

Produktdatenblatt

Stand 03.07.2024

FASSADENBAHN UV FASSADENBAHN UV DSK

UV-beständige, diffusionsoffene Fassaden- und Winddichtungsbahn



Technische Daten

Flächengewicht	EN 1849-2	180g/m ²
Sd-Wert	EN ISO 12572	0,12m
Zugfestigkeit Längs/Quer	EN 12311-1	442N /180N /5cm
Widerstand G. Weiterreißen Längs/Quer	EN 12310-1	45N /105N /200mm
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 1928	Klasse W1
Dehnung Längs/Quer	EN 12311-1	34% /39%
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse E
Temperaturbeständigkeit	EN 13859-1	-40°C bis +150°C
Uv-Beständigkeit	-	dauerhaft
Gefährliche Stoffe	-	keine

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.

Produktdatenblatt

Stand 03.07.2024

PRODUKTBESCHREIBUNG

Dämm[it] FASSADENBAHN UV ist eine diffusionsoffene Fassadenbahn. Sie besteht aus einem robusten Polyestervlies mit einer mehrfachen Spezialbeschichtung. Sie kann in allen Fassadenkonstruktionen und auf Wärmedämmungen eingesetzt werden. Durch die hochwertige Acrylatbeschichtung erhält die Bahn eine enorme Hitze- und UV-Beständigkeit und bietet damit optimalen Schutz vor Witterung und Baufeuchte. Bei teiloffenen Fassaden kann der Fugenanteil frei gewählt werden. Konstruktionen selbst hinter Glas sind dabei möglich.

ANWENDUNG

Im Fassadenbereich bei konstruktiven Holzbauten ohne Belichtungseinschränkung oder bei der Optik zugute kommenden Kunststoff- oder Metallkonstruktionen mit Fugenausbildung. Die hochwertige Beschichtung schützt darunterliegende Wärmedämmung oder Bauteile dauerhaft vor Umwelteinflüssen und Feuchtigkeit Zutritt.

Dämm[it] FASSADENBAHN UV ist geeignet für folgende Anwendungsbereiche:

- bei voller Freibewitterung
- keine Einschränkungen bei Schattenfugen!
- maßgebend ist die fachgerechte Verarbeitung gemäß dem technischen Datenblatt

VERARBEITUNG

Dämm[it] FASSADENBAHN UV wird, in der Überlappungszone verdeckt getackert oder genagelt und mit den beidseitig aufkaschierten Klebestreifen (Kleber auf Kleber) winddicht verklebt und ist durch die hohe Reißfestigkeit sehr verlegefreundlich. Die schwarz eingefärbte Beschichtung wird der Außenseite zugewandt und falten- und spannungsfrei verlegt. Dämm[it] FASSADENBAHN UV wird horizontal verlegt. Mechanische Beschädigungen, Durchbrüche und Anschlüsse sind mit Dämm[it] FOLIEN KLEB- UND DICHTSTOFF 300ml zu verkleben. Für Verklebungen im Überlappungsbereich verwenden Sie ebenfalls Dämm[it] FOLIEN KLEB- UND DICHTSTOFF 300ml.

Optional empfehlen wir zusätzlich zu unseren Fassadenbahn die Verwendung von unserem Nageldichtband. Für Maueranschlüsse findet Dämm[it] FOLIEN KLEB- UND DICHTSTOFF PRO (auf der Vliesseite) Verwendung.

LAGERUNG

Rollen dürfen bei Einlagerung weder direktem Sonnenlicht noch der Witterung ausgesetzt werden. Die Stapelung der Paletten ist nicht zulässig. Trocken lagern.