Technisches Datenblatt

# DELTA®-VENT S PLUS

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

| 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 mit integrierten Klebezonen an beiden Rändern. |
| **Flächengewicht** | EN 1849-2 | ca. 150 g/m² |
| **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. $6{,}5 \cdot 10^{-9}$ g/m² · 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 m³/h · m² |
| **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** | – | 20 Rollen/Palette |
| **CE-Konformität** | EN 13859-1, EN 13859-2 | Ja |
| **Zertifizierungen** | – | UDB-A/USB-A gemäß ZVDH.<br>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.

# DELTA®-VENT S PLUS

## Zubehör

- **DELTA®-MULTI-BAND:**
  Klebeband zur Verklebung und Reparatur aller DELTA®-Folien (jeweils auf der bedrucken 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 gitterarmierter 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 Bahnenoberfläche 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)