

Technisches Datenblatt

DELTA®-FASSADE 20 PLUS

Schwarze dauerhaft UV-beständige Fassadenbahn mit Brandklasse B für Bekleidungen mit offenen Fugen bis 20 mm Breite. Mit integrierten Klebezonen an beiden Rändern.



Eigenschaften	Methode	Werte / Beschreibung
Beschreibung		
Anwendung	–	Diffusionsoffene, UV-beständige Fassadenbahn für belüftete Fassadenkonstruktionen mit offenen Fugen.
Material	–	Polysterevlies mit wasserdichter schwarzen Acrylat-beschichtung und Klebezonen an beiden Rändern.
Besondere Eigenschaften	–	Dauerhaft UV-beständig, schwer entflammbar, langlebig
Flächengewicht	–	ca. 210 g/m ²
Dicke	–	ca. 0,5 mm
Wasserdichtheit		
Wasserdichtheit vor und nach Alterung (5.000 h UV)	EN 1928	W1
Schlagregentest	Test TU-Berlin	Dicht
Wasserdampfdurchlässigkeit		
S_d-Wert	EN ISO 12572	ca. 0,02 m
Diffusionswiderstand μ	–	ca. 40
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN ISO 12572	ca. 6,5 · 10 ⁻⁹ kg/m ² · s · Pa
Mechanische Eigenschaften		
Reissfestigkeit	EN 12311-1	270/230 N/5cm
Reissfestigkeit nach Alterung (5.000h UV)	EN 12311-1	250/210 N/5 cm
Dehnung längs/quer	EN 12311-1	> 10 %
Weiterreissfestigkeit / Nagelausreißfestigkeit	EN 12310-1	110/110 N
Geradheit / Dimensionsstabilität	EN 1107-2	< 0,5%
Flexibilität bei niedrigen Temperaturen / Kältebiegeverhalten	EN 1109	-25 °C
Sonstige Eigenschaften		
Brandverhalten	EN 13501-1	B-s1, d0
Temperaturbeständigkeit	–	-40 bis +80 °C
Kurzzeitige maximale Temperaturbelastung (< 8 Stunden/Tag)	–	+150 °C
Abmessungen	–	1,50 m × 50 m / 2,95 m × 25 m / 2,95 m × 50 m
Rollengewicht	–	<ul style="list-style-type: none"> • ca. 16 kg (Abmessung 1,50 m × 50 m) • ca. 16 kg (Abmessung 2,95 m × 25 m) • ca. 31 kg (Abmessung 2,95 m × 50 m)
Palettierung	–	<ul style="list-style-type: none"> • 28 Rollen/Palette (Abmessung 1,50 m × 50 m) • 30 Rollen/Palette (Abmessung 2,95 m × 25 m) • 20 Rollen/Palette (Abmessung 2,95 m × 50 m)
CE-Konformität	EN 13859-2	Ja
Zertifizierungen	–	Avis Technique vom CSTB
Externe Prüfzeugnisse	–	5.000 h QUV Test, Xenon Alterungsprüfung, Ermüdungstest.

Der Inhalt dieses Datenblattes gibt den Wissensstand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung wieder und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Die aufgeführten Informationen entbinden nicht von eigenverantwortlichem Verhalten. Mit der Veröffentlichung dieses Datenblattes verlieren vorherige Versionen ihre Gültigkeit. Fehler (Irrtümer) und Schreibfehler vorbehalten.



Beschreibung

Diffusionsoffene Dämmschutzbahn bei belüfteten Fassadenkonstruktionen mit offenen Fugen von einer Breite bis zu 20 mm und einem Fugenanteil von bis zu 20 % der Fläche.

Zubehör

- DELTA®-TAPE FAS: Hochalterungsbeständiges, starkes Klebeband zum Verkleben von Überlappungen, Durchdringungen und Details, speziell für DELTA®-Fassadenbahnen.
Material: Rein-Acrylat-Klebstoff mit hoch UV-beständigem Träger.
5.000 St. QUV-Test: bestanden.
Brandklasse B-s1, d0 in Kombination mit DELTA®-FASSADE 20 oder DELTA®-FASSADE 50.
Abmessungen: 20 m × 60 mm (DELTA®-TAPE FAS 60) / 20 m × 60 mm (DELTA®-TAPE FAS 30/30) / 20 m × 100 mm (DELTA®-TAPE FAS 100) / 20 m × 230 mm (DELTA®-TAPE FAS 230).
- DELTA®-FAS CORNER: Flexible Ecke für zuverlässige luft- und wasserdichte Anschlüsse im Holzrahmenbau. Dauerhaft UV-beständig. Geeignet für Innen- und Außenanwendungen.
Material Thermoplastisches Elastomer (TPE).
Abmessungen: 150 × 100 × 40 mm.
- DELTA®-FLEXX-BAND FG 80 / FG 150: Dicht- und Anschlussband geeignet für Außen- und Innendetails wie z. B. Rohrdurchdringungen, Kabel oder schwierige Details.
Dicke ca. 2 mm.
Material: lösungsmittelfreier Butylkautschukkleber auf spezieller PE-Folie mit silikonisierter PE-Abdeckfolie, mittig geteilt.
Abmessung: 6 m × 80 mm / 10 m × 150 mm.
Auch als DELTA®-FLEXX BAND F100 mit faseriger Oberfläche erhältlich: 10 m × 100 mm.
- DELTA®-FASSADE EPDM: Schutz- und Dichtungstreifen aus EPDM. Verbessert die Ästhetik von Bekleidungen mit offenen Fugen, indem es die Konterlattung unsichtbar macht.
Dicke: 0,75 mm. Abmessung 60 mm × 25 m / 100 mm × 25 m.
- DELTA®-THAN: Dauerelastischer Kartuschenkleber aus Spezialkautschuk für die Außenanwendung, zum Verkleben und Verbinden von DELTA®-Bahnen.
Füllgewicht: 310 ml pro Kartusche / 600 ml pro Schlauchbeutel.
- DELTA®-HF PRIMER: Lösungsmittelfreie Polyacrylat Haftgrundierung zur deutlichen Verbesserung der Haftungseigenschaften zu verklebender Oberflächen wie z. B. Holz-faserplatten, sandendes Mauerwerk oder DELTA®-FASSADE(n) Bahnen vor der Verklebung von DELTA®-FLEXX-BAND.
Füllgewicht: 1.000 g Flasche.
- DELTA®-QUICKFIXX: Schraube zur provisorischen Befestigung von Fassadenbahnen in unterschiedlichen Dämmstoffen hinter belüfteten Fassadenbekleidungen.
Länge: 85 mm
Kartoninhalt: 50 St.