

Scheda tecnica

DELTA®-FOL PVB

Schermo freno vapore ad alta grammatura



Caratteristiche	Norma	Dati
Descrizione		
Impiego	-	Schermo freno vapore a bassa diffusività ed alta grammatura. Per la regolazione del flusso di vapore acqueo attraverso gli strati esterni della copertura con funzione anticondensa e come protezione impermeabile sotto l'isolamento termico in coperture inclinate anche < 30%.
Materiale	-	Combinazione di un geotessile e una rete di rinforzo in polipropilene (PP) con uno strato di rivestimento impermeabile nero.
Peso specifico	EN 1849-2	200 g/m ²
Classe di peso	UNI 11470	A
Spessore	EN 1849-2	ca. 0,3 mm
Impermeabilità		
Impermeabilità	EN 1928	Impermeabile 2 kPa / passato
Diffusione del vapore acqueo		
Valore S_d	EN ISO 12572	78 m
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore μ	EN ISO 12572	260000
Permeabilità al vapore	EN ISO 12572	ca. 6,25 × 10 ⁻¹⁶ kg/m · s · Pa
Proprietà meccaniche		
Resistenza alla trazione Long. / Trasv.	EN 12311-1	360/320 N/5cm
Resistenza allo strappo Long. / Trasv.	EN 12310-1	344/320 N
Allungamento allo strappo Long. / Trasv.	EN 12311-1	10% / 10%
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 con pendenza anche < 30% su supporti in legno o cementizi. 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®-THAN, DELTA®-LIQUIXX FX
Dimensioni	-	50 m × 1,50 m (28 rotoli/pallet)
Peso del rotolo	-	15 kg

