

Scheda tecnica

DELTA® - LITE PLUS

DELTA® - LITE *

Membrana impermeabile altamente traspirante anche per la posa diretta del manto di copertura



Caratteristiche	Norma	Dati	Unità
Descrizione	-	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. Per la posa su superfici in legno, cementizie o isolanti rigidi; anche per l'applicazione diretta del manto di copertura.	-
Materiale	-	Triplo strato composto da membrana altamente traspirante tra due tessuti non tessuti di protezione in monofili continui in polipropilene (PP). Con doppia banda adesiva integrata per l'incollaggio ermetico delle sovrapposizioni longitudinali.	-
Peso specifico	EN 1849-2	205	g/m ²
Classe di peso	UNI 11470	A	-
Spessore	EN 1849-2	ca. 0,4	mm
Impermeabilità			
Impermeabilità	EN 13859-1	Impermeabile W1	-
Diffusione del vapore acqueo			
Valore Sd	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. $1,87 \times 10^{-12}$	kg/m ² ·s·Pa
Proprietà meccaniche			
Resistenza alla trazione Long. / Trasv.	EN 12311-1	280 / 200	N/5 cm
Resistenza allo strappo Long. / Trasv.	EN 12310-1	210 / 250	N
Allungamento allo strappo Long. / Trasv.	EN 12311-1	20 - 50 / 40 - 100	%
Caratteristiche aggiuntive			
Reazione al fuoco	EN 13501-1	E	-
Temperatura di esercizio	-	da -40 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 su superfici rigide (legno, cls o isolanti termici) 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. Adatto anche per la posa diretta del manto di copertura previo incollaggio della membrana sulla superficie di supporto.		
Conformità CE / DoP	EN 13859-1+2	si	-
Accessori	DELTA®-LITE PREN, DELTA®-FLEXX BAND, DELTA®-MULTI BAND, DELTA®-SB 60		
Dimensioni / peso del rotolo / pallet	-	1,5 x 50 / 15,40 / 15-18*	m / kg / rotoli

* DELTA-LITE (senza doppie bande adesive integrate)