

Scheda tecnica

DELTA®-FOL PVE

Schermo freno vapore con rete di armatura di rinforzo



Caratteristiche	Norma	Dati
Descrizione		
Impiego	-	Schermo freno vapore armato. 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 4 strati costituiti da un geotessile e una rete di rinforzo in polipropilene (PP) tra due strati impermeabili neri (EVA).
Peso specifico	EN 1849-2	165 g/m ²
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
Resistenza alla pioggia battente	Test SHR	passato
Diffusione del vapore acqueo		
Valore S_d	EN ISO 12572	3 m
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore μ	EN ISO 12572	10000
Permeabilità al vapore	EN ISO 12572	ca. 8,15 × 10 ⁻¹⁴ kg/m · s · Pa
Proprietà meccaniche		
Resistenza alla trazione Long. / Trasv.	EN 12311-1	450/400 N/5 cm
Resistenza allo strappo Long. / Trasv.	EN 12310-1	430/400 N
Allungamento allo strappo Long. / Trasv.	EN 12311-1	10%–30% / 10%–30%
Durabilità agli alcali / invecchiamento	EN 13984 / EN 1296	passato
Caratteristiche aggiuntive		
Reazione al fuoco	EN 13501-1	E
Temperatura di esercizio	-	da -40 °C a +80 °C
Densità	-	930 kg/m ³
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 e la tenuta ermetica all'aria previa sigillatura delle sovrapposizioni con idonee bande adesive o colle DELTA®.
Conformità CE / DoP	EN 13984 EN 13859-1	si
Accessori	-	DELTA®-MULTI-BAND, DELTA®-TIXX, DELTA®-FLEXX-BAND, DELTA®-LIQUIXX FX
Dimensioni	-	50 m × 1,50 m (32 rotoli/pallet)
Peso del rotolo	-	12,5 kg

