

DELTA®-PVG PLUS

Robuste 3-lagige diffusionshemmende Unterdeck- und Schalungsbahn für belüftete Dachkonstruktionen. Auch geeignet als Luft- und Dampfsperre unter Aufdachdämmsystemen. Mit integrierten Selbstkleberändern.



Eigenschaften	Methode	Werte/Beschreibung
Beschreibung		
Anwendung	–	Diffusionshemmende Luft- und Dampfsperre unter Aufdachdämmsystemen bzw. Unterdeck-, Unterspann- und Schalungsbahn bei belüfteten Steildächern mit und ohne Schalung.
Material	–	Kombination aus PP-Spinnvliesen mit einer diffusionshemmenden und wasserdichten Funktionsschicht. Mit integrierten Klebezonen an beiden Rändern.
Besondere Eigenschaften	–	Durch die rutschhemmende Oberfläche und den s_d -Wert von ca. 25 m ist die Bahn ideal geeignet für die Verlegung unter Aufdachdämmsystemen.
Flächengewicht	EN 1849-2	ca. 170 g/m ²
Dicke	EN 1849-2	ca. 0,3 mm
Wasserdichtheit		
Wasserdichtheit (Verfahren A bei 2 kPa)	EN 1928	Dicht
Typ der Dampfsperbahn	EN 13984	A
Widerstand gegen Wasserdurchgang (200 mm Wassersäule über 2 h)	EN 1928 mod	W1
Wasserdampfdurchlässigkeit gemäß EN 13984		
S_d-Wert (Differenzklima: 0/75% rel. Feuchte)	EN 1931	ca. 25 m
Diffusionswiderstand μ	–	ca. 84.000
Wasserdampfdurchlässigkeit	–	ca. $7,8 \cdot 10^{-12}$ kg/m ² · s · Pa
S_d-Wert nach Alterung (max. Abweichung um 50% nach 12 Wochen bei 70 °C)	EN 1931, EN 1296	bestanden
Mechanische Eigenschaften		
Reissfestigkeit längs/quer	EN 12311-2	ca. 400/250 N/5 cm
Reissfestigkeit längs/quer nach Alterung (336 h UV)	EN 12311-1	ca. 360/210 N/5 cm
Alkalienbeständigkeit (max. 50% Abweichung nach 28 in Kalkmilch)	EN 12311-2, EN 1847	bestanden
Dehnung längs/quer	EN 12311-2	ca. 60–100% / 60–100%
Dehnung längs/quer nach Alterung (336 h UV)	EN 12311-2	ca. 42–70% / 42–70%
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft) längs/quer	EN 12310-1	ca. 180/260 N
Flexibilität bei niedrigen Temperaturen/Kälteflexibilität	EN 1109	-45 °C
Sonstige Eigenschaften		
Brandverhalten	EN 13501-1	E
Temperaturbeständigkeit	–	-40 °C bis +80 °C
Abmessungen (Breite, Länge)	EN 1848-2	1,50 m × 50 m
Geradheitsabweichung (max. 75 mm / 10 m)	EN 1848-2	bestanden
Dichte	–	ca. 570 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit λ	–	ca. 0,17 W/m · K
Spezifische Wärmekapazität c	–	ca. 1.000 J/kg · K
Rollengewicht	–	ca. 12,75 kg
Palettierung	–	18 Rollen/Palette
CE-Konformität	EN 13984, EN 13859-1	Ja
Zertifizierungen	–	UDB/USB gemäß ZVDH. Erhöhte Anforderung zur Alterung: bestanden, ZVDH-Produktdatenblatt Tabelle 1

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.



Zubehör**• DELTA®-MULTI-BAND:**

Klebeband zur Verklebung und Reparatur aller DELTA®-Folien (jeweils auf der bedruckten Folienoberseite) sowie zum Anschluss an alle vergleichbaren Untergründe und solche aus Kunststoff (hart), Metall, glattes Holz und Holzwerkstoffe. Für Innen- und Außenanwendung geeignet.

Material: lösemittel- und weichmacherfreier Reinacrylatklebstoff auf gitterarmerter UV-stabilerter PE Deckfolie mit Trennpapier.

Mit den Anforderungen der DIN 4108-11 konform.

Abmessungen: 60 mm / 100 mm* / 150 mm* (*mit geteiltem Trennpapier)

• 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 x 80 mm / 10 m x 150 mm.

Auch als DELTA®-FLEXX-BAND F 100 mit faseriger Oberfläche erhältlich: 10 m x 100 mm.

• DELTA®-THAN:

Dauerelastischer Kartuschenkleber aus Spezialkautschuk für die Außenanwendung, zum Verkleben und Verbinden von DELTA®-Bahnen. (für die Verklebung der Unterseite von DELTA®-MAXX PLUS geeignet)

Füllgewicht: 310 ml pro Kartusche / 600 ml pro Schlauchbeutel.

• DELTA®-TILAXX ULTRA:

Universell einsetzbarer, lösungsmittelfreier, dauerelastischer Dicht- und Haftkleber für alle DELTA®-Bahnen in Außen- und Innenanwendungen vom Keller bis zum Dach.

Auch geeignet für den luftdichten Anschluss von DELTA®-Luft- und Dampfsperren/-bremsen auf Putz, Beton, Holz oder anderen bauüblichen Untergründen.

Material: Hybridkleber auf Basis von MS-Polymeren (modifizierte Silane)

Füllgewicht: 290 ml pro Kartusche.

• DELTA®-NAGELDICHTBAND SB 40 / SB 50 / SB 60 / SB 70 / SB 80:

Nagelabdichtungsband von der Rolle aus VPE Schaum. Zur Abdichtung von Nagelstellen. Einseitig klebendes Dichtband. Montage auf Bahnoberfläche oder Konterlattung.

Abmessungen: 40 mm x 30 m (DELTA®-SB 40) / 50 mm x 30 m (DELTA®-SB 50) / 60 mm x 30 m (DELTA®-SB 60) / 70 mm x 30 m (DELTA®-SB 70) /

80 mm x 30 m (DELTA®-SB 80)

• DELTA®-LIQUIXX:

Pastöse Funktionsbeschichtung aus strukturviskoser Reinacrylat-Dispersion zum luftdichten Anschluss schwieriger Details bei der Verlegung von DELTA®-Luft- und Dampfsperren/-bremsen im Innen- und Außenbereich. Universell einsetzbar, mit Pinsel verarbeitbar.

Verpackungseinheit: 4 l pro Eimer / 1 l pro Quetschflasche jeweils zzgl. GT 10 Spezialvlies

• DELTA®-HF PRIMER:

Lösungsmittelfreie Haftgrundierung für poröse Untergründe. Dient zur deutlichen Verbesserung der Haftungseigenschaften zu verklebender Oberflächen wie z. B. Holzfasertafeln, sandendes Mauerwerk und Beton. Auch für die Vorbereitung der Oberfläche von DELTA®-FOXX PLUS, DELTA®-XX PLUS® und DELTA®-PVG PLUS vor der Verklebung von DELTA®-FLEXX-BAND geeignet.

Trocknungszeit: ca. 15 bis 60 min

1000 g Flasche.