

TECHNISCHES DATENBLATT

Eurovent HOME

Dreilagige dampfdurchlässige Fassadenbahn, besteht aus zwei Lagen aus Polypropylenvlies und Funktionsfilm, die eine hohe Dampfdurchlässigkeit und Wasserdichtigkeit der Fassadenbahn gewährleistet. Schützt Fassadenkonstruktionen vor Wind, Regen und Feuchtigkeit. Verwendet als Windschutz zur Dämmung von Fassadensystemen in Mauerwerk, Fertighäusern, Holzrahmenbau, Brettsper Holz, empfohlen für Passivhäuser und Modulhäuser. Optional ist sie mit zwei Selbstklebebandern (SYSTEM SK2) erhältlich.



EIGENSCHAFTEN	EINHEI	WERTE
Dampfdurchlässigkeit	[g/m ² /24h]	ca. 3000
Brandverhalten		F
Temperaturbereich	[°C]	-40 to +100
Luftdurchlässigkeit	[m ³ /m ² .h.50Pa]	<0,006
Sd Wert	[m]	ca. 0,02
UV Beständigkeit	[monate]	4*
Freibewitterungszeit als Behelfsdeckung	[woch]	4
Flächenbezogenen Masse	[g/m ² (±5%)]	ca. 80
Wasserdichtheit		W1
Reißkraft längs	[N/50 mm]	≥ 135 (+/- 15 %)
Reißkraft quer	[N/50 mm]	≥ 100 (+/- 15 %)
Weiterreißkraft längs	[N]	≥70 (+/- 20 %)
Weiterreißkraft quer	[N]	≥90 (+/-20 %)
Farbe		gray / white
Rollengröße	[m x lfm]	1,5 x 50 = 75 m ² 3 x 50 = 150 m ²
Palette	[rolle]	70

Vorteile:

- Umfassende Anwendung • UV-beständig
- Wasserdicht • Schnelle und einfache Installation

* UV-Stabilisierung sogar bis zu 4 Monaten gemäß künstlicher Alterung im Labor bezogen auf die Bedingungen durchschnittlicher Sonneneinstrahlung für das Klima in Mitteleuropa.

Eurovent HOME

Anwendung:

Die Fassadenbahn Eurovent HOME ist für den Einsatz als Isolierung gegen Wind, Regen und Feuchtigkeit in Wand- und Fassadenkonstruktionen konzipiert. Das Produkt eignet sich auch für die Anwendung in hinterlüfteten Fassaden und wird für den Einsatz in Blockhäusern, Fachwerkkonstruktionen und Konstruktionen von Wohn- und Industriegebäuden empfohlen. Die Erhaltung des Entlüftungsschlitzes zwischen der Membran und der Wärmedämmung (Mineralwolle, Glasfaser) ist für die Installation nicht erforderlich – das Produkt kann direkt auf der Wärmedämmung installiert werden.

Einbauempfehlungen / Gewährleistung:

Die Montage der Wandabdeckung sollte innerhalb von 4 Wochen nach der Montage der Windschutzfolie abgeschlossen sein. Für das Produkt gilt eine Garantie, sofern die im technischen Datenblatt enthaltenen Richtlinien eingehalten werden. Wir behalten uns das Recht vor, eine Beschwerdeanerkennung abzulehnen, falls diese Richtlinien nicht befolgt werden.

Lagerung / Transport:

Die Rollen sollten in einem trockenen, überdachten, Feuchtigkeit und UV - Strahlung freien Raum gelagert werden. Das Produkt sollte in geschlossenen und unbeschädigten Originalverpackung gelagert werden. Beim Transport bitte ein überdachtes Fahrzeug benutzen, der die Rollen vor Beschädigungen geschützt wird. Das Produkt sollte von chemischen Mitteln geschützt werden, insbesondere Lösungsmittelbasierten Substanzen, da die die Eigenschaften reduzieren können, oder permanent das Produkt beschädigen.

System SK2:

Me Die Fassadenbahn ist auf Anfrage in SYSTEM SK2 erhältlich. SK2 ist ein innovatives System zur Verbindung der Überlappungen der Unterdeckbahnen mit Verwendung von zwei SelbstklebeBändern. Diese Lösung erleichtert die Installation und gewährleistet eine ordnungsgemäße Abdichtung der Überlappungen. Zwei komplementäre Bänder ermöglichen eine dauerhafte Verbindung der Unterdeckbahn bei allen Wetterbedingungen: bei höher Luft- feuchtigkeit, bei starkem Wind, im Regen, bei niedrigen Temperaturen, bei verschmutzter Unterdeckbahn Fläche. Verwenden Sie die Überlappungslinie, die min. 10 cm von der Unterdeckbahnkante entfernt ist.



Die Angaben in diesem Datenblatt geben wir nach bestem Wissen, Testen, Erfahrungen und in gutem Glauben. Wir werden keine Verantwortung für die Folgen fehlerhafter Anwendung oder Missbrauch unserer Produkte übernehmen. Jeder Anwender dieses Materials wird in jeder möglichen Weise einschließlich einer Prüfung des Endproduktes unter geeigneten Bedingungen, über die Nützlichkeit der gelieferten Materialien sicherstellen, dass die die Zwecke von ihm beabsichtigt erzielen.

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

Updated: 09/2022