

Scheda tecnica

DELTA®-TRELA* / DELTA®-TRELA PLUS

**Membrana impermeabile altamente traspirante
per coperture in metallo**



Caratteristiche	Norma	Dati
Descrizione		
Impiego	-	Membrana impermeabile altamente traspirante per coperture in metallo. Grazie allo strato separatore drenante integrato evita il ristagno della condensa sull'intradosso della superficie metallica del manto di copertura e fornisce un supporto antirombo nei confronti della pioggia battente.
Materiale	-	Triplo strato composto da membrana impermeabile altamente traspirante tra due tessuti non tessuti di protezione in monofili continui in polipropilene (PP) + strato separatore a struttura reticolare in PP. Gli strati sono termosaldati senza l'utilizzo di collanti. Con doppia banda adesiva integrata per l'incollaggio ermetico delle sovrapposizioni longitudinali.
Peso specifico	EN 1849-2	380 g/m ²
Classe di peso	UNI 11470	A
Spessore della membrana	EN 1849-2	ca. 0,3 mm
Altezza della struttura reticolare	-	ca. 8 mm
Impermeabilità		
Impermeabilità	EN 13859-1	Impermeabile W1
Diffusione del vapore acqueo		
Valore S_d	EN ISO 12572	0,02 m
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore μ	EN ISO 12572	50
Permeabilità al vapore	EN ISO 12572	ca. 1,87 × 10 ⁻¹² kg/m · s · Pa
Proprietà meccaniche		
Resistenza alla trazione Long. / Trasv.	EN 12311-1	270/220 N/5 cm
Resistenza allo strappo Long. / Trasv.	EN 12310-1	170/190 N
Allungamento allo strappo Long. / Trasv.	EN 12311-1	20%-40% / 40%-100%
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
Abbattimento acustico	Test WTCB-CSTC	15 dB
Applicazioni	-	Come membrana impermeabile altamente traspirante applicata su supporti rigidi e sotto manti di copertura in metallo, evita il ristagno di umidità formando uno strato drenante e di microventilazione. La struttura reticolare antirombo in appoggio alla copertura permette la riduzione del rumore in caso di pioggia battente.
Conformità CE / DoP	EN 13859-1+2	si
Accessori	-	DELTA®-DICHTNAGEL, DELTA®-MULTI-BAND, DELTA®-FLEXX-BAND, DELTA®-THAN
Dimensioni	-	30 m × 1,50 m (4 rotoli/pallet)
Peso del rotolo	-	17,1 kg

* DELTA-TRELA (senza doppie bande adesive integrate)

