

Scheda tecnica

DELTA®-VENT S / DELTA®-VENT S PLUS

Membrana impermeabile altamente traspirante



Caratteristiche	Norma	Dati
Descrizione		
Impiego	-	Membrana impermeabile altamente traspirante. Per l'evacuazione immediata del vapore acqueo, la tenuta ermetica al vento e come protezione impermeabile sopra l'isolamento termico in coperture inclinate.
Materiale	-	Triplo strato composto da membrana altamente traspirante tra due tessuti non tessuti di protezione in monofili continui in polipropilene (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	150g/m ²
Classe di peso	UNI 11470	B
Spessore	EN 1849-2	ca. 0,4 mm
Impermeabilità		
Impermeabilità	EN 13859-1	Impermeabile W1
Resistenza alla pioggia battente	Test TU Berlino	passato
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 x 10 ⁻¹² kg/m·s·Pa
Proprietà meccaniche		
Resistenza alla trazione Long. / Trasv.	EN 12311-1	310/260 N/5 cm
Resistenza allo strappo Long. / Trasv.	EN 12310-1	150/200 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
Resistenza alla temperatura	-	fino a 100°C
Densità	-	930 kg/m ³
Conducibilità termica λ	-	0,17 W/m·K
Calore specifico	-	1000 J/kg·K
Applicazioni	-	Come membrana impermeabile altamente traspirante applicata sopra l'isolamento termico 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.
Conformità CE / DoP	EN 13859-1+2	si
Accessori	-	DELTA®-MULTI-BAND, DELTA®-FLEXX-BAND, DELTA®-THAN, DELTA®-SB 60
Dimensioni	-	50 m x 1,50 m (20-25* rotoli/pallet)
Peso del rotolo	-	11,25 kg

* DELTA-VENT S (senza doppie bande adesive integrate)

