEST

- Одноэлементный держатель кровельного мостика изготовлен из оцинкованной стали с дополнительным уплотнением EPDM.
- Элемент обеспечивающий беспрепятственный монтаж кровельного мостика или ступени на покрытиях из бетонной или керамической черепицы.



Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024



10 штук



SUPPORT BIBER WEST

- Одноэлементный держатель крепления кровельного мостика изготовлен из оцинкованной стали с прокладкой PUR
- Элемент обеспечивающий беспрепятственный монтаж кровельного мостика или ступени на керамической плоской черепице типа бобровка.



Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024



10 штук



SUPPORT METAL DECRA

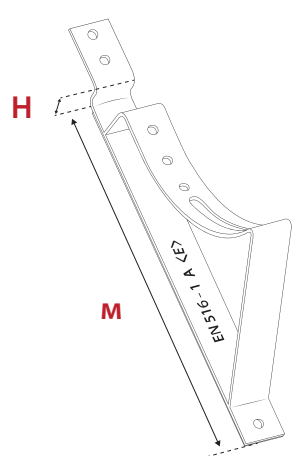
- Одноэлементный держатель крепления кровельного мостика изготовлен из оцинкованной стали.
- Элемент обеспечивающий беспрепятственный монтаж кровельного мостика или ступени на металлочерепицу - модель DECRA 350/20 мм; DECRA 350/30 мм; DECRA 350/35 мм.



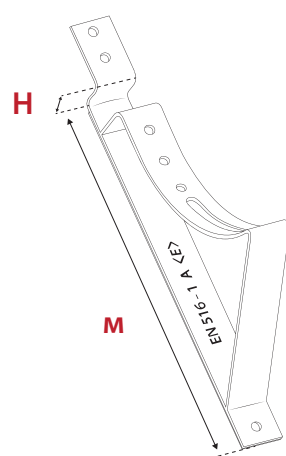
Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024

10 штук

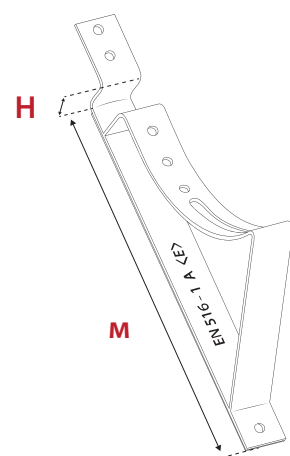
EUROVENT® SUPPORT METAL DECRA ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



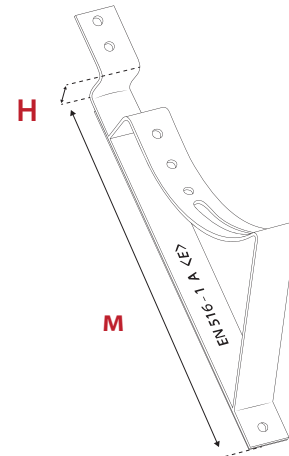
STANDARD 350/20



TYSENIA 350/30



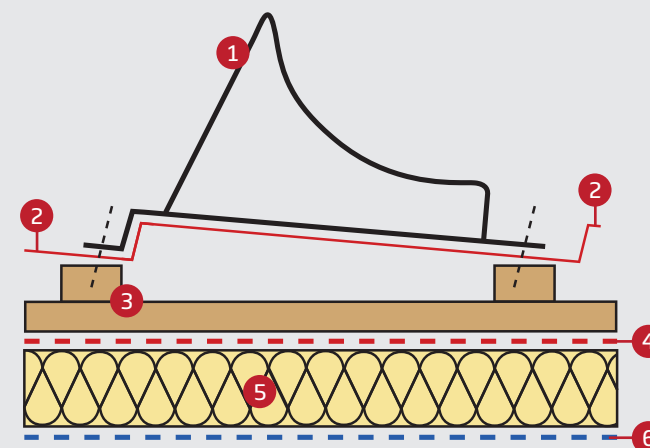
SAVANNA 350/35



JANOSIK 380/35

SUPPORT METAL DECRA	ДЛИНА МОДУЛИ „М“ [MM]	ВЫСОТА ПРОФИЛИРОВАНИЯ „Н“ [MM]
Standard	350	20
Tysenia	350	30
Savanna	350	35
Janosik	380	35

МОНТАЖ - SUPPORT METAL



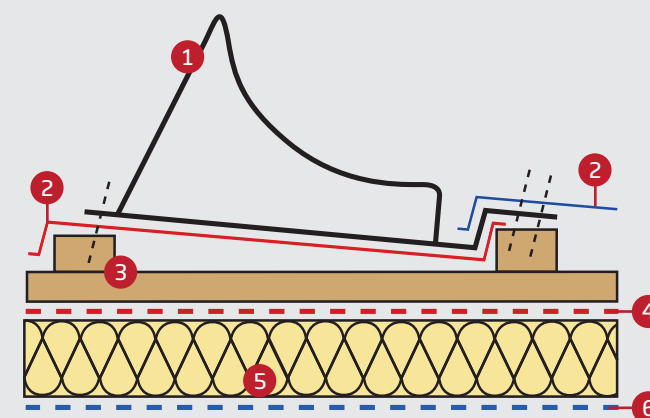
ТРАДИЦИОННАЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА – СТАНДАРТНЫЙ МОНТАЖ

- 1 Eurovent® SUPPORT METAL
- 2 Традиционная металлочерепица
- 3 Обрешетка, контрообрешетка
- 4 Eurovent® кровельная мембрана
- 5 Теплоизоляция
- 6 Eurovent® пароизоляционная мембрана

ПОДХОДЯЩИЕ ДЕРЖАТЕЛИ - СТАНДАРТНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

- SUPPORT METAL 350
- SUPPORT METAL VENECJA
- SUPPORT METAL GERMANIA
- SUPPORT METAL 400
- SUPPORT METAL FINNERA

МОДУЛЬНАЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА – МОНТАЖ ТИП DECRA



- 1 Eurovent® SUPPORT METAL
- 2 Модульная металлочерепица
- 3 Обрешетка, контрообрешетка
- 4 Eurovent® кровельная мембрана
- 5 Теплоизоляция
- 6 Eurovent® пароизоляционная мембрана

ПОДХОДЯЩИЕ ДЕРЖАТЕЛИ – МОНТАЖ ТИП DECRA

- SUPPORT METAL DECRA STANDARD
- SUPPORT METAL DECRA SAVANNA
- SUPPORT METAL DECRA TYSENIA
- SUPPORT METAL JANOSIK



SUPPORT METAL JANOSIK

- Держатель крепления кровельного мостика изготовлен из оцинкованной стали.
- Элемент обеспечивающий беспрблемный монтаж кровельного мостика или ступени на кровельном покрытии из профилированной металлочерепицы JANOSIK 380/35 мм. Blachotrapez JANOSIK.



Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019;
9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024

10 штук



SUPPORT METAL 350

- Держатель крепления кровельного мостика изготовлен из оцинкованной стали.
- Элемент обеспечивающий беспрблемный монтаж кровельного мостика или ступени на кровельном покрытии из профилированной металлочерепицы 350/20 мм.



Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019;
9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024

10 штук



SUPPORT METAL FINNERA

- Держатель крепления кровельного мостика изготовлен из оцинкованной стали.
- Элемент обеспечивающий беспрблемный монтаж кровельного мостика или ступени на кровельном покрытии из профилированной металлочерепицы FINNERA 330/30 мм.



Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019;
9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024

10 штук



SUPPORT METAL GERMANIA

- Держатель крепления кровельного мостика изготовлен из оцинкованной стали.
- Элемент обеспечивающий беспрблемный монтаж кровельного мостика или ступени на кровельном покрытии из профилированной металлочерепицы GERMANIA SIMETRIC 350/30 мм.



Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019;
9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024

10 штук



SUPPORT METAL 400

- Держатель крепления кровельного мостика изготовлен из оцинкованной стали.
- Элемент обеспечивающий беспрблемный монтаж кровельного мостика или ступени на кровельном покрытии из профилированной металлочерепицы 400/20 мм.



Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019;
9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024

10 штук



SUPPORT METAL VENECJA

- Держатель крепления кровельного мостика изготовлен из оцинкованной стали.
- Элемент обеспечивающий беспрблемный монтаж кровельного мостика или ступени на кровельном покрытии из профилированной металлочерепицы VENECJA 350/35 мм.



Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019;
9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024

10 штук



SUPPORT METAL FLAT

- Трехэлементный держатель крепления кровельного мостика изготовлен из оцинкованной стали.
- Элемент обеспечивающий монтаж кровельного мостика или ступени на плоских фальцевых металлических покрытиях.



Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019;
9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024

10 штук



VISTA DUO

- Кровельный люк изготовлен из импрегнированного соснового дерева с двойным остеклением толщиной 15 мм, установленным на алюминиевом профиле.
- Есть два варианта открытия.
- Предназначен для неотапливаемых чердаков и крыш с наклоном от 15° до 60°.

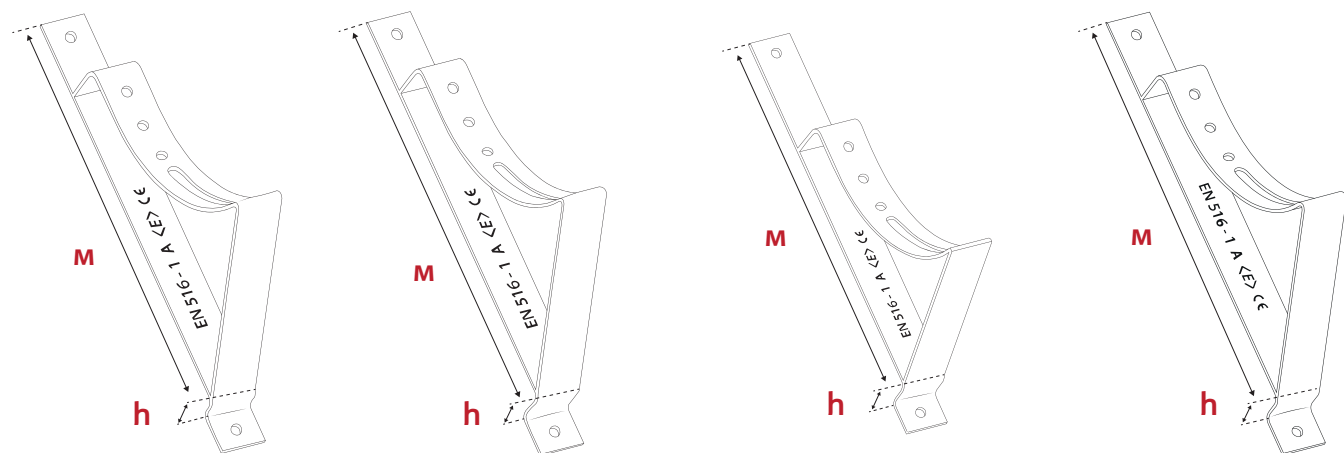


45 см x 55 см
45 см x 73 см
48 см x 90 см

RAL: 7043

другой: 11 штук
48 см x 90 см: 10 штук

EUROVENT® SUPPORT METAL ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



METAL 350/20
METAL 400/20

VENECJA 350/35

FINNERA 330/30

GERMANIA 350/30

SUPPORT METAL	Długość modułu „m” [mm]	Wysokość przetłoczenia „h” [mm]
350	350	20
400	400	20
FINNERA	330	30
VENECJA	350	35
GERMANIA	350	30

МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА – СПИСОК ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

Металлочерепица	Модули "м"	Производитель	SUPPORT METAL
A ADAMANTE	350	RUUKKI	SUPPORT METAL VENECJA
ALLANO	350	BRATEX	SUPPORT METAL VENECJA
AMALFI PLUS	350	BLACHDOM PLUS	SUPPORT METAL VENECJA
B BELLA SARA	350	BUDMAT	SUPPORT METAL VENECJA
BONA PLUS	350	BLACHDOM PLUS	SUPPORT METAL 350
BONA PLUS	400	BLACHDOM PLUS	SUPPORT METAL 400
C CENTRO	350	BRATEX	SUPPORT METAL VENECJA
D DIAMENT ECO PLUS	350	BLACHOTRAPEZ	SUPPORT METAL 350
DIAMENT ECO PLUS	400	BLACHOTRAPEZ	SUPPORT METAL 400

МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА – СПИСОК ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

Металлочерепица	Модули "м"	Производитель	SUPPORT METAL
F FINEZJA MAX	350	FLORIAN	SUPPORT METAL VENECJA
FINNERA	330	RUUKKI	SUPPORT METAL FINNERA
FLORINA	400	FLORIAN	SUPPORT METAL 400
FRIGGE	350	RUUKKI	SUPPORT METAL VENECJA
G GERMANIA SIMETRIC	350	BLACHOTRAPEZ	SUPPORT METAL GERMANIA
GRYF	350	PRUSZYŃSKI	SUPPORT METAL VENECJA
I IMPERIA PLUS	350	BLACHDOM PLUS	SUPPORT METAL 350
IMPERIA PLUS	400	BLACHDOM PLUS	SUPPORT METAL 400
J JANOSIK	380	BLACHOTRAPEZ	SUPPORT METAL JANOSIK
K KINGA	350	FLORIAN	SUPPORT METAL 350
KINGA	400	FLORIAN	SUPPORT METAL 400
KINGAS	350	BLACHOTRAPEZ	SUPPORT METAL 350
KINGAS	400	BLACHOTRAPEZ	SUPPORT METAL 400
KINGAS 15	350	BLACHOTRAPEZ	SUPPORT METAL 350
KINGAS 15	400	BLACHOTRAPEZ	SUPPORT METAL 400
KINGAS ECO PLUS	350	BLACHOTRAPEZ	SUPPORT METAL 350
KLARA	350	FLORIAN	SUPPORT METAL 350
KORONA PLUS	350	BLACHDOM PLUS	SUPPORT METAL 350
KORONA PLUS	400	BLACHDOM PLUS	SUPPORT METAL 400
L LIDIA MAX	350	FLORIAN	SUPPORT METAL VENECJA
LOARA	350	PRUSZYŃSKI	SUPPORT METAL VENECJA
M MAJA MAX	350	FLORIAN	SUPPORT METAL VENECJA
MONTERREY FEB FORMA	350	RUUKKI	SUPPORT METAL VENECJA
MURANO	350	BUDMAT	SUPPORT METAL VENECJA
MUSTANG	350	BLACHPOL	SUPPORT METAL VENECJA
O OPTIMA ARAD	350	PRUSZYŃSKI	SUPPORT METAL VENECJA
P PERŁA PLUS	350	BLACHDOM PLUS	SUPPORT METAL 350
PERŁA PLUS	400	BLACHDOM PLUS	SUPPORT METAL 400
PLATINO	350	BRATEX	SUPPORT METAL 350
R RIALTO	350	BUDMAT	SUPPORT METAL VENECJA
ROZALIA MAX	350	FLORIAN	SUPPORT METAL VENECJA
RÓŻA	350	FLORIAN	SUPPORT METAL 350
RÓŻA	400	FLORIAN	SUPPORT METAL 400
RUBIN PLUS	350	PRUSZYŃSKI	SUPPORT METAL 350
RUBIN PLUS	400	PRUSZYŃSKI	SUPPORT METAL 400
SOFIA	350	FLORIAN	SUPPORT METAL 350
SOFIA	400	FLORIAN	SUPPORT METAL 400
SZAFIR	350	PRUSZYŃSKI	SUPPORT METAL 350

МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА – СПИСОК ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

Металлочерепица	Модули "м"	Производитель
S SZAFIR	400	PRUSZYŃSKI
T TALIA	350	BLACHOTRAPEZ
TAMARA MAX	350	FLORIAN
TWISTER	350	BLACHODACH
V VELLO	350	BRATEX
VENECJA	350	BUDMAT

SUPPORT METAL
SUPPORT METAL 400
SUPPORT METAL VENECJA
SUPPORT METAL VENECJA
SUPPORT METAL 350
SUPPORT METAL VENECJA
SUPPORT METAL VENECJA

