

Eurovent CLIMA X

Aktive Dampfspermembran, verstärkt mit PE-Gewebe. Hergestellt aus einer Schicht Polypropylen-Vliesstoff und einer speziellen Funktionsfolie, die es kleinen Mengen Wasserdampf ermöglicht, vom Inneren des Gebäudes in Richtung Dachboden zu migrieren und, falls erforderlich, vom Dachboden ins Gebäudeinnere, wodurch das Produkt sogenannte Dampfsperreaktivität aufweist. Die aktiven Eigenschaften der Membran verhindern die Kondensation von Wasserdampf, was normale Dampfsperfolien nicht gewährleisten. Kann auf Bestellung in einer Version mit zwei Selbstklebebändern – SK2 – hergestellt werden.



PARAMETER	EINHEIT	WERT
Reaktion auf Feuer		E
Sd-Wert	[m]	≥ 10 m ± 2 m
Variable Sd-Werte	[m]	2-16 m
Grammatur	[g/m ² (±10%)]	ca. 115
Dicke	[mm]	ca. 0,5
Wasserdichtigkeit		W1
UV-Beständigkeit	[Monate]	2*
UV-Expositionsdauer	[Wochen]	4
Reißfestigkeit MD	[N/50 mm]	ca. 304
Reißfestigkeit CD	[N/50 mm]	ca. 248
Dehnung MD	[%]	10-30
Dehnung CD	[%]	10-30
Reißfestigkeit MD	[N]	ca. 280
Reißfestigkeit CD	[N]	ca. 299
Stoßfestigkeit		NPD
Farbe		weiß
Rollengröße	[m x mb]	1,5 x 50 = 75 m ²
Palettenmenge	[Rollen]	50

Vorteile:

- Hoch reißfest
- Verhindert Kondensatbildung
- Erhältlich mit dem SK2-System

Eurovent CLIMA X

Anwendung:

Diese Membran wird im Wohnungsbau und in der Industrie als Dampfsperre eingesetzt, um den Dachboden vor Feuchtigkeitsschäden zu schützen, die durch übermäßige Feuchtigkeit im Inneren des Gebäudes entstehen könnten. Dank ihrer aktiven Eigenschaften verhindert sie unter anderem das Entstehen eines „Plastiktüten-Effekts“, also die Bildung von Schimmel und Pilzen auf dem Dachboden aufgrund von Feuchtigkeitsüberschüssen. Sie schützt auch das tragende Holz vor Verrottung. Bei der Installation ist es unerlässlich, das Eurovent® DUO Klebeband für die Überlappungen und das Eurovent® UNO Klebeband zum Abdichten der Verbindungen mit den Dachelementen zu verwenden.

Installationsanweisungen / Garantie:

Die Montage sollte unter Verwendung von Eurovent®-Klebebändern für Überlappungen, Reparaturen und zum Schutz der Durchdringungen der Membran (verursacht durch Nägel, Schrauben, andere mechanische Beschädigungen) erfolgen. Es ist unbedingt erforderlich, die Durchdringungen der Membran (Schadstellen) zu schützen. Innerhalb von 4 Wochen nach der Montage muss die Dampfsperre vor der Einwirkung von Tageslicht (UV-Strahlung) geschützt werden. Das Produkt ist durch eine Garantie abgedeckt, vorausgesetzt, dass die Richtlinien in der technischen Spezifikation und der Montageanleitung strikt eingehalten werden. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Reklamationen abzulehnen, wenn diese Richtlinien nicht eingehalten werden.

Lagerung / Transport:

Das Produkt sollte in trockenen, geschlossenen Räumen ohne Feuchtigkeit und UV-Strahlung aufbewahrt werden, in originalen, unbeschädigten und verschlossenen Verpackungen. Rollen sollten in abgedeckten Transportmitteln transportiert werden. Sie sollten für den Transport so vorbereitet werden, dass sie vor Beschädigungen und Zerstörung geschützt sind. Während des Transports sind die Sicherheitsvorschriften zu beachten. Das Produkt sollte vor chemischen Substanzen geschützt werden, insbesondere vor Lösungsmitteln, da diese die technischen Eigenschaften der Folie beeinträchtigen oder dauerhaft beschädigen können.

SK2 System:

Die Membran kann auf Bestellung mit dem SK2-System geliefert werden, das auf zwei selbstklebenden Bändern basiert. Dieses System ermöglicht eine dauerhafte Verbindung unter allen Wetterbedingungen: bei hoher Luftfeuchtigkeit, windigem Wetter, Regen, niedrigen Temperaturen und auf stark verschmutzten Membranflächen usw. Die Überlappung der Membranbahnen sollte mindestens 10 cm von der Kante entfernt sein.

Die enthaltenen Informationen, Ratschläge und Anleitungen basieren auf unserem Wissen, unseren Untersuchungen, Experimenten und in gutem Glauben. Wir übernehmen keine Verantwortung für die Folgen unsachgemäßer oder falscher Verwendung unserer Produkte. Jeder Nutzer dieses Materials wird in jeder möglichen Weise, einschließlich einer Prüfung des Endprodukts unter den entsprechenden Bedingungen, sicherstellen, dass die gelieferten Materialien für die von ihm verfolgten Ziele geeignet sind.

Produktinformationen finden Sie auf der Website: www.eurovent.de

Aktualisierungsdatum: 07/2024