DELTA®

Scheda tecnica

DELTA®-PVG PLUS / DELTA®-PVG

Schermo freno vapore

Caratteristiche	Norma	Dati
Descrizione		
Impiego	–	Schermo freno vapore. Per la regolazione del flusso di vapore acqueo attraverso gli strati esterni della copertura con funzione anti-condensa e come protezione impermeabile sotto l'isolamento termico in coperture inclinate.
Materiale	–	Combinazione di 3 strati costituiti da una membrana impermeabile tra due tessuti non tessuti in polipropilene (PP). Le speciali fibre utilizzate consentono un'alta resistenza meccanica anche senza rete di armatura di rinforzo. Con doppia banda adesiva integrata per la tenuta ermetica all'aria in corrispondenza delle sovrapposizioni longitudinali.*
Peso specifico	EN 1849-2	ca. 150 g/m²
Classe di peso	UNI 11470	B
Spessore	EN 1849-2	ca. 0,3 mm
Impermeabilità		
Impermeabilità	EN 1928, EN 13859-1	Impermeabile 2 kPa / W1
Diffusione del vapore acqueo		
Valore S_d	EN ISO 12572	20 m
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore μ	EN ISO 12572	66667
Permeabilità al vapore	EN ISO 12572	ca. $4{,}16 \times 10^{-15}$ kg/m · s · Pa
Proprietà meccaniche		
Resistenza alla trazione Long./Trasv.	EN 12311-1	ca. 380/240 N/5 cm
Resistenza allo strappo Long. / Trasv.	EN 12310-1	ca. 170/230 N/5 cm
Allungamento allo strappo Long. / Trasv.	EN 12311-1	60 % – 100 % / 60 % – 100 %
Durabilità agli alcali / invecchiamento	EN 13984, EN 1296	passato
Caratteristiche addizionali		
Reazione al fuoco	EN 13501-1	E
Temperatura di esercizio	EN 12114	da -40 °C a +80 °C
Densità	–	930 kg/m³
Conducibilità termica λ	–	0,17 W/m · K
Calore specifico	–	1000 J/kg · K
Applicazioni	–	Come schermo freno vapore impermeabile nei sistemi di protezione dell'isolamento termico di coperture inclinate. Posato sotto l'isolamento termico consente la regolazione del flusso di vapore acqueo evitando la formazione di condense interstiziali.
Conformità CE / DoP	EN 13984	si
Accessori	EN 13859-1	DELTA®-MULTI-BAND, DELTA®-TIXX, DELTA®-FLEXX-BAND, DELTA®-LIQUIXX FX
Dimensioni	–	50 m × 1,50 m (18 rotoli/pallet)
Peso del rotolo	–	12 kg
Regolamenti	–	
Test reports	–	2.000 ore QUV

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.

*DELTA®-PVG (senza doppie bande adesive integrate)