ЧЕРЕПИЦА – СПИСОК ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

Черепица	Производитель	Монтажом / м ²	SUPPORT
CELTYCKA	BRAAS	9,7 - 10,7 штук	SUPPORT DB-DC LONG
FIGARO 11	TONDACH	11,1 штук	SUPPORT DB-DC SHORT
GRANAT 13V	BRAAS	12,9 - 14,1 штук	SUPPORT DB-DC SHORT
HOLENDERKA 11	TONDACH	11,1 штук	SUPPORT DB-DC SHORT
KARPIÓWKA	KORAMIC	36 штук	SUPPORT BIBER WEST
KARPIÓWKA	NELSKAMP	36 штук	SUPPORT BIBER WEST
KARPIÓWKA	TONDACH	32 - 36 штук	SUPPORT BIBER WEST
MARSYLKA 11	KORAMIC	12,5 штук	SUPPORT DB-DC SHORT
MONZA PLUS	RÖBEN	9,4 - 9,9 штук	SUPPORT DB-DC LONG
NIBRA F10	NELSKAMP	10,0 штук	SUPPORT DB-DC LONG
NIBRA F7	NELSKAMP	7,0 штук	SUPPORT DB-DC LONG
NIBRA G10	NELSKAMP	9,9 - 10,4 штук	SUPPORT DB-DC LONG
NIBRA R10	NELSKAMP	9,5 - 13,3 штук	SUPPORT DB-DC SHORT
OPAL	BRAAS	39,1 - 44,5 штук	SUPPORT BIBER WEST
PIEMONT	RÖBEN	10,1 - 11,2 штук	SUPPORT DB-DC SHORT
PŁASKA OREA 9	KORAMIC	9,9 штук	SUPPORT DB-DC LONG
RENEANSOWA ALEGRA 9	KORAMIC	9,3 штук	SUPPORT DB-DC LONG
REŃSKA COSMO 11	KORAMIC	11,2 штук	SUPPORT DB-DC SHORT
ROMAŃSKA AERLOX	BRAAS	9,7 - 10,7 штук	SUPPORT DB-DC LONG
RUBIN 9V	BRAAS	9,4 - 10,1 штук	SUPPORT DB-DC LONG
RUBIN 13V	BRAAS	12,3 - 13,5 штук	SUPPORT DB-DC SHORT
STODO 11	TONDACH	12,0 штук	SUPPORT DB-DC SHORT
TEVIVA	BRAAS	9,8 - 10,7 штук	SUPPORT DB-DC LONG
TOPAS 11 V	BRAAS	11,5 - 13,6 штук	SUPPORT DB-DC SHORT
TOPAS 13 V	BRAAS	12,9 - 14,5 штук	SUPPORT DB-DC SHORT
TURMALIN	BRAAS	11,0 - 11,7 штук	SUPPORT DB-DC SHORT



PLATFORM SET

Кровельный мостик в комплекте из двух держателей **SUPPORT**, двух крепежных элементов **GRIP**, винтов и кровельного мостика **PLATFORM**. Элементы изготовлены из оцинкованной стали составляют систему для безопасного перемещения в области кровли с наклоном от 15° до 60°.



0,4 м; 0,6 м; 0,8 м;



RAL: 8004; 8017; 8019; 9005;
7016; 8012; 3004



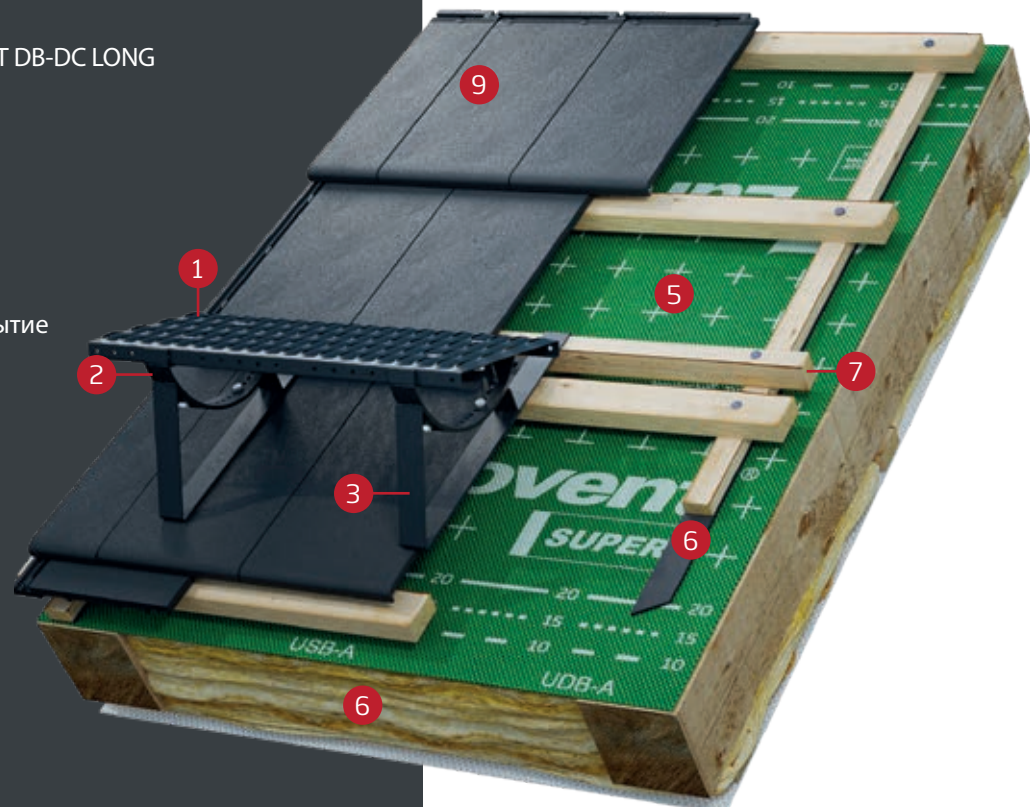
1 комплект (2 x **SUPPORT**,
2 x **GRIP**, 1 x **PLATFORM**)



0,4 м: 60 комплектов
0,8 м: 40 комплектов

› Eurovent® PLATFORM SET DB-DC – Керамическая плитка

- 1 Eurovent® PLATFORM
- 3 Eurovent® GRIP
- 4 Eurovent® SUPPORT DB-DC LONG
- 5 Eurovent® SUPER
- 6 Eurovent® PUR
- 7 Рейка
- 8 Термоизоляция
- 9 Кровельное покрытие



UNI
для плоских поверхностей,
м.н. битумных гонтов



METAL FLAT
для плоских фальцевых
металлический покрытий



DB-DC SHORT
для кровельных покрытий из перекрываю-
щихся черепиц с монтажом ок. 10 шт./м²
и черепицы типа "бобровка", уложенной
в шелуху



DB-DC LONG
для кровельных покрытий из перекрываю-
щихся многоформатных черепиц
с монтажом менее 10 шт./м² и черепицы
типа "бобровка", уложенной в кружево



METAL 350
для профилированных металлических
покрытий - металлочерепицы с модулем
350/20 мм.



METAL 400
для профилированных металлических
покрытий - металлочерепицы с модулем
400/20 мм.



METAL VENECJA
для профилированных металлических
покрытий - металлочерепицы с модулем
VENECJA 350/35 мм.



METAL FINNERA
для профилированных металлических
покрытий - металлочерепицы с модулем
FINNERA 330/30 мм.



METAL JANOSIK
для профилированных металлических
покрытий - металлочерепицы с модулем
JANOSIK 380/35 мм.



METAL GERMANIA
для профилированных металлических
покрытий - металлочерепицы с модулем
GERMANIA SIMETRIC 350/30 мм.

STEP SET

Кровельная ступень в комплекте из двух держателей SUPPORT и двух кровельных ступней STEP. Элементы изготовлены из оцинкованной стали составляют систему безопасного перемещения в области кровли с наклоном от 15° до 60°. Имеет противоскользящие выштамповки и ручку.



RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 7016; 8012; 3004



1 комплект (2 x STEP, 2 x SUPPORT)



50 комплектов

› Eurovent® STEP SET DB-DC – Керамическая плитка

- 1 Eurovent® STEP
- 2 Eurovent® SUPPORT DB-DC LONG
- 3 Eurovent® HOME PRO
- 4 Eurovent® PUR
- 5 Рейка
- 6 Термоизоляция
- 7 Кровельное покрытие



UNI
для плоских поверхностей,
м.н. битумных гонтов



METAL FLAT
для плоских фальцевых
металлический покрытий



DB-DC LONG
для кровельных покрытий из перекрывающихся черепиц с монтажом ок. 10 шт./м² и черепицы типа "бобровка", уложенной в шелуху



METAL 350
для профилированных металлических покрытий - металлочерепицы с модулем 350/20 мм.



METAL VENECJA
для профилированных металлических покрытий - металлочерепицы с модулем VENECJA 350/35 мм.



METAL JANOSIK
для профилированных металлических покрытий - металлочерепицы с модулем JANOSIK 380/35 мм.



DB-DC SHORT
для кровельных покрытий из перекрывающихся многоформатных черепиц с монтажом менее 10 шт./м² и черепицы типа "бобровка", уложенной в кружево



METAL 400
для профилированных металлических покрытий - металлочерепицы с модулем 400/20 мм.



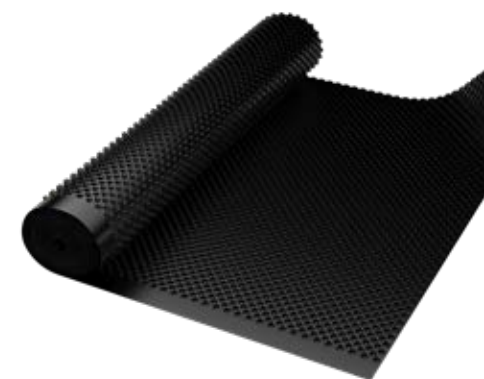
METAL FINNERA
для профилированных металлических покрытий - металлочерепицы с модулем FINNERA 330/30 мм.



METAL GERMANIA
для профилированных металлических покрытий - металлочерепицы с модулем GERMANIA SIMETRIC 350/30 мм.



GEO 8 ECO



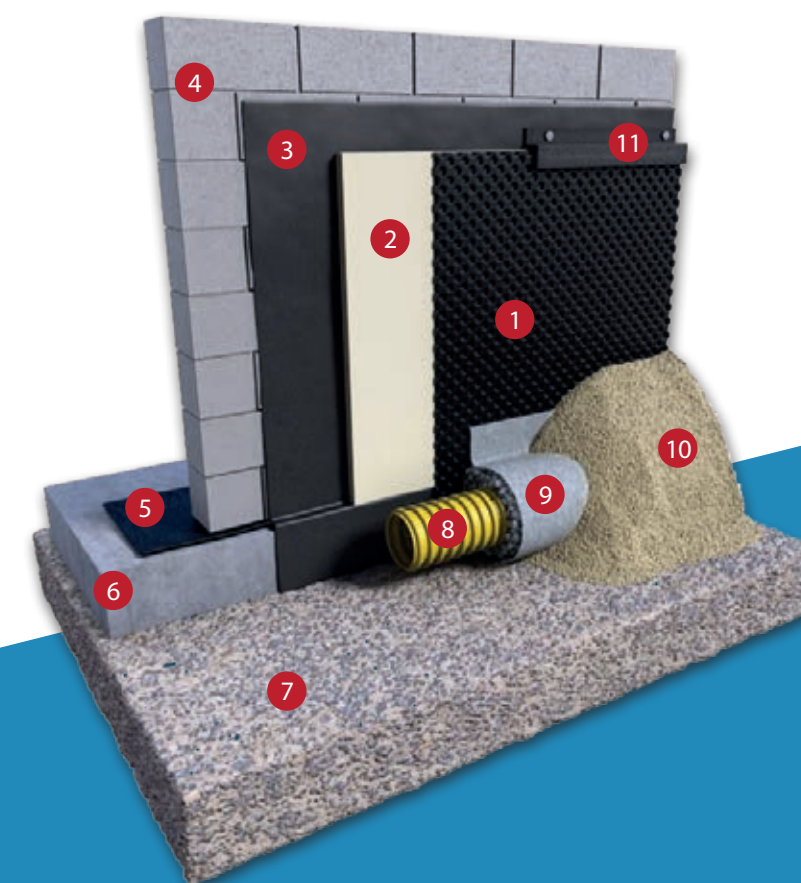
- Профилированная фундаментная пленка из полиэтилена высокой плотности (HDPE) с диагонально расположенными тиснениями.
- Очень устойчивая к сжатию, обеспечивает вентиляцию и защищает от грунтовых вод и влаги, создает слой тепловой и акустической изоляции.
- Устойчива к воздействию кислот, щелочей, растворителей, бактерий, грибков и корней растений.

ок. 400 г/м ² ок. 500 г/м ² ок. 600 г/м ² ок. 800 г/м ² ок. 1000 г/м ²	ок. 200 кН/м ²	0,5 м; 1,0 м; 1,5 м; 2,0 м; 2,5 м; 3,0* м; 4,0* м x 20 пм	8 мм	1860/м ²	ок. -40 °С до +80 °С	0,5 м – 60 рулонов 1,0 м – 30 рулонов другой – 15 рулонов

Применение

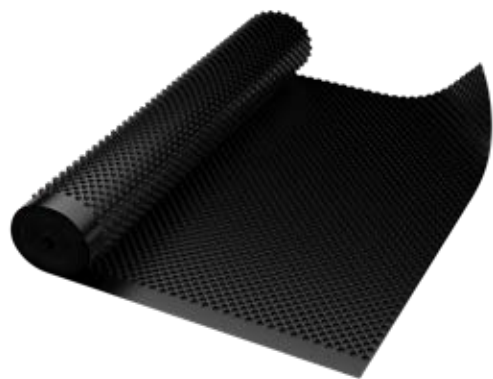
- для вертикальной изоляции фундаментных стен и потолков. Защищает от механических повреждений и от вредного воздействия корней деревьев и кустарников.
- Выполняет функцию дренажа и вентиляции в вертикальных фундаментных стенах.
- Применяется также для террас и балконов.
- Выравнивает гидростатическое давление.

- 1 Eurovent® GEO 8 ECO
- 2 Фундаментная изоляция - XPS
- 3 Влагоизоляция
- 4 Фундамент
- 5 Eurovent® GEO MAUER PVC
- 6 Фундаментная опора
- 7 Субстрат
- 8 Дренажная труба
- 9 Eurovent® GEO TEX
- 10 Гравийная поверхность
- 11 Eurovent® GEO LINE



» Фундаментные пленки

Тисненные изоляционные пленки для вертикальной и горизонтальной изоляции фундаментов, жилых и промышленных зданий от влаги.



GEO 8 S

- Профилированная фундаментная пленка из полиэтилена высокой плотности (HDPE) с диагонально расположенными тиснениями.
- Очень устойчивая к сжатию, обеспечивает вентиляцию и защищает от грунтовых вод и влаги, создает слой тепловой и акустической изоляции.
- Устойчива к воздействию кислот, щелочей, растворителей, бактерий, грибков и корней растений.



GEO 8 TEX

- Дренажная фундаментная пленка изготовлена из полиэтилена высокой плотности (HDPE) с параллельно расположенными тиснениями, соединена с геотекстилем.
- Очень устойчивая к сжатию, химии и влагу.
- Составляет вентиляционный слой, термо- и звукоизоляцию, обеспечивает двойной дренаж, действующий в качестве фильтра.

400 г/м ²	ок. 200 кН/м ²	0,5 м; 1,0 м; 1,5 м; 2,0 м x 20 пм	8 мм	2115 м ²	ок. -30 °С до +80 °С	0,5 м – 48 рулонов 1,0 м – 24 рулона другой – 12 рулонов

ок. 300 кН/м ²	2,0 м x 20 пм	8 мм	1710/м ²	ок. -40 °С до +80 °С	6 рулонов

Применение

- для вертикальной изоляции фундаментных стен и потолков. Защищает от механических повреждений и от вредного воздействия корней деревьев и кустарников.
- Выполняет функцию дренажа и вентиляции в вертикальных фундаментных стенах.
- Применяется также для террас и балконов.
- Выравнивает гидростатическое давление.

