

Scheda tecnica

DELTA®-PVG PLUS

Schermo freno vapore e barriera all'aria a 3 strati per applicazioni sotto l'isolamento del tetto. Adatto anche per la posa come membrana sottotegola in tetti ventilati. Con bande autoadesive integrate su entrambi i lati per una posa ermetica all'acqua, al vento e all'aria.



Caratteristiche	Norma	Dati/Descrizione
Descrizione		
Applicazione	–	Schermo freno vapore per la regolazione del flusso di vapore acqueo attraverso gli strati esterni della copertura con funzione anti-condensa e protezione impermeabile sotto l'isolamento termico del tetto. Applicabile anche come membrana sottotegola in tetti inclinati ventilati (con camera di ventilazione sottostante).
Materiale	–	Combinazione di uno strato funzionale per il controllo del passaggio del vapore e impermeabile all'acqua tra due tessuti non tessuti in PP. Con bande autoadesive integrate disposte su entrambi i lati longitudinali.
Caratteristiche speciali	–	La superficie anticivolo e il valore Sd di ca. 25 m risultano ideali per applicazioni in coperture isolate inclinate.
Peso specifico	EN 1849-2	ca. 170 g/m ²
Classe di peso	UNI 11470	B
Spessore	–	ca. 0,3 mm
Impermeabilità		
Impermeabilità (metodo A a 2 kPa)	EN 1928, EN 13859-1	Impermeabile, W1
Diffusione del vapore acqueo		
Valore S_d	EN ISO 12572	ca. 25 m
Resistenza alla diffusione de vapore μ	–	ca. 84.000
Permeabilità al vapore acqueo	EN ISO 12572	ca. 7,8 · 10 ⁻¹² kg/m ² · s · Pa
Valore S_d dopo invecchiamento (variazione max. del 50% dopo 12 settimane a 70 °C)	EN 1931, EN 1296	passato
Proprietà meccaniche		
Resistenza alla trazione Long./Trasv.	EN 12311-2	ca. 400/250 N/5 cm
Resistenza alla trazione Long./Trasv. Dopo invecchiamento (336 ore QUV)	EN 12311-1	ca. 360/210 N/5 cm
Resistenza agli alcali (variazione max. 50% dopo 28 giorni in latte di calce)	EN 12311-2, EN 1847	passato
Allungamento a rottura Long./Trasv.	EN 12311-2	ca. 60–100% / 60–100%
Allungamento a rottura Long./Trasv. dopo invecchiamento (336 ore QUV)	EN 12311-2	ca. 42–70% / 42–70%
Resistenza allo strappo Long./Trasv.	EN 12310-1	ca. 180/260 N
Caratteristiche aggiuntive		
Reazione al fuoco	EN 13501-1	E
Temperatura di esercizio	–	da 40 °C a +80 °C
Densità	–	ca. 570 kg/m ³
Conducibilità termica	–	ca. 0,17 W/m · K
Calore specifico	–	ca. 1.000 J/kg · K
Periodo max di esposizione diretta UV	–	11 settimane
Protezione temporanea agli agenti atmosferici	–	4 settimane
Dimensioni	EN 1848-2	1,50 m × 50 m
Rettilinearità (max. 75 mm/10 m)	EN 1848-2	passato
Peso del rotolo	–	ca. 12,75 kg
Imballo	–	18 rotoli/pallet
Conformità CE / DoP	EN 13984, EN 13859-1	si/sì
Regolamenti	–	Conformità UNI 11470. UDB-A/USB-A in accordo con ZVDH. Requisiti d'invecchiamento aumentati: passato, ZVDH scheda tecnica tabella 1

Il contenuto di questa scheda tecnica descrive lo stato attuale delle conoscenze al momento della pubblicazione e non pretende di essere completo ed esaustivo. Le informazioni elencate non liberano dalla responsabilità individuale. Con la pubblicazione di questa scheda tecnica le versioni precedenti non sono più valide. Ci si riserva da eventuali errori e refusi.



Accessori

• DELTA®-MULTI-BAND M 60 / M 100:

Banda adesiva ad alte prestazioni per la sigillatura delle sovrapposizioni e la riparazione di tutti gli schermi e membrane traspiranti DELTA® (da applicare sul lato esterno stampato) nonché per la connessione con superfici simili o in plastica (rigida), metallo, legno liscio e materiali a base di legno. Adatto per applicazioni interne ed esterne. Materiale: film speciale in polietilene (PE) rinforzato e stabilizzato ai raggi UV, collante acrilico privo di solventi ad alto potere adesivo con pellicola di protezione facilmente removibile prima dell'applicazione. Soddisfa i requisiti della norma UNI 11470 per la sigillatura di schermi e membrane traspiranti. Dimensioni: 60 mm / 100 mm* × 25 m (*con pellicola di protezione pretagliata).

• DELTA®-FLEXX-BAND F 100:

Banda adesiva estensibile ad alto potere adesivo e grande flessibilità per la sigillatura efficace di dettagli complessi come la connessione con lucernari, canne fumarie e cavi. Dopo il completamento della posa degli schermi al vapore la superficie della banda può essere intonacata. Spessore ca. 2 mm. Materiale: gomma butilica adesiva senza solventi rivestita da strato in speciale geotessile in PP. Pellicola di protezione della parte adesiva in PE divisa in due parti per una facile installazione. Dimensioni: 10 m × 100 mm.

• DELTA®-FLEXX-BAND FG 80 / FG 150:

Banda adesiva estensibile sigillante per il raccordo adatto per particolari esterni ed interni quali lucernari, canne fumarie, cavi. Spessore ca. 2 mm. Materiale: adesivo in gomma butilica senza solventi su speciale film in PE con pellicola di protezione in PE siliconato e divisa in due parti per una facile installazione. Dimensioni: 6 m × 80 mm / 10 m × 150 mm.

• DELTA®-THAN:

Adesivo elastico in cartuccia in gomma speciale per applicazioni esterne; adatto per l'incollaggio e la connessione permanente degli schermi e membrane traspiranti DELTA®. Contenuto: 310 ml per cartuccia / 600 ml per sacchetto tubolare. Consumo: ca. 7 metri lineari/cartuccia o 14 metri lineari/sacchetto

• DELTA®-TILAXX ULTRA:

Adesivo e sigillante universale senza solventi per l'edilizia. Sigillante permanentemente elastico ad incollaggio rapido compatibile con le membrane DELTA®. Aderisce anche a superfici in vetro, alluminio, zinco, acciaio, pitture e primer, compositi di legno, plastica e tegole in argilla. Materiale: adesivo ibrido esente da solventi a base di polimeri MS (silano modificati) Formato: cartuccia da 290 ml.

• DELTA®-SB 60:

Banda adesiva di guarnizione punto chiodo in schiuma di polietilene reticolare a celle chiuse (VPE). Per la sigillatura dei punti di fissaggio dei controlistelli sulle membrane traspiranti DELTA®. Formato in rotolo. Adesiva su un lato. Applicare sulle membrane o direttamente sui controlistelli prima del fissaggio. Dimensioni: 60 mm × 30 m (DELTA®-SB 60)

• DELTA®-LIQUIXX:

Raccordo liquido per la tenuta ermetica all'aria degli schermi al vapore DELTA® in corrispondenza degli elementi passanti del tetto e tutti i punti difficili da sigillare come cavi, antenne, camini ecc. Fusto: 4 Litri / 1 Litro. Consumo: ca. 0,9 l/m², da applicare con lo speciale geotessuto GT 10 VLIES.