

Technisches Datenblatt

DELTA®-VENT S

Wirtschaftliche, diffusionsoffene Unterdeck- und Schalungsbahn zum Schutz von Steildächern mit Eindeckung vor Feuchtigkeit und schädlichen Umwelteinflüssen.



Eigenschaften	Methode	Werte/Beschreibung
Beschreibung		
Anwendung	–	Für Steildächer mit und ohne Schalung. Entspricht den ZVDH-Produktdatenblättern UDB-A und USB-A. Geeignet als Behelfsdeckung und als Vordeckung unter Metalldeckungen, Schiefer, Faserzementplatten oder Schindeln. Auch anwendbar als Fassadenbahn hinter belüfteten Bekleidungen mit geschlossenen Fugen.
Material	–	3-lagige Steildachbahn aus reißfester, diffusionsoffener PP-Spinnvlies-Folien-Kombination.
Flächengewicht	EN 1849-2	ca. 150 g/m ²
Dicke	–	ca. 0,2 mm
Wasserdichtheit		
Wasserdichtheit vor und nach Alterung (336 h UV)	EN 1928	W1
Schlagregentest	Test TU-Berlin	Dicht
Wasserdampfdurchlässigkeit		
S_d-Wert	EN ISO 12572	ca. 0,02 m
Diffusionswiderstand μ	–	ca. 100
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN ISO 12572	ca. 6,5 · 10 ⁻⁹ g/m ² · s · Pa
Mechanische Eigenschaften		
Reißfestigkeit längs/quer	EN 12311-1	ca. 310/260 N/5 cm
Reißfestigkeit nach Alterung (336 h UV) längs/quer	EN 12311-1	ca. 200/170 N/5 cm
Dehnung längs/quer	EN 12311-1	ca. 20–40 % / 40–100 %
Weiterreißfestigkeit/ Nagelausreißfestigkeit	EN 12310-1	ca. 170/200 N
Geradheit/Dimensionsstabilität	EN 1107-2	<1,5 %
Flexibilität bei niedrigen Temperaturen / Kältebiegeverhalten	EN 1109	-25 °C
Sonstige Eigenschaften		
Brandverhalten	EN 13501-1	E
Luftdurchlässigkeit	EN 12114	<0,1 m ³ /h · m ²
Temperaturbeständigkeit	–	-40 °C bis +80 °C
Kurzzeitige maximale Temperaturbelastung (< 8 Stunden/Tag)	–	+100 °C
Abmessungen	–	50 m × 1,50 m
Rollengewicht	–	ca. 11 kg
Palettierung	–	25 Rollen/Palette
CE-Konformität	EN 13859-1, EN 13859-2	Ja
Zertifizierungen	–	UDB-A/USB-A gemäß ZVDH. Erhöhte Anforderung zur Alterung: bestanden, ZVDH-Produktdatenblatt Tabelle 1
Externe Prüfzeugnisse	–	–

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-stabilisierter 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 × 80 mm / 10 m × 150 mm.

Auch als DELTA®-FLEXX-BAND F 100 mit faseriger Oberfläche erhältlich: 10 m × 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®-NAGELDICHTBAND:

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

Abmessungen: 40 mm × 30 m (DELTA®-SB 40) / 50 mm × 30 m (DELTA®-SB 50) / 60 mm × 30 m (DELTA®-SB 60) / 70 mm × 30 m (DELTA®-SB 70) / 80 mm × 30 m (DELTA®-SB 80)