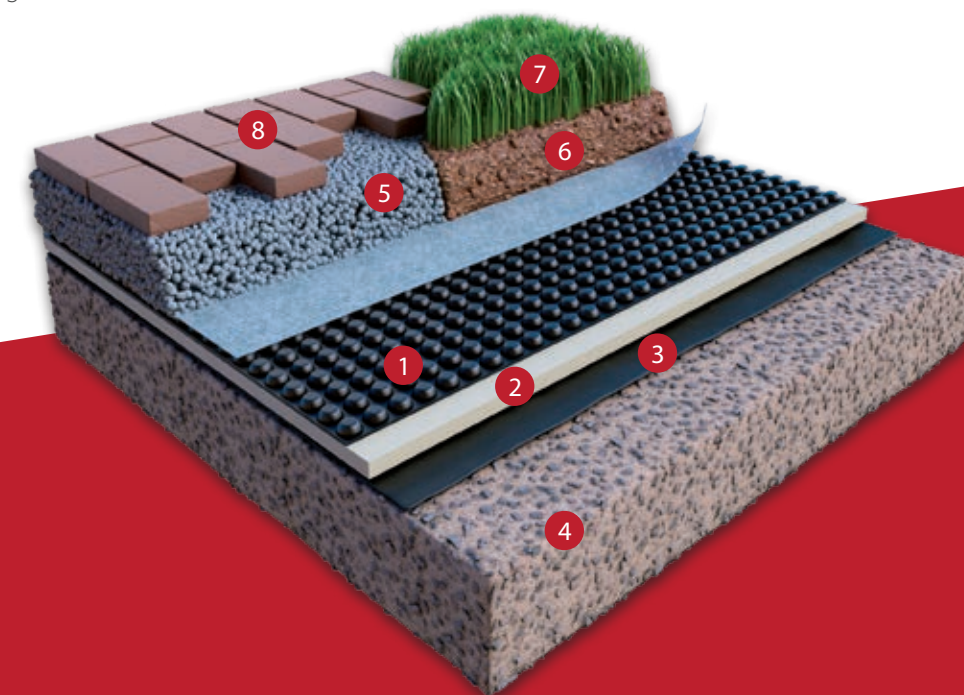
Применение

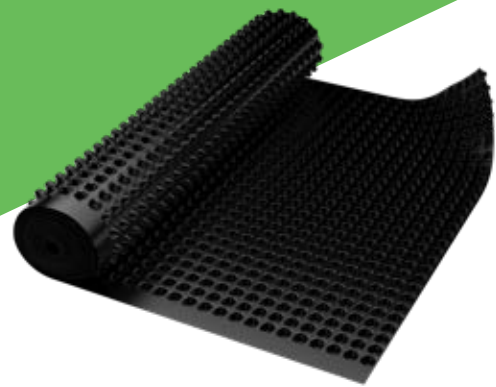
- Для вертикальной изоляции стен фундаментов, предлагаемая особенно для исторических зданий. Выполняет функцию дренажа и защиты, создает два воздушных зазора, что дополнительно вентилирует изолированную поверхность.
- Идеально подходит для районов с высоким уровнем грунтовых вод, необходимая при выполнении периферийного дренажа.
- Для изоляции подпорных стен, в которых является защитой от воды, воздействия корней растений и коррозии.
- Для горизонтальной изоляции садов на крышах и защиты изоляционных плит в технологии обратной крыши, в которых необходимы ее вентиляционные и дренажные свойства.

- 1 Eurovent® GEO 8 S
- 2 Фундаментная изоляция - XPS
- 3 Водоизоляция
- 4 Фундамент
- 5 Eurovent® MAUER PVC
- 6 Фундаментная опора
- 7 Субстрат
- 8 Дренажная труба
- 9 Eurovent® GEO TEX
- 10 Гравийная поверхность
- 11 Eurovent® GEO LINE



- 1 Eurovent® GEO 8 TEX
- 2 Изоляционная подложка XPS
- 3 Влагоизоляция
- 4 Субстрат
- 5 Гравий
- 6 Земля
- 7 Трава
- 8 Брусчатка





GEO 20 ECO

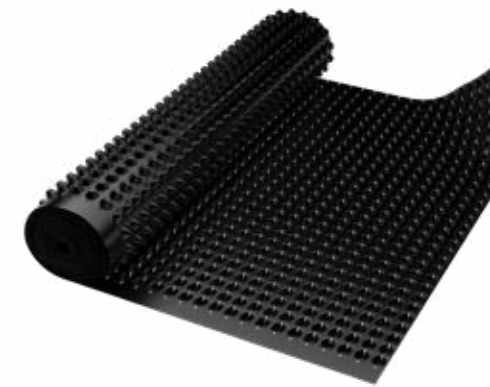
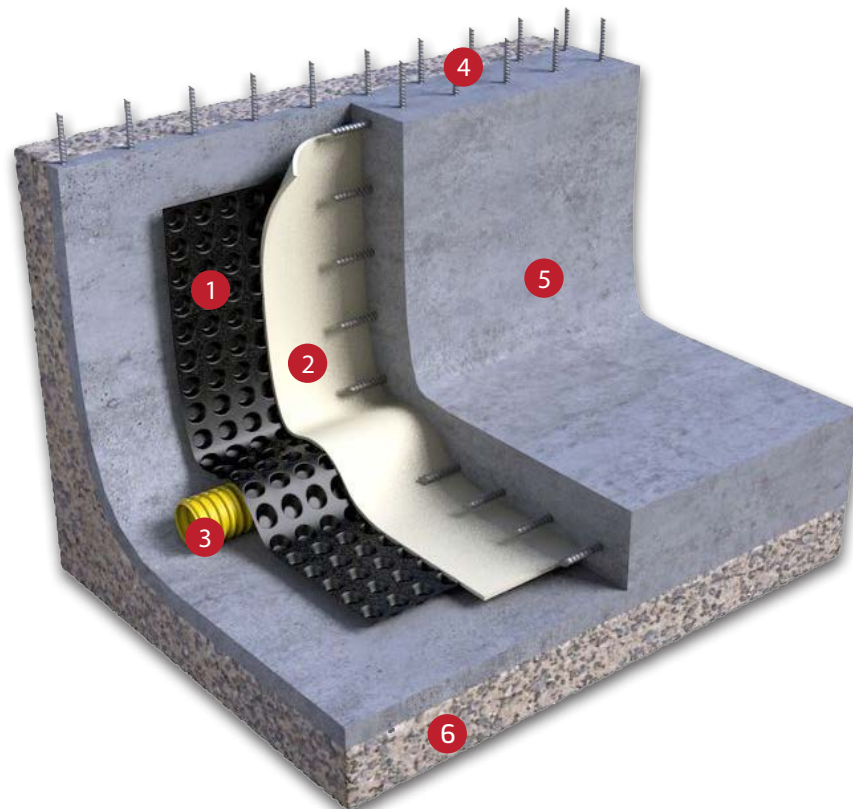
- Дренажная фундаментная пленка, состоящая из полиэтилена высокой плотности (HDPE) с параллельно расположенными тиснениями высотой 20 мм.
- Очень устойчивая к сжатию, а также воздействию кислот, щелочей, растворителей, бактерий, грибков и корней растений. Обладает повышенной дренажной способностью, создает слой термо- и звукоизоляции.

ок. 180 кН/м ²	1,90 м x 20 пм	20 мм	ок. -30 °С до +80 °С	5 рулонов

Применение

- Предназначена для выполнения горизонтальной или вертикальной гидроизоляции зданий.
- Рекомендуется для работ на больших глубинах, напр. для строительства подземных гаражей и тоннелей, а также строек, где выполняет защитную и дренажную функцию.
- Применяется в качестве изоляции в объектах глубоко построенных, где существует риск периодического обводнения подкожной водой. В таких случаях монтаж производится при снижении между фундаментной плитой и стяжкой или главным бетоном.
- Идеально подходит для защиты объектов, в которых нет достаточно места для опалубки. Там строится ее между слоем торкет-бетона и окончательной бетонной стеной.

- 1 Eurovent® GEO 20 ECO
- 2 Разделительный слой
- 3 Дренажная труба
- 4 Армирование
- 5 Бетон
- 6 Субстрат



GEO 20 GARDEN

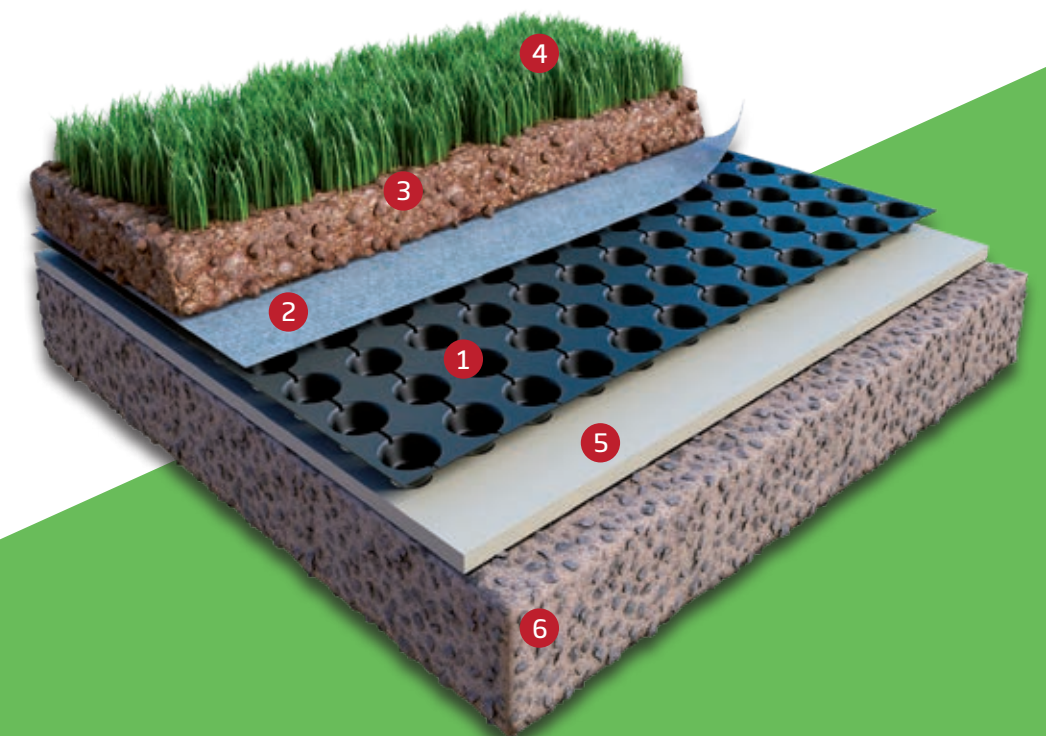
- Дренажно-кумулятивная фундаментная пленка изготовлена из полиэтилена высокой плотности (HDPE) с параллельно расположенными тиснениями высотой 20 мм и дополнительной перфорацией.
- Устойчива к сжатию, а также воздействию кислот, щелочей, растворителей, бактерий, грибков и корней растений.
- Высокие тиснения и перфорация дают дополнительную способность кумуляции воды и дренажа ее избытков. Дополнительно создает слой термо- и звукоизоляции.

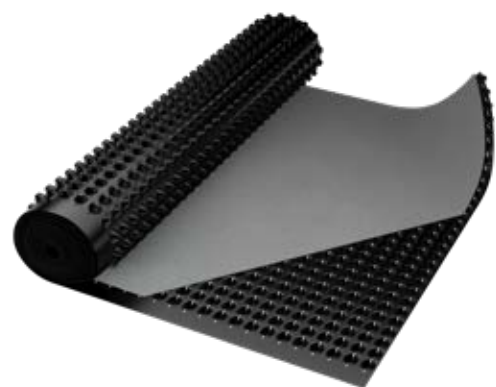
ок. 180 кН/м ²	2,0 м x 20 пм	20 мм	ок. -30 °С до +80 °С	5 рулонов

Применение

- Предназначена в основном для выполнения горизонтальной гидроизоляции зданий при строительстве "зеленых кровель".
- Используется в качестве горизонтальной изоляции монтированной на изолированной поверхности тиснениями вверх, благодаря чему создает соответствующую поверхность дренажа, которая отводит избыток воды во время сильных дождей. Одновременно высокие тиснения во время засухи выполняют роль водохранилищ обеспечивающих растения необходимым количеством воды.

- 1 Eurovent® GEO 20 GARDEN
- 2 Eurovent® GEO TEX
- 3 Земля
- 4 Трава
- 5 Изоляция XPS
- 6 Субстрат





GEO GARDEN DUO

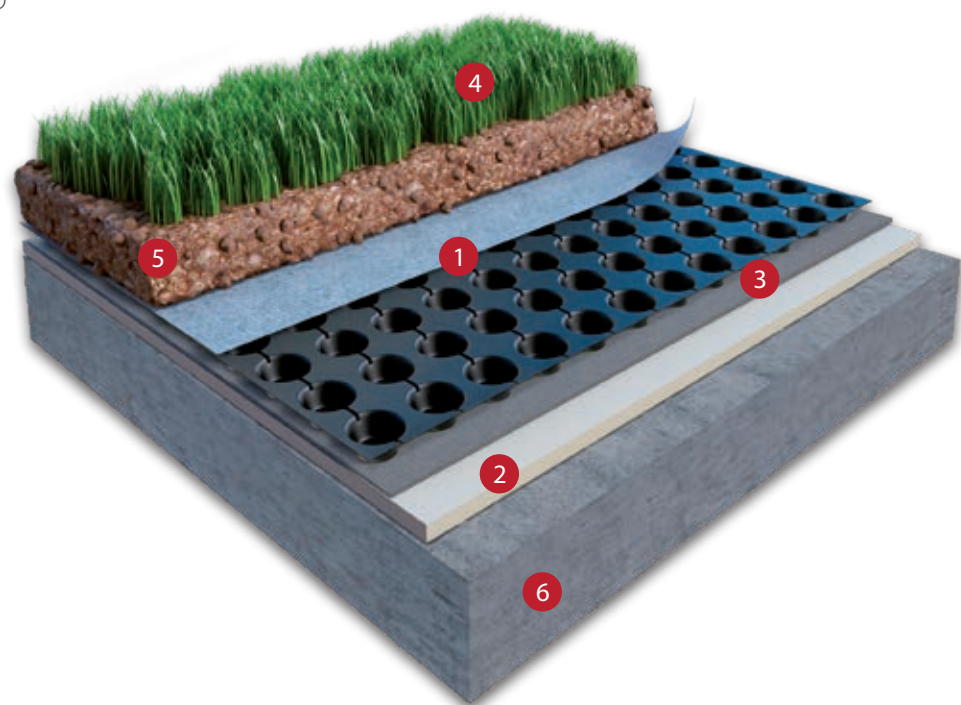
- Дренажно-кумулятивная фундаментная пленка изготовлена из полиэтилена высокой плотности (HDPE) с параллельно расположенными тиснениями высотой 20 мм и дополнительной перфорацией.
- Интегрирована с фильтрующим нетканым материалом (PP), ее тиснения хранят воду, а ее избыток сбрасывается.

HDPE: 1 кг/м ² PP: 100 г/м ²	ок. 180 кН/м ²	1,90 м x 10 пм	20 мм	ок. -30 °С до +80 °С	5 рулонов

Применение

- Предназначена в основном для выполнения горизонтальной гидроизоляции зданий при строительстве "зеленых кровель".
- Создает соответствующую поверхность дренажа, которая отводит избыток воды во время сильных дождей. Одновременно высокие тиснения во время засухи выполняют роль водохранилищ обеспечивающих растения необходимым количеством воды.
- Интегрированный нетканый материал обеспечивает дренаж и защищает от выполнения тиснений земляным субстратом.

- 1 Eurovent® GEO GARDEN DUO
- 2 Гидроизоляция
- 3 Диффузионная мата
- 4 Трава
- 5 Земля
- 6 бетонное основание



MAUER PVC

- Высококачественная горизонтальная изоляция фундамента изготовлена из ПВХ со специальной, деликатной системой тиснений обеспечивающих сопротивление скольжению и идеальное соединение со строительным раствором.
- Отличная эластичность продукта обеспечивает очень хорошую адгезию и устойчивость к неравномерной деформации субстрата, стабильные параметры устойчивости и герметичность.
- Устойчива к старению, гниению и влаге.

