

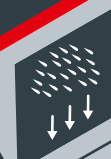
IVT-Safe

Diffusionsoffene PES-Fassadenbahn mit hoher UV- und Temperaturbeständigkeit

Mit der IVT-Safe Premium-Fassadenbahn kommt eine neue bauphysikalische Sicherheitsdimension in den Fassadenbau. Bei vorgehängten und hinterlüfteten Fassadenkonstruktionen gewährleistet sie zuverlässigen, diffusionsoffenen Langzeitschutz. Ihre innovative, monolithische, klimaresistente Spezialbeschichtung verhindert, dass Schattenfugen zur Sicherheitslücke werden. Dank ihrer langlebigen UV-Schutzausrüstung ist sie bei Fugen bis zu einer Breite von 50 mm und einem offenen Fugenanteil von bis

zu 40 % einsetzbar. Feuchtigkeit und Wind werden sicher abgehalten, ohne die „Atmung“ der Fassade zu unterbinden. Ihre guten Schutzeigenschaften und Ihre hohe Temperaturbeständigkeit sichern eine perfekte Langzeitfunktion der Gebäudehülle nach allen Regeln der DIN.

IVT-Safe bietet perfekten Rund-um-Schutz für Fassade und Wärmedämmung. Diffusionsoffen sorgt sie für einen ausgeglichenen Feuchtehaushalt und optimalen Schutz von modernen Modulfassaden. Dank dauerhafter UV-Stabilität und hoher Temperaturbeständigkeit von -50°C bis +100°C gewährleistet sie wirksamen Schutz vor Alterung und Versprödung. Die Wärmedämmung bleibt trocken und voll funktionsfähig in Sinne der EnEV.



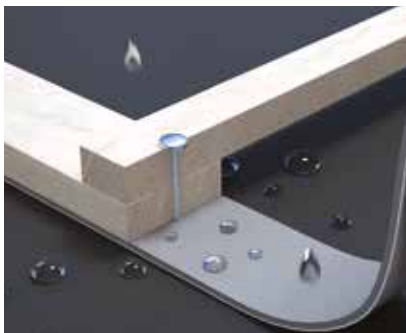
Strapazierfähiges, hoch zugfestes Polyestervlies, funktionsoptimiert mit einer innovativen, monolithischen, äußerst langlebigen Polyurethan-Spezialbeschichtung. Hohe Diffusionsoffenheit und höchste UV-Beständigkeit zum Schutz der Dämmung. Wind-, wasser-, flugschnee- und schlagregendicht. Hochreißfest schnell mit Standardbefestigern zu verlegen. Schnell und sicher zu verkleben mit 2 integrierten Selbstklebestreifen.



IVT-Safe. Sicherheit weiter gedacht.



IVT-Safe. Hochwertige Rückendeckung für alle vorgehängten und hinterlüfteten Fassaden mit einem Fugenanteil von max. 40 % und einer Fugenbreite von max. 50 mm. Optimale Sicherheit bei allen Verkleidungen aus Holz, Glas, Naturstein und Kunststoffen. Horizontal oder vertikal direkt auf der Wärmedämmung zu verlegen. Extrem temperaturbeständig von -50°C bis +100°C. Mit garantierter 10-jähriger UV-Langzeitstabilität und hoher Funktionalität schützt sie die Wärmedämmung vor Witterungseinflüssen, ohne die Tragkonstruktion groß zu belasten.



Technische Daten

Werkstoff:	hochreißfestes Polyestervlies mit monolithischer, diffusionsoffener, aber wasserdichter, UV-stabiler Spezialbeschichtung
Ausführung ESB Werkstoff Klebestreifen:	lösungsmittelfreier Klebstoff mit hoher Klebkraft bis -5°C
Flächengewicht:	270 g/m ²
Rollenbreite/-länge:	1,50 x 50 m
Rollengewicht:	20,0 kg
Wasserdichtheit, EN 13859-2:	Klasse W 1
S _d -Wert, EN 12572, EN 1931:	0,02 m
Temperatureinsatzbereich:	-50°C bis +100°C
Widerstand gegen Schlagregen:	schlagregensicher, Test bestanden TU Berlin
Brandverhalten, EN 13501, EN 11925-2:	Brandklasse E
Reißkraft: EN 12311-1, EN 13859-2:	längs 320 N/5 cm quer 200 N/5 cm
Alterungsverhalten:	erhöhte Anforderungen zur Alterung EN 1297, EN 1296 erfüllt bis 100°C

Hinweis: Bei der Verarbeitung sind die aktuellen Fachregeln des ZVDH und die IVT-Verlegerichtlinien zu beachten.

Zubehör

DAWI Dichtkleber

Dauerhaft selbstklebender und plastischer Dichtkleber für luftdichte Anschlüsse von Dampfbremsen und -sperrern auf Mauerwerk nach DIN V4108-7.

Klebe- und Reparaturbänder

Klebe- und Reparaturbänder zum luftdichten Abdichten von Rissen, Dachdurchdringungen sowie Anschlusszonen auf Unterdeckbahnen und Verklebungen von Diffusionsfolien oder Dampfsperren.

Nageldichtband

Ohne die Verwendung von Nageldichtband kann Feuchtigkeit an den Befestigungspunkten der Lattung durch die Fassadenbahn in die Holzkonstruktion eintreten. Bei der Verwendung eines Nageldichtbandes schließt sich der elastische Kunststoffschaum um die Nagelstelle und gleicht Unebenheiten aus. Die Feuchtigkeit kann nicht unter die Konterlattung zu den Durchdringungen gelangen. Dadurch werden Fassadenbahn und Schalung zusätzlich vor Feuchtigkeit geschützt.

Technische Änderungen, die der Produktverbesserung dienen, behalten wir uns ausdrücklich vor. 2/2015

Ihr IVT-Fachhandelspartner:

Besuchen Sie uns im Internet:

www.ivt.de

IVT – Industrie Vertrieb Technik GmbH & Co. KG

August-Borsig-Straße 30 · 59439 Holzwickede (Germany)
Tel.: +49 2301 91011-0 · Fax: +49 2301 91011-24
info@ivt.de · www.ivt.de

