

Scheda tecnica

DELTA®-ALPINA

Membrana impermeabile traspirante saldabile



Caratteristiche	Norma	Dati
Descrizione		
Impiego	-	Membrana monolitica ad alta grammatura, impermeabile traspirante e saldabile. Per l'evacuazione immediata del vapore acqueo, la tenuta ermetica al vento e come protezione impermeabile sopra supporti rigidi in coperture inclinate anche a bassa pendenza < 30%.
Materiale	-	Strato in poliestere (PES) rivestito da due strati in poliuretano (PU). Le sovrapposizioni longitudinali e trasversali possono essere incollate o saldate direttamente con getto d'aria calda per ottenere una perfetta tenuta ermetica.
Peso specifico	EN 1849-2	350 g/m ²
Classe di peso	UNI 11470	A
Spessore	EN 1849-2	ca. 0,75 mm
Impermeabilità		
Impermeabilità	EN 13859-1	Impermeabile W1
Diffusione del vapore acqueo		
Valore S_d	EN ISO 12572	0,3 m
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore μ	EN ISO 12572	400
Permeabilità al vapore	EN ISO 12572	ca. 0,94 x 10 ⁻¹² kg/m · s · Pa
Proprietà meccaniche		
Resistenza alla trazione Long. / Trasv.	EN 12311-1	450/410 N/5 cm
Resistenza allo strappo Long. / Trasv.	EN 12310-1	250/260 N
Allungamento allo strappo Long. / Trasv.	EN 12311-1	23% - 33% / 40% - 70%
Resistenza al taglio delle giunzioni Long. / Trasv.	EN 12317-2	450/410 N
Caratteristiche aggiuntive		
Reazione al fuoco	EN 13501-1	E
Temperatura di esercizio	-	da -40 °C a +80 °C
Resistenza alla temperatura	-	fino a 120 °C
Densità	-	1100 kg/m ³
Conducibilità termica λ	-	0,17 W/m · K
Calore specifico	-	1000 J/kg · K
Applicazioni	-	Come membrana traspirante applicata sopra supporti rigidi per l'immediata evacuazione del vapore acqueo con effetto anti-condensa, la tenuta ermetica al vento e la protezione impermeabile sotto i manti di coperture inclinate anche a bassa pendenza <30%. Sovrapposizioni saldabili a caldo o con idonea colla sigillante. Ideale per climi di alta montagna.
Conformità CE / DoP	EN 13859-1 +2	si
Accessori	-	DELTA®-ALPINA QSM, DELTA®-FLEXX BAND, DELTA®-THAN, DELTA®-SB 60
Dimensioni	-	30 m x 1,50 m (25 rotoli/pallet) 30 m x 2,96 m* (25 rotoli/pallet)
Peso del rotolo	-	15,75 kg

* su richiesta