ок. 1,60 кг/м ²	0,25 м; 0,30 м; 0,40 м; 0,50 м; 0,60 м; 1,0 м x 30 пм	ок. 1 мм	ок. -30 °С до +80 °С	0,25 м – 80 рулонов 0,30; 0,40 м – 60 рулонов 0,50; 0,60 м – 40 рулонов 1,0 м – 20 рулонов

Применение

- Горизонтальная изоляция фундамента MAUER PVC применяется для выполнения гидроизоляции защищающей подвальные и неподвальные здания от капиллярной влаги.
- Рекомендуется для создания толстой и прочной гидроизоляции зданий как горизонтальная изоляция фундаментных опор под несущие стены здания, под мауэрлаты и перегородки как альтернатива рубероиду.
- Склеивается клеем и скотчем.

- 1 Eurovent® MAUER PVC
- 2 Фундаментная стена
- 3 Фундаментная опора
- 4 Субстрат





GEO MATT

- Однослойная мата изготовлена из экструдированных одиночных полипропиленовых волокон, стабилизированных против УФ-излучению.
- Многофункциональная мата подходит для использования на крышах под металлические покрытия, для металлических фасадов и в геотехнике.
- Благодаря пространственной структуре, успешно используется ее в качестве разделительного, дренажного, укрепительного и стабилизирующего элемента.



ок. 300 г/м²



1,4 м x 25 пм



ок. 8 мм



ок. -30 °C до +80 °C

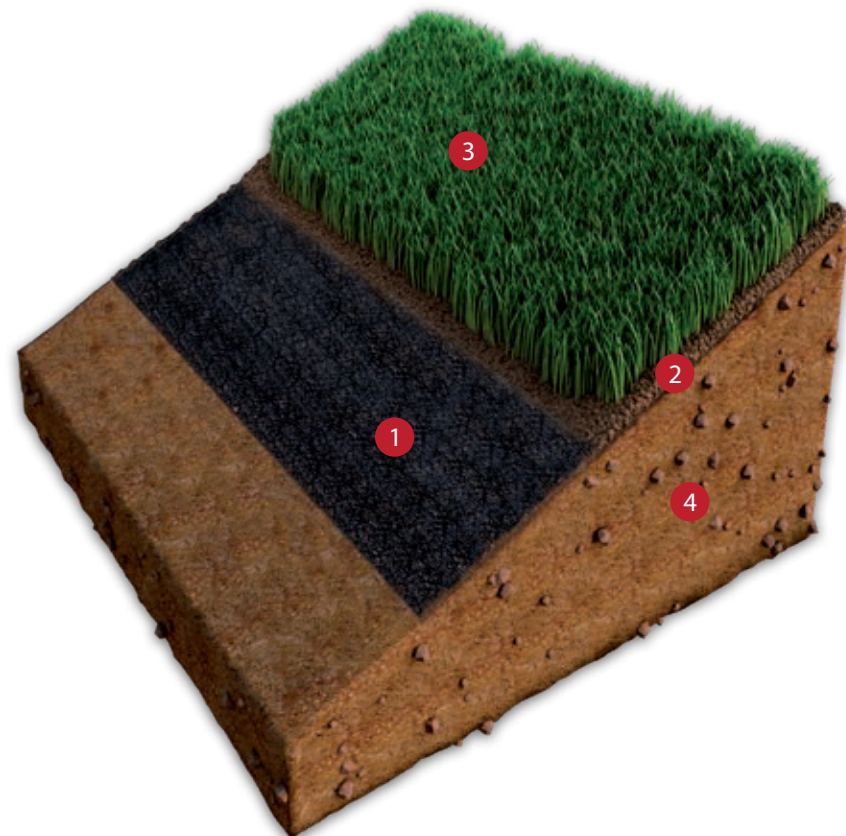


9 рулонов

Применение

- GEO MATT используется в дорожном строительстве как элемент, укрепляющий и стабилизирующий грунт, укрепляющий склоны, осушающий дренажные каналы.
- Применяется в геотехнике благодаря возможности заполнения примерно 80-90% своего пространства, является идеальным элементом усиливающим и стабилизирующим грунт.

- 1 Eurovent® GEO MATT
- 2 Гумус
- 3 Трава
- 4 Земля



GEO TEX

- Геотекстиль состоящая из термоскрепленных непрерывных волокон, стабилизированных против УФ-излучению.
- Уникальная технология изготовления обеспечивает фильтрацию, стабилизирует грунт, отделяет слои подложки.
- Защищает остальные строительные материалы от повреждений.



ок. 100 г/м²



ок. 0,07 м/с



0,5 м; 1,0 м;
1,5 м; 2,0 м x 50 пм

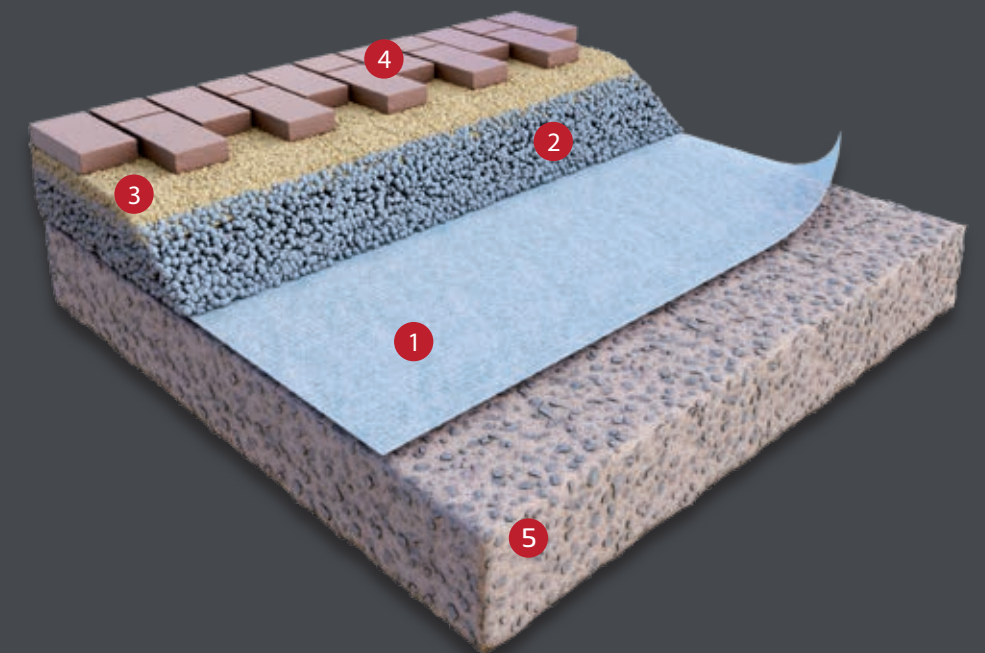


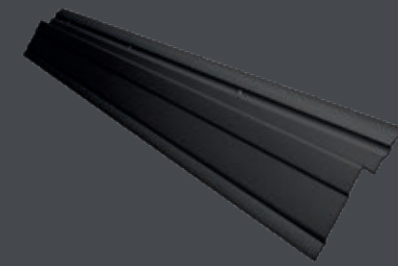
0,5 м – 96 рулонов
1,0 м – 48 рулонов
другой – 24 рулона

Применение

- Геотекстиль GEO TEX используется в строительстве паркингов, спортивных площадок, тротуаров, велосипедных дорожек, а также в вертикальном, инфильтрационном, ирригационном дренажах и с дренажной трубой.
- Как фильтрующий слой обеспечивает долгосрочную фильтрацию, используется м пр. для посадки растений на берегах рек и водоемов.
- Поддерживает ирригацию растительности вдоль дорог и улиц, предотвращает вымывание грунтового песка при установке мощения.

- 1 Eurovent® GEO TEX
- 2 Гравий
- 3 Песок
- 4 Брусчатка
- 5 Субстрат





GEO LINE

- Специальный заканчивающий профиль предназначен для монтажа фундаментной пленки. Его форма спроектирована так, чтобы верхний край фундаментной пленки идеально придерживался к изолируемой поверхности.
- Профиль, изготовленный из специального пластика, обладает высокой устойчивостью к старению.



2 мм



25 штук



3 750 штук



GEO NAIL

- Специальные гвозди из закаленной стали используются для монтажа фундаментных пленок с высотой тиснений 8 мм.
- В комплекте находится специальная пластиковая подкладка, которая герметизирует место установки гвоздя.



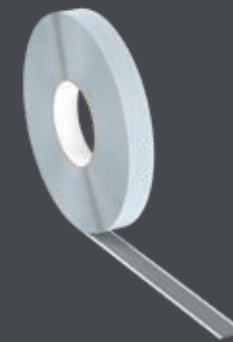
40 мм



100 штук



125 000 штук



GEO BUTYL

- Двусторонняя лента, без растворителей, изготовлена на основе бутила со слоем силиконовой разделяющей бумаги.
- Используется для склеивания и уплотнения пароизоляционных, кровельных и фундаментных пленок и других строительных материалов.



15 мм x 25 мм



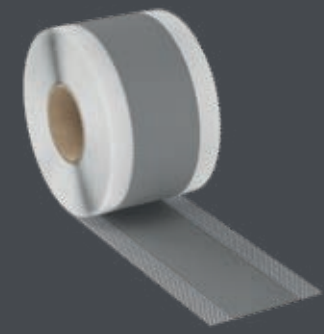
>5°C



16 рулонов



480 рулонов



GEO BAND

- Эластичная уплотнительная лента состоящая из пластика (ТПЭ) и полиэстеровой ткани.
- Предназначена для выполнения уплотнения строительных дилатаций и для уплотнения швов в стенах и полах во всех конструкциях зданий.



120 мм x 50 мм



1 рулон



120 рулонов

› Аксессуары

Заканчивающие профили и другие аксессуары, необходимые для правильной сборки и герметизации фундаментной пленки.

ГАДЖЕТЫ

Идентифицируй себя с Eurovent®

для наших клиентов, мы подготовили набор гаджетов, которые вы узнаете после уникального дизайна и высокого качества изготовления.

Благодаря им вы будете ближе к нам!



Майка Eurovent®



Кепка Eurovent®



Сумка Eurovent®



Кровельный ремень Eurovent®



Блокнот Eurovent®



Складной метр Eurovent®



Баннер Eurovent®

- Возможность персонализации
- Доступен во многих форматах.



WINDER Eurovent®

- Размер 60 x 200 см;
100 x 300; 80 x 250



Мачта-Флаг Eurovent®

- Размер 120 x 400 см

СТЕНДЫ POS

Линия витрин и стендов Eurovent®

Мы заботимся о каждой детали, серия стендов POS позволяет отображать рекламные материалы и продукты Eurovent® упорядоченно, разборчиво и эстетично.



МАГАЗИННЫЙ СТЕНД

- В наборе 6 мембранных аппликаций
- Сменная графика
- Светодиодная подсветка
- Набор из 11 вешалок для лент
- Размер 282 x 238 x 56 см



СТЕНД ЛЕНТЫ

- 11 вешалок для лент
- Корзина для туб и дополнительных аксессуаров
- Сменная графика
- Размер 54 x 186 x 50 см

СТЕНД ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

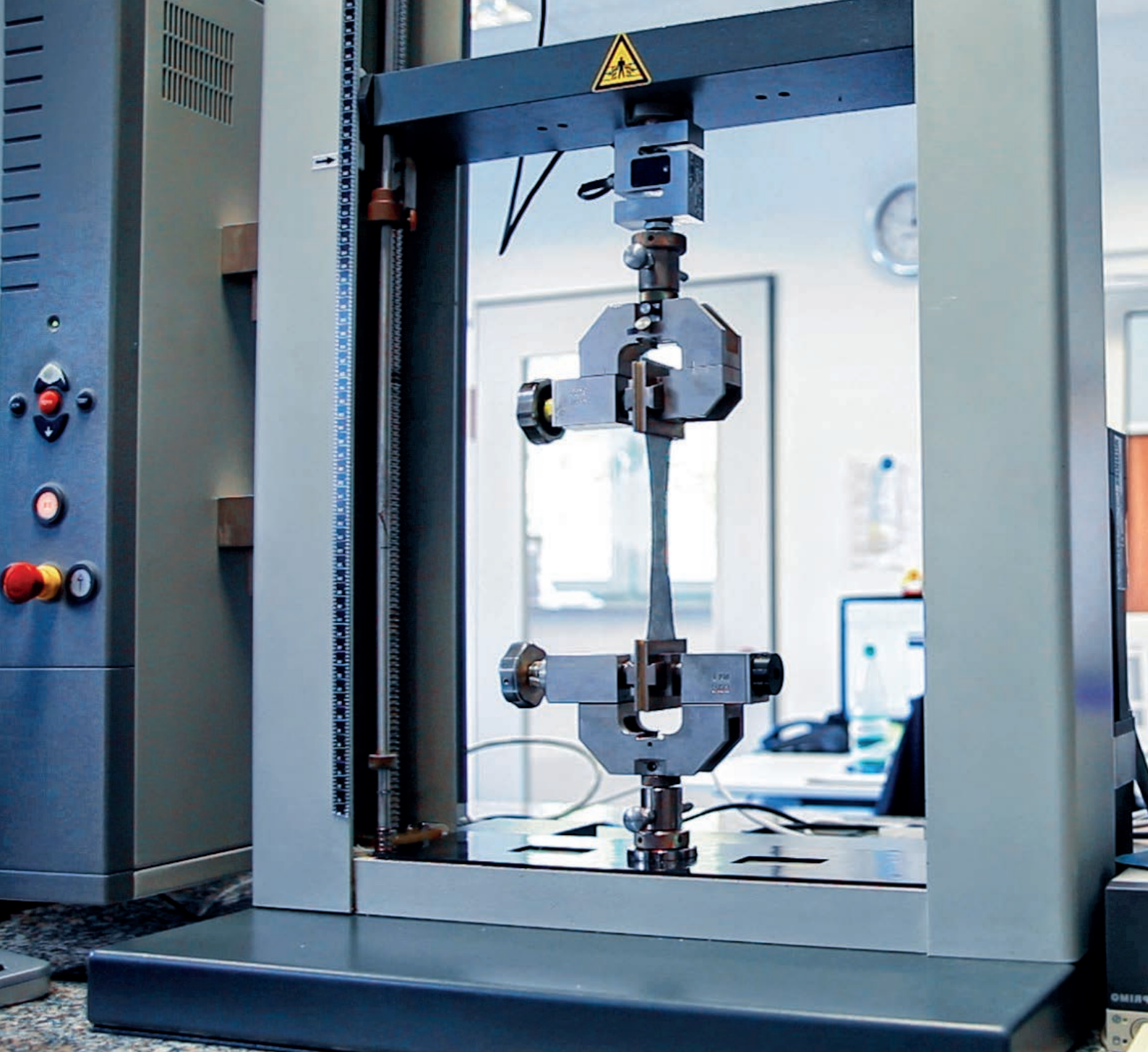
- 10 образцов мембран и пленок
- ЖК-экран с фильмом Eurovent®
- Сменная графика
- Размер 83 x 210 x 51 см



СТЕНД МЕМБРАНЫ

- Обеспечивающая корзина
- Сменная графика
- Размер 54 x 186 x 50 см





» Технические характеристики

Подробная спецификация технических
и логистических данных.

