

Scheda tecnica

DELTA®-FOL PVL

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 2 strati costituiti da un tessuto non tessuto in polipropilene (PP) associato ad uno strato impermeabile.
Peso specifico	EN 1849-2	145 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
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 x 10 ⁻¹⁴ kg/m · s · Pa
Proprietà meccaniche		
Resistenza alla trazione Long. / Trasv.	EN 12311-1	465/110 N/5 cm
Resistenza allo strappo Long. / Trasv.	EN 12310-1	150/115 N
Allungamento allo strappo Long. / Trasv.	EN 12311-1	60%–100% / 60%–100%
Caratteristiche aggiuntive		
Reazione al fuoco	EN 13501-1	E
Temperatura di esercizio	-	da -40 °C a +80 °C
Densità	-	1611 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	si
Accessori	-	DELTA®-MULTI-BAND, DELTA®-TIXX, DELTA®-FLEXX-BAND, DELTA®-LIQUIXX FX
Dimensioni	-	50 m x 1,50 m (36 rotoli/pallet)
Peso del rotolo	-	10,5 kg