КРОВЕЛЬНЫЕ МЕМБРАНЫ

ПРОДУКТ	BASIC	CLASSIC	HOME PRO	MAXI
Страница	15	15	16	16
Паропроницаемость	ок. 3000 г/м ² / 24ч	ок. 3000 г/м ² / 24ч	ок. 3000 г/м ² / 24ч	ок. 3000 г/м ² / 24ч
Реакция на огонь	E	E	E	E
Термостойкость	от -40°C до +100°C	от -40°C до +100°C	от -40°C до +100°C / 120°C*	от -40°C до +100°C / 120°C*
Коэффициент Sd	ок. 0,02 м	ок. 0,02 м	ок. 0,02 м	ок. 0,02 м
Стойкость к УФ- излучению	4 месяца**	4 месяца**	4 месяца**	4 месяца**
Плотность	ок. 100 г/м ²	ок. 120 г/м ²	ок. 135 г/м ²	ок. 140 г/м ²
Водонепроницаемость	W1	W1	W1	W1
Прочность на растяжение MD/CD	≥ 210/130 Н/50 мм	≥ 250/180 Н/50 мм	≥ 270/210 Н/50 мм	≥ 270/210 Н/50 мм
Сопротивление разрыву MD/CD	≥ 70/70 Н	≥ 120/120 Н	≥ 150/160 Н	≥ 160/150 Н
Размер рулона	1,5 м x 50 пм = 75 м ²	1,5 м x 50 пм = 75 м ²	1,5 м x 50 пм = 75 м ² 3,0 м x 50 пм = 150 м ² ***	1,5 м x 50 пм = 75 м ²
Паллета	50 рулонов	50 рулонов	50 рулонов	50 рулонов

ПРОДУКТ	MAXI PLUS	STRONG	SUPER	RFLEX
Страница	17	17	20	20
Паропроницаемость	ок. 3000 г/м ² / 24ч	ок. 3000 г/м ² / 24ч	ок. 3000 г/м ² / 24ч	ок. 3000 г/м ² / 24ч
Реакция на огонь	E	E	E	E
Термостойкость	от -40°C до +100°C / 120°C*	от -40°C до +100°C / 120°C*	от -40°C до +100°C / 120°C*	от -40°C до +100°C / 120°C*
Коэффициент Sd	ок. 0,02 м	ок. 0,02 м	ок. 0,02 м	ок. 0,02 м
Стойкость к УФ- излучению	4 месяца**	4 месяца**	4 месяца**	4 месяца**
Плотность	ок. 150 г/м ²	ок. 160 г/м ²	ок. 170 г/м ²	ок. 160 г/м ²
Водонепроницаемость	W1	W1	W1	W1
Прочность на растяжение MD/CD	≥ 300/220 Н/50 мм	≥ 370/430 Н/50 мм	≥ 340/250 Н/50 мм	≥ 330/230 Н/50 мм
Сопротивление разрыву MD/CD	≥ 175/150 Н	≥ 340/390 Н/50 мм	≥ 200/210 Н	≥ 130/140 Н
Размер рулона	1,5 м x 50 пм = 75 м ²	1,5 м x 50 пм = 75 м ²	1,5 м x 50 пм = 75 м ²	1,5 м x 50 пм = 75 м ²
Паллета	50 рулонов	40 рулонов	40 рулонов	40 рулонов

ПРОДУКТ	VSTRONG	XSTRONG	SUPER SA	COMFORT
Страница	20	20	22	25
Паропроницаемость	ок. 3000 г/м ² / 24ч	ок. 2500 г/м ² / 24ч	ок. 135 г/м ² / 24ч; ок. 122 г/м ² / 24ч	ок. 2700 г/м ² / 24ч
Реакция на огонь	E	E	E	E
Термостойкость	от -40°C до +100°C / 120°C*	от -40°C до +100°C / 120°C*	-30°C до +100°C	от -40°C до +100°C / 120°C*
Коэффициент Sd	ок. 0,02 м	ок. 0,04 м	ок. 0,17 м; ок. 0,19 м	ок. 0,03 м
Стойкость к УФ- излучению	4 месяца**	4 месяца**	4 месяца**	4 месяца**
Плотность	ок. 200 г/м ²	ок. 250 г/м ²	ок. 230 г/м ² ; ок. 270 г/м ²	ок. 220 г/м ²
Водонепроницаемость	W1	W1	W1	W1
Odporność na zrywanie	-	-	≥ 25 Н/25 мм	-
Przyczepność	-	-	ок. 250 г/625 мм ²	-
Прочность на растяжение MD/CD	≥ 550/450 Н/50 мм	≥ 850/600 Н/50 мм	≥ 340/250 Н/50 мм	≥ 350/300 Н/50 мм
Сопротивление разрыву MD/CD	≥ 450/430 Н	≥ 500/450 Н	≥ 200/210 Н	≥ 280/350 Н
Размер рулона	1,5 м x 50 пм = 75 м ²	1,5 м x 30 пм = 45 м ²	1,5 м x 30 пм = 45 м ²	1,5 м x 50 пм = 75 м ²
Паллета	40 рулонов	40 рулонов	40 рулонов	40 рулонов

* Краткосрочная устойчивость *** по заказу.

** Устойчивость к УФ-излучению в соотв. с лабораторной симуляцией искусственного старения в среднегодовых условиях экспозиции для климата Центральной Европы.

КРОВЕЛЬНЫЕ МЕМБРАНЫ

ПРОДУКТ	STRATOS	MONO	MAGNUM	VITUMI
Страница	25	25	25	26
Паропроницаемость	ок. 3000 г/м ² / 24ч	ок. 2000 г/м ² / 24ч	ок. 300 г/м ² / 24ч	ок. 0,5 г/м ² / 24ч
Реакция на огонь	B-s1, d0	E	E	E
Термостойкость	от -40°C до +100°C / 120°C*	от -40°C до +100°C / 120°C*	от -40°C до +100°C / 120°C*	от -40°C до +100°C
Коэффициент Sd	ок. 0,02 м	< 0,3 м (260 г/м ²) < 0,5 м (335 г/м ²)	ок. 0,15 м	ок. 50 м
Стойкость к УФ- излучению	12 месяцев**	4 месяца***	12 месяцев***	3 месяца***
Плотность	ок. 210 г/м ²	ок. 260 г/м ² ок. 335 г/м ²	ок. 210 г/м ²	ок. 450 г/м ²
Водонепроницаемость	W1	W1	W1	W1
Прочность на растяжение MD/CD	≥ 270/220 Н/50 мм	≥ 480/280 Н/50 мм (260 г/м ²) ≥ 550/450 Н/50 мм (335 г/м ²)	≥ 300/400 Н/50 мм	≥ 400/350 Н/50 мм
Сопротивление разрыву MD/CD	≥ 120/120 Н	≥ 180/230 Н (260 г/м ²) ≥ 320/340 Н (335 г/м ²)	≥ 170/200 Н	≥ 150/150 Н
Размер рулона	1,5 м x 50 пм = 75 м ²	1,5 м x 50 пм = 75 м ²	1,5 м x 50 пм = 75 м ²	1,0 м x 30 пм = 30 м ²
Паллета	40 рулонов	25 рулона	40 рулонов	24 рулона

ПРОДУКТ	SYNTEX	METALLIC	MATT
Страница	26	27	27
Паропроницаемость	ок. 0,5 г/м ² / 24ч	ок. 3000 г/м ² / 24ч	-
Реакция на огонь	E	E	E
Термостойкость	от -40°C до +100°C	от -40°C до +100°C / 120°C*	от -40°C до +100°C
Коэффициент Sd	> 40 м	ок. 0,02 м	-
Стойкость к УФ- излучению	≤ 3 месяца***	4 месяца***	> 60 % через 430 часов.***
Плотность	ок. 170 г/м ²	ок. 450 г/м ²	ок. 300 г/м ²
Водонепроницаемость	W1	W1	-
Толщина przy 2 kPa (200 kg/м ²)	-	-	≥ 7,5 мм
Звукоизоляция	-	ок. -25 дБ	ок. -25 дБ
Прочность на растяжение MD/CD	≥ 700/650 Н/50 мм	≥ 270/180 Н/50 мм	≥ 0,8/0,30 кН/м
Сопротивление разрыву MD/CD	≥ 235/280 Н	≥ 180/200 Н	-
Rozciąganie przy maksymalnej sile MD/CD	-	-	ок. 90/65 %
Размер рулона	1,1 м x 50 пм = 55 м ²	1,5 м x 25 пм = 37,5 м ²	1,4 м x 25 пм = 35 м ²
Паллета	40 рулонов	8 рулонов	9 рулонов

* краткосрочная устойчивость. ** по заказу.

ПАРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МЕМБРАНЫ

ПРОДУКТ	AKTIV	AKTIV 3	CLIMA	CLIMA X
Страница	34	34	34	34
Паропроницаемость	ок. 5-6 г/м ² / 24ч	ок. 5-6 г/м ² / 24ч	ок. 2-3 г/м ² / 24ч	ок. 1-2 г/м ² / 24ч
Реакция на огонь	E	E	E	E
Термостойкость	-40°C до +80°C / 100°C*	-40°C до +80°C / 100°C*	-40°C до +80°C / 100°C*	-40°C до +80°C / 100°C*
Коэффициент Sd	ок. 8 м	ок. 10 м	ок. 10 м	ок. 10 м
Переменные Sd	ок. 2-16 м	ок. 2-16 м	ок. 2-16 м	ок. 2-16 м
Стойкость к УФ- излучению	3 месяца***	4 месяца***	2 месяца***	2 месяца***
Плотность	ок. 90 г/м ²	ок. 140; ок. 160 г/м ²	ок. 85 г/м ²	ок. 115 г/м ²
Водонепроницаемость	W1	W1	W1	W1
Прочность на растяжение MD/CD	≥ 180/130 Н/50 мм	≥ 230/160 Н/50 мм	≥ 160/120 Н/50 мм	≥ 300/250 Н/50 мм
Сопротивление разрыву MD/CD	≥ 130/130 Н	≥ 120/120 Н	≥ 100/100 Н	≥ 280/300 Н
Размер рулона	1,5 м x 50 пм = 75 м ² 3,0 м x 50 пм = 150 м ² **	1,5 м x 50 пм = 75 м ²	1,5 м x 50 пм = 75 м ² 3,0 м x 50 пм = 150 м ² **	1,5 м x 50 пм = 75 м ²
Паллета	50 рулонов	50 рулонов	50 рулонов	50 рулонов

ПРОДУКТ	AKTIV FR	AKTIV ALU	AKTIV PRO
Страница	36	36	44-45
Паропроницаемость	≥ 0,5 г/м ² / 24ч	ок. 1-2 г/м ² / 24ч	ок. 20000 МНс/г
Реакция на огонь	B-s1, d0****	E	A1 (негорючий)
Звукоизоляция	-	-	-13 дБ (Продукт)
Тепловое сопротивление	-	-	1,55 м ² .К/Вт
Коэффициент теплопроводности (λ)	-	-	0,028 Вт/мК
Термостойкость	-40°C до +80°C / 100°C*	-40°C до +80°C / 100°C*	-
Коэффициент Sd	ок. 150 м	ок. 40 м	ок. 4000 м
Стойкость к УФ- излучению	2 месяца***	2 месяца***	-
Излучательная способность	< 0,05 ε	-	5 %
отражательная способность	-	-	95 %
Плотность	ок. 150 г/м ²	ок. 110 г/м ²	ок. 830 г/м ²
Водонепроницаемость	W1	W1	W1
Толщина	-	-	6 мм
Прочность на растяжение MD/CD	≥ 255/200 Н/50 мм	≥ 200/120 Н/50 мм	-
Сопротивление разрыву MD/CD	≥ 160/160 Н	≥ 125/170 Н	-
Размер рулона	1,5 м x 50 пм = 75 м ² 3,0 м x 50 пм** = 150 м ²	1,5 м x 50 пм = 75 м ²	1,0 м x 25 пм = 25 м ² 1,93 м x 15 пм = 28,95 м ²
Паллета	40 рулонов	50 рулонов	12 рулонов

*** Устойчивость к УФ-излучению в соотв. с лабораторной симуляцией искусственного старения в среднегодовых условиях экспозиции для климата Центральной Европы
****Чтобы поддерживать самые высокие параметры огнестойкости, следует применять продукт на основе - согласно протоколу испытаний.

ВЕТРОЗАЩИТНЫЕ МЕМБРАНЫ

ПРОДУКТ	WALL PROTECT	WALL PROTECT 3	WALL PROTECT FR	HOME PRO
Страница	48	48	49	48
Паропроницаемость	ок. 3000 г/м ² / 24ч	ок. 3000 г/м ² / 24ч	ок. 144 г/м ² / 24ч	ок. 3000 г/м ² / 24ч
Реакция на огонь	E	E	B-s1, d0****	E
Термостойкость	-40°C до +100°C	-40°C до +100°C	-40°C до +100°C	-40°C до +100°C / 120°C*
Коэффициент Sd	ок. 0,02 м	ок. 0,02 м	ок. 0,14 - 0,18 м	ок. 0,02 м
Стойкость к УФ- излучению	4 месяца***	4 месяца***	4 месяца***	4 месяца***
Плотность	ок. 100 г/м ²	ок. 90 г/м ²	ок. 150 г/м ²	ок. 135 г/м ²
Ветронепроницаемость	< 0,06 (м ³ /м ² /ч/100Па)	< 0,06 (м ³ /м ² /ч/100Па)	< 0,06 (м ³ /м ² /ч/100Па)	< 0,06 (м ³ /м ² /ч/100Па)
Водонепроницаемость	W3	W1	W2	W1
Прочность на растяжение MD/CD	≥ 240/160 Н/50 мм	≥ 210/130 Н/50 мм	≥ 250/200 Н/50 мм	≥ 270/210 Н/50 мм
Сопротивление разрыву MD/CD	≥ 100/100 Н	≥ 110/110 Н	≥ 160/160 Н	≥ 150/160 Н
Размер рулона	1,5 м x 50 пм = 75 м ² 3,0 м x 50 пм = 150 м ²	1,5 м x 50 пм = 75 м ² 3,0 м x 50 пм = 150 м ²	1,5 м x 50 пм = 75 м ² 3,0 м x 50 пм = 150 м ²	1,5 м x 50 пм = 75 м ² 3,0 м x 50 пм = 150 м ² **
Паллета	50 рулонов	50 рулонов	50 рулонов	50 рулонов

ПРОДУКТ	FASSADE	FIBER PRO
Страница	49	50-51
Паропроницаемость	ок. 3000 г/м ² / 24ч	ок. 0,25 МНс/г
Термостойкость	-40°C до +100°C / 120°C*	-
Стойкость к УФ- излучению	12 месяцев***	-
Реакция на огонь	B-s1, d0	A2-s1, d0
Звукоизоляция	-	-16 дБ (Продукт)
Тепловое сопротивление	-	1,7 м ² .К/Вт
Коэффициент теплопроводности (λ)	-	0,029 Вт/мК
Коэффициент Sd	ок. 0,02 м	ок. 0,05 м
Плотность	ок. 210 г/м ²	ок. 1388 г/м ²
Излучательная способность / отражательная способность	-	5/95 %
Прочность на растяжение MD/CD	≥ 300/200 Н/50 мм	≥ 630/630 Н/50 мм
Сопротивление разрыву MD/CD	≥ 120/120 Н	≥ 275/280 Н
Водонепроницаемость	W1	W1
Ветронепроницаемость	< 0,06 (м ³ /м ² /ч/100Па)	-
Толщина	-	8 мм
Размер рулона	1,5 м x 50 пм = 75 м ²	1,12 м x 18 пм = 20,16 м ²
Паллета	40 рулонов	12 рулонов

* краткосрочная устойчивость. ** по заказу.
**** Чтобы поддерживать самые высокие параметры огнестойкости, следует применять продукт на основе - согласно протоколу испытаний.

ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПЛЕНКИ

ПРОДУКТ	STANDARD	SPECIAL	SPECIAL FR ₅₀₀₀	SILVER
Страница	57	57	57	57
Паропроницаемость	ок. 40 г/м ² / 24ч	ок. 40 г/м ² / 24ч	ок. 40 г/м ² / 24ч	ок. 40 г/м ² / 24ч
Реакция на огонь	F	F	B-s1, d0	F
Термостойкость	-40°C до +80°C	-40°C до +80°C	-40°C до +80°C	-40°C до +80°C
Коэффициент Sd	ок. 1 м	ок. 1 м	ок. 1 м	ок. 1 м
Стойкость к УФ- излучению	2 месяца***	2 месяца***	2 месяца***	2 месяца***
Плотность	ок. 90 г/м ²	ок. 110 г/м ²	ок. 110 г/м ²	ок. 90 г/м ²
Водонепроницаемость	W3	W2	W3	W2
Прочность на растяжение MD/CD	≥ 260/140 Н/50 мм	≥ 260/140 Н/50 мм	≥ 200/130 Н/50 мм	≥ 410/390 Н/50 мм
Сопротивление разрыву MD/CD	≥ 100/110 Н	≥ 100/110 Н	≥ 100/110 Н	≥ 460/470 Н
Размер рулона	1,5 м x 50 пм = 75 м ²	1,5 м x 50 пм = 75 м ²	2,0 м x 50 пм = 100 м ²	1,5 м x 50 пм = 75 м ²
Паллета	120 рулонов	120 рулонов	120 рулонов	120 рулонов

ПРОДУКТ	ANTICON	STANDARD N	SPECIAL N	SPECIAL N FR ₅₀₀₀
Страница	58	58	59	59
Паропроницаемость	ок. 1 г/м ² / 24ч	ок. 1 г/м ² / 24ч	ок. 1 г/м ² / 24ч	≥ 6,34.10-15 г/м ² .s.Pa (110 г/м ²) ≥ 4,54.10-15 г/м ² .s.Pa (140 г/м ²)
Реакция на огонь	F	F	F	B-s1, d0
Термостойкость	-40°C до +80°C	-40°C до +80°C	-40°C до +80°C	-40°C до +80°C / 100°C*
Коэффициент Sd	ок. 40 м	≥ 40 м	≥ 40 м	ок. 50 м (110 г/м ²) ок. 110 м (140 г/м ²)
Стойкость к УФ- излучению	2 месяца***	2 месяца***	2 месяца***	2 месяца***
Плотность	ок. 110; ок. 130 г/м ²	ок. 90 г/м ²	ок. 110 г/м ²	ок. 110 г/м ² ; ок. 140 г/м ²
Водонепроницаемость	W1	Водонепроницаемый при 2 КПа	W1	W1
Прочность на растяжение MD/CD	≥ 410/390 Н/50 мм	≥ 260/140 Н/50 мм	≥ 260/140 Н/50 мм	≥ 200/130 Н/50 мм (г/м ²) ≥ 200/135 Н/50 мм (г/м ²)
Сопротивление разрыву MD/CD	≥ 460/470 Н	≥ 100/110 Н	≥ 100/110 Н	≥ 110/110 Н (г/м ²) ≥ 100/100 Н (г/м ²)
Размер рулона	1,5 м x 50 пм = 75 м ²	1,5 м x 50 пм = 75 м ²	1,5 м x 50 пм = 75 м ²	2,0 м x 50 пм = 100 м ² 1,5 м x 50 пм = 75 м ² **
Паллета	120 рулонов	120 рулонов	120 рулонов	110 г/м ² : 120 рулонов 140 г/м ² : 100 рулонов

*** Устойчивость к УФ-излучению в соотв. с лабораторной симуляцией искусственного старения в среднегодовых условиях экспозиции для климата Центральной Европы

ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПЛЕНКИ

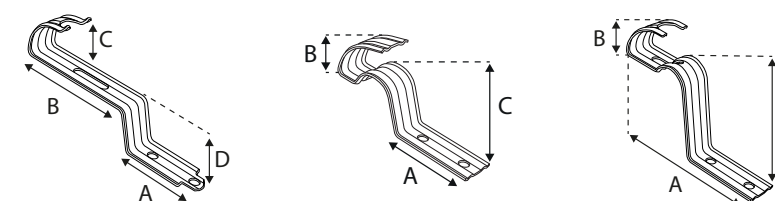
ПРОДУКТ	SILVER N	STANDARD ALU	DB	BAU
Страница	62	62	63	63
Паропроницаемость	ок. 1 г/м ² / 24ч	ок. 0,1 г/м ² / 24ч	-	-
Реакция на огонь	F	F; B-s1, d0**	F	F
Термостойкость	-40°C до +80°C	-40°C до +80°C	-40°C до +80°C	-40°C до +80°C
Коэффициент Sd	ок. 40 м	ок. 150 м	ок. 50 м	ок. 50 м
Стойкость к УФ-излучению	2 месяца***	2 месяца***	2 месяца***	2 месяца***
Плотность	ок. 90 г/м ²	ок. 90; ок. 110; ок. 130; ок. 150; ок. 180 г/м ²	-	-
Водонепроницаемость	W1	W1	Водонепроницаемый при 2 КПа	Водонепроницаемый при 2 КПа
Прочность на растяжение MD/CD	≥ 410/390 Н/50 мм	≥ 180/90 Н/50 мм	мин. 150/мин. 150 %	мин. 150/мин. 150 %
Сопротивление разрыву MD/CD	≥ 460/470 Н	≥ 70/65 Н	≥ 40/40 Н	≥ 40/40 Н
Размер рулона	1,5 м x 50 пм = 75 м ²	1,5 м x 50 пм = 75 м ²	2 м x 50 пм = 100 м ²	4 м x 25 пм = 100 м ² 5 м x 20 пм = 100 м ²
Паллета	120 рулонов	150; 180 г/м ² : 60 рулонов другой: 120 рулонов	80 рулона	80 рулона

ПРОДУКТ	ALUFLOOR
Страница	64
Паропроницаемость	ок. 0,6 г/м ² / 24ч
Реакция на огонь	F
Термостойкость	-40°C до +80°C
Коэффициент Sd	ок. 70 м
Стойкость к УФ-излучению	2 месяца***
Плотность	ок. 110 г/м ²
Водонепроницаемость	Водонепроницаемый при 2 КПа
Размер рулона	1,0 м x 50 пм = 50 м ²
Паллета	120 рулонов

КОНЕК

ПРОДУКТ	ROLL STANDARD	ROLL GEO	ROLL SUPER	ROLL ECCO
Страница	69	69	69	69
Размер рулона	240 мм; 310 мм; 390 мм x 5 пм	180 мм; 240 мм; 310 мм; 390 мм x 5 пм	240 мм*; 310 мм; 390 мм x 5 пм	180 мм; 240 мм; 310 мм; 390 мм x 5 пм
Цвет RAL	8004; 8019; 9005; 7021; 8015; 3011; 8017; медь-CU**	8004; 8019; 9005; 7021; 8015; 3011; 8017; медь-CU**	8004; 8019; 9005; 7021; 8015; 3011; 8017; медь-CU**	8004; 8019; 9005; 7021; 8015; 3011; 8017
Коробка	4 рулона	4 рулона	4 рулона	4 рулона
Паллета	240 мм: 168 рулонов 310 мм: 144 рулона 390 мм: 100 рулонов	180 мм: 192 рулона 240 мм: 168 рулонов 310 мм: 144 рулона 390 мм: 100 рулонов	240 мм: 168 рулонов 310 мм: 144 рулона 390 мм: 100 рулонов	180 мм: 192 рулона 240 мм: 168 рулонов 310 мм: 144 рулона 390 мм: 100 рулонов

ПРОДУКТ	ROLL TEC	ROLL METAL	ROLL METAL NEW
Страница	70	70	70
Размер рулона	310 мм; 390 мм x 5 пм	300 мм; 400 мм x 5 пм	300 мм; 400 мм x 5 пм
Цвет RAL	8004; 8019; 9005; 7021; 8017	8004; 8019; 9005; 7021; 8015; 3011; 8017; медь-CU**	8004; 8019; 9005; 7021; 8015; 3011; 8017; медь-CU**
Коробка	4 рулона	4 рулона	4 рулона
Паллета	310 мм: 144 рулона 390 мм: 100 рулонов	300 мм: 144 рулона 400 мм: 100 рулонов	300 мм: 144 рулона 400 мм: 100 рулонов



ПРОДУКТ	GRIP UNI	GRIP CREATON	GRIP RÖBEN
Страница	70	71	71
Модель	470/53	470/24	470/163
Размер	A: 48 мм B: 65 мм C: 23 мм D: 22 мм	A: 43 мм B: 28 мм C: 25 мм	A: 94 мм B: 20 мм C: 48 мм
Цвет RAL	8004; 8017; 3009; 7021	8004; 8017; 7021	8004; 8017; 7021; 9005
Коробка	50 штук	50 штук	50 штук
Паллета	10 000 штук	10 000 штук	10 000 штук

ПРОДУКТ	CANTILEVER G	CANTILEVER B	CANTILEVER N	CANTILEVER L
Страница	72	72	72	72
Ширина захвата бруса	40 мм; 50 мм	40 мм; 50 мм	40 мм; 50 мм	40 мм; 50 мм
Высота	180 мм; 210 мм; 230 мм; 260 мм; 310 мм**	210 мм	180 мм; 260 мм; 320 мм	205/225 мм
Коробка	100 штук	100 штук	100 штук	100 штук
Паллета	3 200 штук	3 200 штук	3 200 штук	3 200 штук

ПРОДУКТ	AIR FLEX S	BITUVENT	DECK
Страница	74	75	75
Размер	75 мм x 1 м	290 мм x 1 м	165 мм x 220 мм
Цвет RAL	8004; 8019; 9005; 7021; 8015; 3013	9005	8004; 8019; 9005
Коробка	20 штук	10 штук	50 штук
Паллета	200 штук	100 штук	12 250 штук

* краткосрочная устойчивость. ** по заказу.

*** Устойчивость к УФ-излучению в соотв. с лабораторной симуляцией искусственного старения в среднегодовых условиях экспозиции для климата Центральной Европы

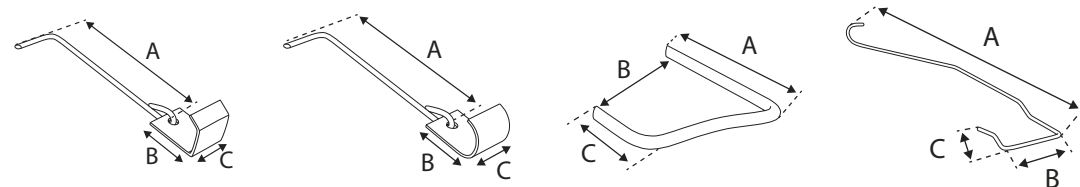
ДЫМОХОД

ПРОДУКТ	FLEX STANDARD	FLEX 3D	FLEX 4D	FLEX STANDARD PB
Страница	79	79	79	79
Размер рулона	300 мм x 5 пм	300 мм x 5 пм	300 мм x 5 пм	300 мм x 5 пм
Цвет RAL	8004; 8019; 9005; 7021; 8015; 3011; 8017; медь-CU**	8004; 8019; 9005; 7021; 8015; 3011; 8017; медь-CU**	8004; 8019; 9005; 7021; 8015; 3011; 8017; медь-CU**	8004; 8019; 9005; 7021; 8017
Коробка	1 рулон	1 рулон	1 рулон	1 рулон
Паллета	144 рулона	144 рулона	144 рулона	72 рулона

ПРОДУКТ	FLEX SUPER PB	FLEX FLAT PB	FLEX EPDM	FLEX EPDM Q
Страница	81	81	82	82
Размер рулона	300 мм x 5 пм	300 мм x 5 пм	300 мм x 5 пм	300 мм x 5 пм
Цвет RAL	8004; 8017; 8019; 9005; 7021; 8015	8004; 8017; 8019; 9005; 7021; 8015	8004; 8017; 9005; 7024	8004; 8017; 9005; 7024
Коробка	1 рулон	1 рулон	1 рулон	1 рулон
Паллета	60 рулонов	60 рулонов	144 рулона	144 рулона

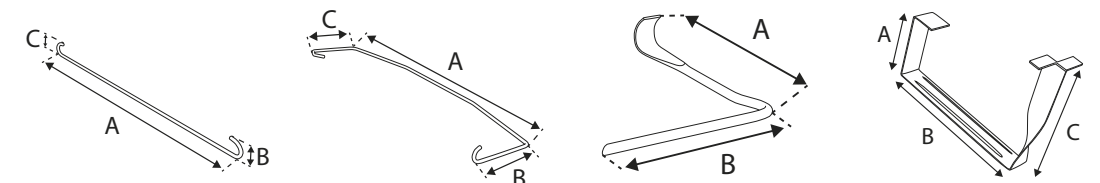
ПРОДУКТ	FLEXBIT	FLEX LINE	FLEX CORNER
Страница	82	82	84
Размер	100 мм; 150 мм; 300 мм x 10 пм	80 мм x 2 м	13,6 мм x 2,5 м
Цвет RAL	Алюминиевый; RAL: 8004; 8017; 3004; 6020; 7016	8004; 8019; 9005; 7021; 8017	8004; 9005; 8019
Коробка	100 мм: 3 рулона 150 мм: 2 рулона 300 мм: 1 рулон	20 штук	10 штук
Паллета	100 мм: 288 рулона 150 мм: 192 рулона 300 мм: 96 рулона	2 000 штук	800 штук

СКОБЫ

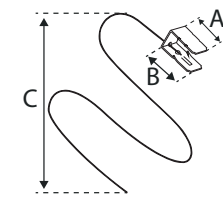


ПРОДУКТ	CLIP NORD-2	CLIP NORD-3	CLIP U	CLIP J
Страница	86	86	87	87
Тип черепицы	Цементная; Керамическая	Цементная; Керамическая	Цементная; Керамическая	Керамическая
Размер	A: 65 мм B: 20 мм C: 15 мм	A: 65 мм B: 20 мм C: 15 мм	small: A: 45 мм B: 33 мм C: 25 мм big: A: 55 мм B: 40 мм C: 40 мм	A: 200 мм B: 50 мм C: 30 мм; A: 200 мм B: 40 мм C: 30 мм; A: 200 мм B: 30 мм C: 30 мм
Коробка	100 штук	100 штук	100 штук	100 штук
Паллета	96 000 штук	90 000 штук	96 000 штук	50 000 штук

СКОБЫ



ПРОДУКТ	CLIP J2	CLIP DC-6	CLIP DC-9	CLIP BIBER
Страница	87	90	90	90
Тип черепицы	Керамическая	Керамическая	Цементная; Керамическая	Керамическая - „бобровка“
Размер	A: 320 мм B: 15 мм C: 15 мм	A: 200 мм B: 40 мм C: 40 мм	A: 65 мм B: 48 мм A: 75 мм B: 48 мм A: 85 мм B: 65 мм A: 75 мм B: 65 мм	A: 42 мм B: 90 мм C: 64 мм
Коробка	100 штук	100 штук	100 штук	100 штук
Паллета	12 000 штук	50 000 штук	32 000 штук	4 500 штук



ПРОДУКТ	CLIP C
Страница	90
Тип черепицы	обрезная черепица
Размер	A: 20 мм B: 30 мм C: 400 мм
Коробка	25 штук
Паллета	16 000 штук

СВЕС

ПРОДУКТ	COMB X	COMB VENTI	GRATE VENTI	EAVES GRATE
Страница	92	93	93	94
Размер	60 мм; 80 мм; 100 мм x 1 пм	85 мм x 1 пм	32 мм x 1 пм	50 мм; 80 мм; 100 мм x 5 пм; Коробка: 80 мм; 100 x 60 пм
Цвет RAL	8004; 8019; 9005	8004; 8019; 9005	8004; 8019; 9005	8004; 8019; 9005
Коробка	60 мм: 300 штук другой: 50 штук	50 штук	100 штук	50 мм: 48 рулона другой: 24 рулона BOX: 1 рулон
Паллета	60 мм: 6 000 штук 80 мм: 4 000 штук 80 мм: 2 100 штук	1 000 штук	1 000 штук	50 мм: 1440 рулонов 80; 100 мм: 840 рулонов BOX: 54 рулона

ПРОДУКТ	EAVES PLANK	EAVES GRATE ALU	EAVES GRATE ALU RAL
Страница	94	94	94
Размер	45 мм x 110 мм x 2 пм 75 мм x 120 мм x 2 пм	Коробка: 100 мм x 60 пм	Коробка: 100 мм x 25 пм
Цвет RAL	8004; 8019; 9005; 7021; 8015; 3011; 8017	Алюминиевый	7016/8017
Коробка	20 штук	1 рулон	1 рулон
Паллета	800 штук	54 рулона	80 рулона

ЛЕНТЫ И КЛЕИ

ПРОДУКТ	BUTYL	BUTYL PRO	DUO	PUR
Страница	96	96	97	97
Тип ленты	Цементная	Цементная	Цементная	Односторонняя
Размер	15 мм x 25 пм	45 мм x 20 пм	20 мм x 25 пм; 50 мм x 25 пм	40 мм x 25 пм
Температура применения	> 5°C	> 5°C	> 5°C	> 5°C
Коробка	16 рулонов	8 рулонов	20 мм: 14 рулонов; 50 мм: 6 рулонов	24 рулона
Паллета	480 рулона	240 рулонов	20 мм: 1680 рулона; 50 мм: 720 рулона	288 рулона

ПРОДУКТ	TORBAND	UNO COLD UV	ALUFIX	HYDRAL
Страница	98	98	99	99
Тип ленты	Односторонняя	Односторонняя	Односторонняя	Односторонняя
Размер	50 мм x 25 пм	50 мм x 25 пм	50 мм x 50 пм 75 мм x 50 пм	60 мм x 40 пм
Температура применения	> 5°C	- 10°C	> 5°C	> 5°C
Стойкость к УФ- излучению	-	< 24 месяца***	-	-
Коробка	12 рулонов	12 рулонов	50 мм: 36 рулонов 80 мм: 24 рулона	10 рулонов
Паллета	720 рулона	720 рулона	50 мм: 1296 рулонов 80 мм: 864 рулона	600 рулона

ПРОДУКТ	UNO	UNISAN	MULTI
Страница	100	100	101
Тип ленты	Односторонняя	Односторонняя	Клей, акриловая эмульсия
Емкость	-	-	310 ml
Размер	50 мм x 25 пм	60 мм x 25 пм; 120 мм x 25 пм	-
Температура применения	> 5°C	> 5°C	-10°C до +40°C
Коробка	12 рулонов	10 рулонов; 4 рулона	20 штук
Паллета	720 рулона	600 рулона 240 рулонов	1 200 штук

ПРОДУКТ	COMPRE X
Страница	101
Тип ленты	Расширяемая
Размер	15/30 мм x 6 пм 15/40 мм x 8 пм; 15/50 мм x 4,3 пм
Температура применения	> 5°C
Коробка	32 рулона 32 рулона 24 рулона

ОКОННЫЕ ЛЕНТЫ

ПРОДУКТ	AKTIVBAND SK&SK2	DIFFUBAND SK&SK2	COMPRE 300	COMPRE 600
Страница	105	106	108	108
Тип ленты	Оконная, внутренняя, пароизоляционная	Оконная, внешняя, паропроницаемая	Расширяемая	Расширяемая
Устойчивость к дождю	-	-	> 300 гПа	> 600 гПа
Размер	70 мм x 25 пм 100 мм x 25 пм 150 мм x 25 пм	70 мм x 25 пм 100 мм x 25 пм 150 мм x 25 пм	Размеры доступны на странице 108	Размеры доступны на странице 108
Температура применения	> 0°C до +25°C	> 0°C до +25°C	> 5°C	> 5°C
Коробка	70 мм: 8 рулонов 100 мм: 4 рулона 150 мм: 1 рулон	70 мм: 8 рулонов 100 мм: 4 рулона 150 мм: 1 рулон	Размеры доступны на странице 108	Размеры доступны на странице 108
Паллета	70 мм: 384 рулонов 100 мм: 288 рулонов 150 мм: 240 рулонов	70 мм: 384 рулонов 100 мм: 288 рулонов 150 мм: 240 рулонов	-	-

ПРОДУКТ	COMPRE 3W	EPDM PRO	CORNER PRO
Страница	110	111	111
Тип ленты	Расширяемая - многофункциональная	Уплотнительная	-
Толщина	-	EPDM - 0,75 мм; EPDM - 1,1 мм**	-
Устойчивость к дождю	> 600 гПа	-	-
Размер	64/ 5-10 мм x 8 пм 74/ 5-10 мм x 8 пм 84/ 5-10 мм x 8 пм 64/ 10-20 мм x 6 пм 74/ 10-20 мм x 6 пм 84/ 10-20 мм x 6 пм	50 мм x 25 пм 60 мм x 25 пм 100 мм x 25 пм 110 мм x 25 пм 130 мм x 25 пм 150 мм x 25 пм 200 мм x 25 пм 250 мм x 25 пм 300 мм x 25 пм 400 мм x 25 пм 500 мм x 25 пм	100 мм x 120 мм 160 мм x 120 мм
Температура применения	- 30°C до + 80°C	- 30°C до + 80°C	> 5°C
Коробка	64/ - 7 рулонов 74/ - 6 рулонов 84/ - 5 рулонов	60 мм: 5 рулонов 50; 100; 150; 200 мм: 4 рулона другой: 2 рулона	30 штук

УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЫ

ПРОДУКТ	SEAL	MINI SEAL	MULTI SEAL
Страница	114	114	114
Тип	Уплотнительная манжета; трубчатый проход	Уплотнительная манжета; кабельный канал	Уплотнительная манжета; кабельно-трибчатый проход
Модель	R1; R2; R3; R4; R5; R6; R7; R8;	K1; K2	KM1; RM1
Диаметр	R1: 15-22 мм R2: 25-33 мм R3: 40-55 мм R4: 50-72 мм R5: 72-90 мм R6: 100-110 мм R7: 100-125 мм R8: 125-135 мм	K1: 4-8 мм K2: 8-12 мм	KM1: 6 x 4-11 мм RM1: 6 x 16-25 мм
Размер of base	R1: 150 x 150 мм R2: 150 x 150 мм R3: 230 x 230 мм R4: 230 x 230 мм R5: 230 x 230 мм R6: 320 x 320 мм R7: 350 x 350 мм R8: 320 x 320 мм	150 x 150 мм	KM1: 230 x 230 мм KM2: 320 x 320 мм
Коробка	R1-R3: 10 штук другой: 4 штук	10 штук	4 штук

КРОВЕЛЬНАЯ ЕНДОВА

ПРОДУКТ	VALLEY Q	VALLEY L	VALLEY CLIP	WEDGE
Страница	117	117	117	118
Размер	500 мм x 2 пм	500 мм x 2 пм	-	60 мм x 1 пм
Цвет RAL	8004; 8019; 9005; 7021; 8015; 3011; 8017	8004; 8019; 9005; 7021; 8015; 3011; 8017	8004; 8019; 9005; 8017	кирпичный; коричневый; антрацитовый
Коробка	10 штук	10 штук	50 штук	200 штук
Паллета	400 штук	400 штук	10 000 штук	2 000 штук

ПРОДУКТ	SEAL 4
Страница	118
Размер	40 мм x 30 мм x 2 пм
Цвет RAL	кирпичный; коричневый; антрацитовый
Коробка	100 штук
Паллета	1 200 штук

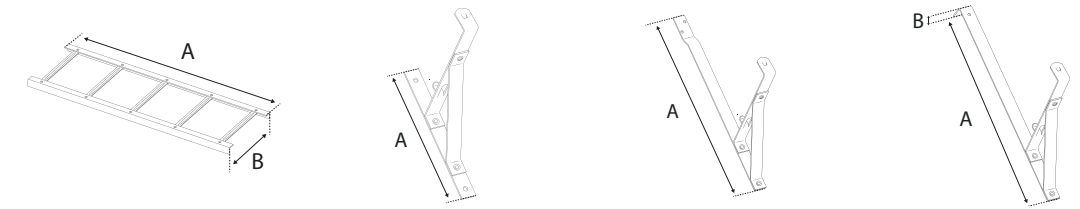
ЗАЩИТА И ВЕНТИЛЯЦИЯ

ПРОДУКТ	GUTTER PROTECT	ANTIBIRD UNO	ANTIBIRD DUO	VENTOS X
Страница	121	121	121	122-125
Набор	-	-	-	Проход; вентиляционный выход; винты
Размер	175 мм x 600 мм	60 мм x 335 мм x 110 мм	90 мм x 340 мм x 110 мм	-
Диаметр	-	-	-	150 мм
Модель*	-	-	-	N25; G18; M11; R28; F22; W35; T18; T35; B26; BITU O; BITU UNI; C; R; S
Цвет RAL	9005	9006	9006	8004; 8019; 9005; 8017; 7024; 3009; 7021; 7036; 6020
Коробка	5 штук	15 штук	150 штук	1 комплект
Паллета	3 200 штук	1800 штук	2 100 штук	36 комплектов

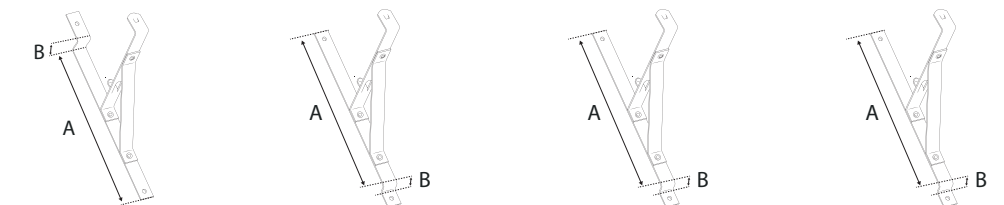
ПРОДУКТ	SATTOS X	VENTOS X FLAT	FLEXOS X	FLEX X
Страница	125	125	128	128
Набор	Проход; насадка; металлический зажим; винты	Проход; вентиляционный выход; винты	-	-
Размер	-	-	600 мм	6 м
Диаметр	-	150 мм	150/125/120/100/80 мм	150/150 мм
Модель*	N25; G18; M11; R28; F22; W35; T18; T35; B26; BITU O; BITU UNI; C; R; S	N25; G18; M11; R28; F22; W35; T18; T35; B26; BITU O; BITU UNI; C; R; S	-	-
Цвет RAL	8004; 8019; 9005; 8017; 7024; 3009; 7021; 7036; 6020	8004; 8019; 9005; 8017; 7024; 3009; 7021; 7036; 6020	-	-
Коробка	1 комплект	1 комплект	12 штук	1 штук
Паллета	96 комплектов	96 комплектов	-	-

ПРОДУКТ	CLIP X	RING X	SEAL EPDM
Страница	128	128	129
Размер	-	150/110 мм; 150/125 мм	75-160 мм
Диаметр	150/150 мм	-	-
Размер	1 штук	1 штук	1 штук

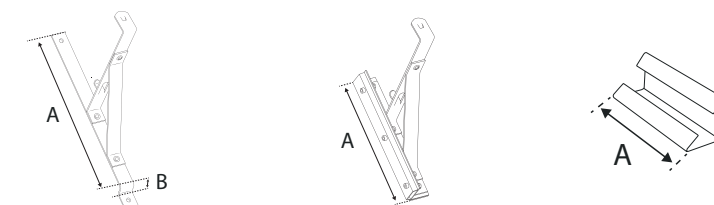
СНЕГОЗАЩИТА



ПРОДУКТ	SNOWSTOPPER	FIX UNI	FIX DB-DC	FIX BIBER
Страница	139	139	139	141
Тип покрытия	-	Плоское	Бетонная черепица; Керамическая черепица	Керамическая черепица – „бобровка установлена в шелуху”
Размер	A: 1,0 м; 2,0 м; 3,0 м B: 200 мм	A: 270 мм	A: 540 мм	A: 580 мм B: 35 мм
Цвет RAL	Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024	Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024	Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024	Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024
Коробка	2 штук	5 штук	5 штук	5 штук



ПРОДУКТ	FIX METAL PANEL	FIX METAL 350	FIX METAL 400	FIX METAL VENECJA
Страница	141	142	142	142
Тип покрытия	панельная металлочерепица; JANOSIK; METRO SHAKE II, REGLE, PREMIUM; HARNAS	Профилированная металлочерепица с модулем: 350 мм	Профилированная металлочерепица с модулем: 400 мм	Профилированная металлочерепица с модулем: VENECJA 350 мм
Размер	A: 370 мм B: 35 мм	A: 350 мм B: 30 мм	A: 400 мм B: 30 мм	A: 350 мм B: 35 мм
Цвет RAL	Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024	Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024	Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024	Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024
Коробка	5 штук	5 штук	5 штук	5 штук

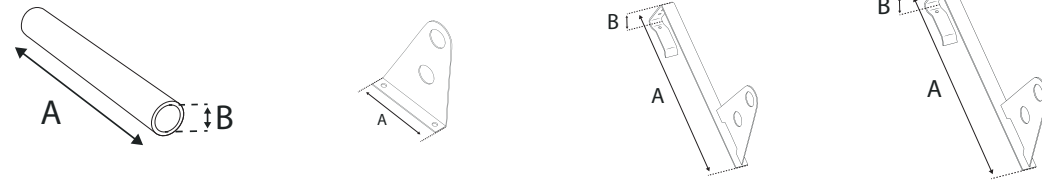


ПРОДУКТ	FIX METAL FINNERA	FIX METAL FLAT	CLIP
Страница	142	143	143
Тип покрытия	Профилированная металлочерепица с модулем: FINNERA 330 мм	Плоское металлическое фальцевое покрытие	-
Размер	A: 330 мм B: 30 мм	A: 270 мм	A: 60 мм
Цвет RAL	Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024	Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024	Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024
Коробка	5 штук	5 штук	50 штук

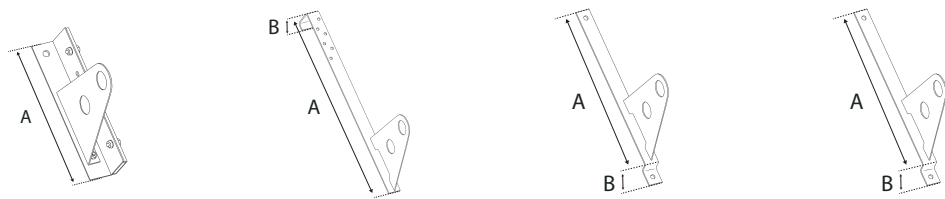
* список производителей и доступных моделей на страницах 130-137

*По заказу Список производителей и доступных моделей на страницах 148-151

СНЕГОЗАЩИТА



ПРОДУКТ	TUBE	FIX TUBE UNI	FIX TUBE DB-DC SHORT	FIX TUBE DB-DC LONG
Страница	144	144	144	144
Тип покрытия	-	Плоское	Бетонная черепица; Керамическая черепица	Бетонная черепица; Керамическая черепица
Размер	A: 2,0 м B: \varnothing 32 мм	A: 140 мм	A: 330 мм B: 80 мм	A: 370 мм B: 80 мм
Цвет RAL	Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024	Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024	Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024	Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024
Коробка	5 штук	5 штук	5 штук	5 штук



ПРОДУКТ	FIX TUBE METAL FLAT	FIX TUBE BIBER	FIX TUBE METAL 350	FIX TUBE METAL 400
Страница	145	145	145	145
Тип покрытия	Плоское металлическое фальцевое покрытие	Керамическая черепица – „бобровка установлена в шелуху”	Профилированная металлочерепица с модулем: 350 мм	Профилированная металлочерепица с модулем: 400 мм
Размер	A: 270 мм	A: 480 мм B: 50 мм	A: 350 мм B: 20 мм	A: 400 мм B: 20 мм
Цвет RAL	Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024	Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024	Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024	Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024
Коробка	5 штук	5 штук	5 штук	5 штук



ПРОДУКТ	FIX TUBE METAL VENECJA	FIX TUBE METAL FINNERA	FIX TUBE METAL JANOSIK	FIX TUBE METAL GERMANIA
Страница	146	146	146	146
Тип покрытия	Профилированная металлочерепица с модулем: VENECJA 350 мм	Профилированная металлочерепица с модулем: FINNERA 330 мм	Blachodachówka panelowa o module: JANOSIK 380 мм	Профилированная металлочерепица с модулем: GERMANIA SIMETRIC 350 мм
Размер	A: 350 мм B: 35 мм	A: 330 мм B: 30 мм	A: 380 мм B: 35 мм	A: 350 мм B: 30 мм
Цвет RAL	Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024	Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024	Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024	Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024
Коробка	5 штук	5 штук	5 штук	5 штук

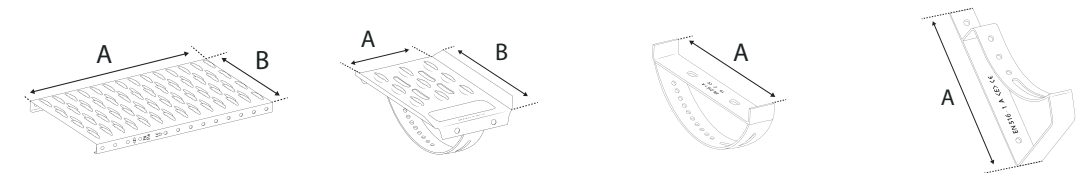
ПРОДУКТ	BLOCK UNI	CLIP TUBE	END TUBE
Страница	148	147	147
Размер	-	-	-
Цвет RAL	Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024	9005	9005

***Список производителей и доступных моделей на страницах 148-151 ** По заказу

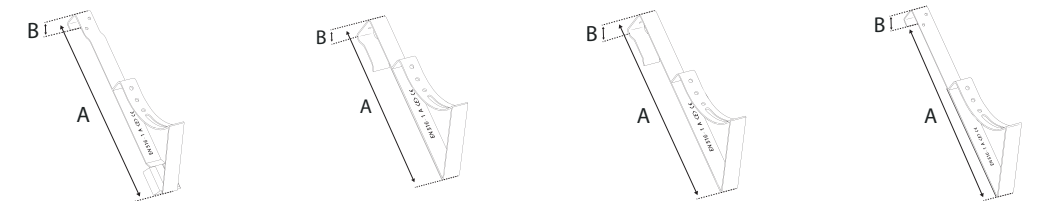
СНЕГОЗАЩИТА

ПРОДУКТ	SNOWSTOP	SNOWSTOPPER SET
Страница	158-159	160-161
Тип покрытия	В зависимости от модели*	В зависимости от модели*
Размер	В зависимости от модели*	1,0 м; 2,0 м; 3,0 м
Цвет RAL	Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024	Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024
Коробка	100 штук	1 комплект
Паллета	3 000 штук	12 комплектов

ЭЛЕМЕНТЫ БЕЗОПАСНОСТИ



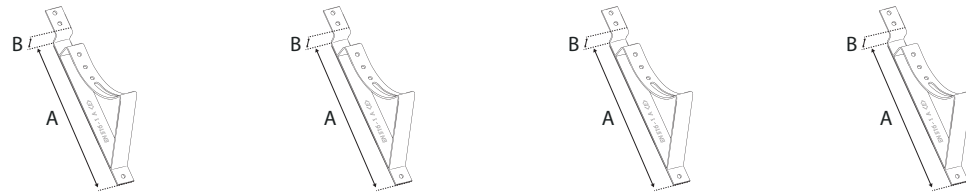
ПРОДУКТ	PLATFORM	STEP	GRIP	SUPPORT UNI
Страница	163	163	163	164
Тип покрытия	-	-	-	Плоское
Размер	A: 0,4 м; 0,6 м; 0,8 м; 1,0 м; 2,0 м; 3,0 м** B: 250 мм	A: 170 мм B: 250 мм	A: 254 мм	A: 270 мм
Цвет RAL	Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024	Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024	Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024	Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024
Коробка	4 штук	10 штук	10 штук	10 штук



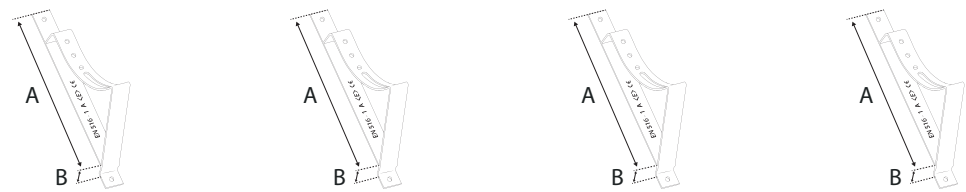
ПРОДУКТ	SUPPORT DB-DC WEST	SUPPORT DB-DC SHORT	SUPPORT DB-DC LONG	SUPPORT BIBER WEST
Страница	165	165	165	165
Тип покрытия	Бетонная черепица; Керамическая черепица	Бетонная черепица; Керамическая черепица	Бетонная черепица; Керамическая черепица	Керамическая черепица – „бобровка установлена в шелуху”
Размер	A: 485 мм B: 55 мм	A: 400 мм B: 50 мм	A: 450 мм B: 50 мм	A: 480 мм B: 50 мм
Цвет RAL	Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024	Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024	Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024	Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024
Коробка	10 штук	10 штук	10 штук	10 штук

* В зависимости от модели ** По заказу ***Список производителей и доступных моделей на страницах 170-173

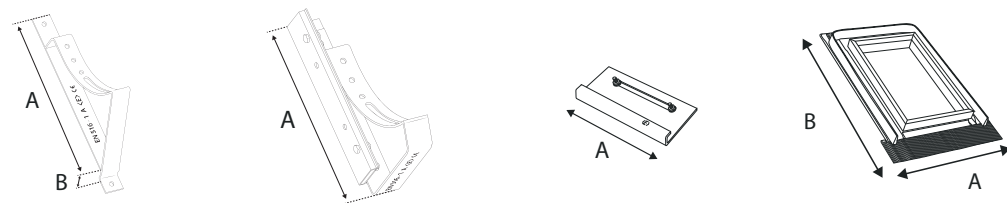
ЭЛЕМЕНТЫ БЕЗОПАСНОСТИ



ПРОДУКТ	SUPPORT METAL DECRA STANDARD	SUPPORT METAL DECRA TYSENIA	SUPPORT METAL DECRA SAVANNA	SUPPORT METAL JANOSIK
Страница	166	166	166	168
Тип покрытия	Профилированная металлочерепица с модулем DECRA	Профилированная металлочерепица с модулем DECRA TYSENIA	Профилированная металлочерепица с модулем DECRA SAVANNA	Профилированная металлочерепица с модулем JANOSIK
Размер	A: 350 мм B: 20 мм	A: 350 мм B: 30 мм	A: 350 мм B: 35 мм	A: 380 мм B: 35 мм
Цвет RAL	Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024	Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024	Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024	Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024
Коробка	10 штук	10 штук	10 штук	10 штук



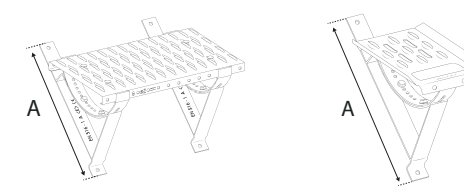
ПРОДУКТ	SUPPORT METAL 350	SUPPORT METAL 400	SUPPORT METAL VENECJA	SUPPORT METAL FINNERA
Страница	168	168	168	168
Тип покрытия	Профилированная металлочерепица с модулем: 350 мм	Профилированная металлочерепица с модулем: 400 мм	Профилированная металлочерепица с модулем: VENECJA 350 мм	Профилированная металлочерепица с модулем: FINNERA 330 мм
Размер	A: 350 мм B: 20 мм	A: 400 мм B: 20 мм	A: 350 мм B: 35 мм	A: 330 мм B: 30 мм
Цвет RAL	Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024	Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024	Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024	Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024
Коробка	10 штук	10 штук	10 штук	10 штук



ПРОДУКТ	SUPPORT METAL GERMANIA	SUPPORT METAL FLAT	LINK	VISTA
Страница	169	169	164	169
Тип покрытия	Профилированная металлочерепица с модулем: GERMANIA SIMETRIC 350 мм	Плоское металлическое фальцевое покрытие	-	-
Размер	A: 350 мм B: 30 мм	A: 270 мм	A: 180 мм	A: 45 см B: 55 см A: 45 см B: 73 см A: 48 см B: 90 см
Цвет RAL	Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024	Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024	Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024	7043
Коробка	10 штук	10 штук	10 штук	-
Паллета	-	-	-	48 x 90 см: 10 штук другой - 11 штук

Список производителей и доступных моделей на страницах 170-173 **По заказу

ЭЛЕМЕНТЫ БЕЗОПАСНОСТИ



ПРОДУКТ	PLATFORM SET	STEP SET
Страница	174-175	176-177
Тип покрытия	В зависимости от модели*	В зависимости от модели*
Размер	A: 0,4 м; 0,6 м; 0,8 м B: В зависимости от модели*	A: В зависимости от модели*
Цвет RAL	Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024	Оцинкованный; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024
Коробка	1 комплект	1 комплект
Паллета	0,4 м: 60 комплектов 0,8 м: 40 комплектов	50 комплектов

ФУНДАМЕНТНЫЕ ПЛЕНКИ

ПРОДУКТ	GEO 8 ECO	GEO 8 S	GEO 8 TEX	GEO 20 ECO
Страница	179	180	181	182
Плотность	ок. 400 г/м ² ок. 500 г/м ² ок. 600 г/м ² ок. 800 г/м ² ок. 1000 г/м ²	ок. 400 г/м ²	-	-
Устойчивость к сжатию	ок. 200 кН/м ²	ок. 200 кН/м ²	ок. 300 кН/м ²	ок. 180 кН/м ²
Размер рулона	0,5 м; 1,0 м; 1,5 м; 2,0 м; 2,5 м; 3,0 м**; 4,0 м** x 20 пм	0,5 м; 1,0 м; 1,5 м; 2,0 м x 20 пм	2,0 м x 20 пм	1,9 м x 20 пм
Высота тиснения	8 мм	8 мм	8 мм	20 мм
Количество тиснений	1860/м ²	2115/м ²	1710/м ²	-
Термостойкость	ок.-40°C до +80°C	ок.-30°C до +80°C	ок.-30°C до +80°C	ок.-30°C до +80°C
Паллета	0,5 м - 60 рулонов 1,0 м - 30 рулонов другой - 15 рулонов	0,5 м - 48 рулона 1,0 м - 24 рулона другой - 12 рулонов	6 рулонов	5 рулонов

ПРОДУКТ	GEO 20 GARDEN	GEO GARDEN DUO	MAUER PVC	GEO MATT
Страница	183	184	185	186
Плотность	-	HDPE: 1 кг/м ² PP: 100 г/м ²	ок. 1,60 кг/м ²	ок. 300 г/м ²
Устойчивость к сжатию	ок. 180 кН/м ²	ок. 180 кН/м ²	-	-
Высота тиснения	20 мм	20 мм	-	-
Размер рулона	2,0 м x 20 пм	1,9 м x 20 пм	0,25 м; 0,30 м; 0,40 м; 0,50 м; 0,60 м; 1,0 м x 30 пм	1,4 м x 25 пм 1,4 м x 30 пм
Толщина	-	-	ок. 1 мм	ок. 8 мм
Термостойкость	ок.-30°C до +80°C	ок.-30°C до +80°C	ок.-30°C до +80°C	ок.-30°C до +80°C
Паллета	5 рулонов	5 рулонов	0,25 м: 80 рулонов 0,30 м; 0,40 м: 60 рулонов 0,50 м; 0,60 м: 40 рулонов 1,0 м: 20 рулонов	9 рулонов

*Список производителей и доступных моделей на страницах 170-173 **По заказу

ФУНДАМЕНТНЫЕ ПЛЕНКИ

ПРОДУКТ	GEO TEX
Страница	187
Плотность	ок. 100 г/м ²
Водонепроницаемость	ок. 0,07 м/с
Размер рулона	0,50 м; 1,0 м; 1,5 м; 2,0 м x 50 пм
Паллета	0,5 м: 96 рулонов 1,0 м: 48 рулонов другой: 24 рулона

ФУНДАМЕНТНЫЕ ПЛЕНКИ - АКСЕССУАРЫ

ПРОДУКТ	GEO LINE	GEO NAIL	GEO BUTYL	GEO BAND
Страница	189	189	189	189
Тип ленты	-	-	Цементная	уплотнительная
Размер рулона	-	-	15 мм x 25 пм	120 мм x 50 пм
Długość	2 пм	40 мм	-	-
Температура применения	-	-	>5°C	-
Коробка	25 штук	100 штук	16 рулонов	1 рулон
Паллета	3750 штук	125 000 штук	480 рулонов	120 рулонов



24 - 48 ч - страна
7 дней - экспорт

Логистика

• Поставка осуществляется автомобильным, железнодорожным и морским путем.



Паллета EUR 120 см x 80 см



Микроавтобус/фургон до 4 паллет



Грузовик до 10 паллет



Грузовик до 18 паллет



Полуприцеп до 33 паллет



Автосцепка 38 паллет



Контейнер 20' до 11 паллет



Контейнер 40' до 25 паллет

* Указанное количество паллет является максимальным количеством европаллет без штабелирования, окончательная логистика определяется консультантом Eurovent* по согласованию с клиентом.

YourBrand

Программа YourBrand предназначена для самых требовательных клиентов, которым мы предлагаем подготавливать продукты из нашего портфолио под их частным брендом.

От проектирования до реализации

По желанию клиента мы делаем индивидуальную маркировку, напечатку, этикетки и упаковку на продуктах в соответствии с установленными требованиями.

Присоединяйтесь к лучшим

Среди клиентов YourBrand находятся производители кровельных покрытий, независимые дистрибьюторы, торговые сети и строительные магазины, для которых мы готовим кровельные мембраны и аксессуары.



BLACK

МАТЕРИАЛЫ
ПАРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ

ПАРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МЕМБРАНЫ
ПАРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПЛЕНКА



RED

МАТЕРИАЛЫ
ПАРПРОНИЦАЕМЫЕ

КРОВЕЛЬНЫЕ МЕМБРАНЫ
ВЕТРОЗАЩИТА
КРОВЕЛЬНАЯ ПЛЕНКА

NEW 2020

новые упаковки Eurovent!

В ответ на растущие требования клиентов и заботясь о высоком качестве нашей продукции, мы рады представить новую упаковку для мембран и пленок Eurovent®.

красные ролики - Материалы паропроницаемые
черные ролики - Материалы пароизоляционные

МАТЕРИАЛЫ
ПАРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ

МАТЕРИАЛЫ
ПАРПРОНИЦАЕМЫЕ

OLD 2014



NEW 2020



OLD 2014



NEW 2020



Состав новой этикетки

- 1 Яркое название материала, плотность, тип.
- 2 Технические характеристики, штрих код, QR код со ссылкой на сайт с ассортиментом [www](http://www.eurovent.de).

ЦВЕТОВАЯ ПАЛИТРА

Цвета доступны как стандарт для наших кровельных аксессуаров.

RAL 6020 зеленый B. C.	RAL 3004 вишня A. C.	RAL 3011 вишня A..	RAL 3013 вишня A. B.
RAL 8004 кирпичный A. B. C.	RAL 3009 каштан B. C.	RAL 8015 каштан A.	RAL 8017 коричневый A. B. C.
RAL 8019 коричневый A. B.	RAL 7021 антрацитовый A. B.	RAL 7016 антрацитовый B. C.	RAL 7024 графит C.
RAL 9007 оловяный A.	RAL 7036 Серый B.	RAL 9006 алюминиевый A.	RAL 9003 белый A.
RAL 9005 Черный A. B. C.	Zn оцинкованный C.	Cu медь A.	

A.

Конек; Дымоход;
Свес; Кровельная ендова

B.

Защита и вентиляция

C.

Элементы безопасности;
Снегозащита

Иконография

Иконки, описывающие наиболее важные технические параметры наших продуктов.

	Плотность		Величина SD		Коробка Упаковка
	Размер ленты		Размер рулона		Палета
	Модель		Ширина		Емкость
	Ширина рейки		Высота		Диаметр
	Температура		Толщина		Цвет
	Устойчивость к сжатию		Размер		Размер плиты
	Водонепроницаемость		Высота тиснения		Количество тиснений
	Реакция на огонь		Термостойкость		Звукоизоляция

Вся информация была опубликована добросовестно, основываясь на наших лучших знаниях, исследованиях и опыте. Эта информация не является предложением по смыслу Гражданского кодекса. Возможны технические изменения, а также ошибки и ошибки в печати. Перепечатка, также фрагментарно, только с согласования с Eurosystem Polska Sp. z o.o. Sp. K.

Eurovent® 07/2020 Каталог 2020 A4 RU:v7

www.eurovent.de