

Scheda tecnica

DELTA®-EXXTREM

**Membrana impermeabile altamente traspirante
resistente alle alte temperature e radiazione U.V.**



Caratteristiche	Norma	Dati
Descrizione		
Impiego	-	Membrana impermeabile altamente traspirante con superficie acrilica stabile alla radiazione U.V. e alle alte temperature. Per l'evacuazione immediata del vapore acqueo, la tenuta ermetica al vento e come protezione impermeabile anche sotto pannelli fotovoltaici
Materiale	-	Strato in poliestere altamente resistente con speciale rivestimento acrilico idro-repellente. Con doppia banda adesiva integrata per l'incollaggio ermetico delle sovrapposizioni longitudinali.
Peso specifico	EN 1849-2	300 g/m ²
Classe di peso	UNI 11470	A
Spessore	EN 1849-2	ca. 0,3 mm
Impermeabilità		
Impermeabilità	EN 13859-1	Impermeabile W1
Diffusione del vapore acqueo		
Valore S_d	EN ISO 12572	0,05 m
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore μ	EN ISO 12572	160
Permeabilità al vapore	EN ISO 12572	ca. 7,5 × 10 ⁻¹³ kg/m · s · Pa
Proprietà meccaniche		
Resistenza alla trazione Long. / Trasv.	EN 12311-1	370/270 N/5cm
Resistenza allo strappo Long. / Trasv.	EN 12310-1	150/150 N
Allungamento allo strappo Long. / Trasv.	EN 12311-1	20%–50% / 20%–50%
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	-	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 un supporto rigido 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%. Ideale per la posa sotto pannelli fotovoltaici o manti di copertura con alto irraggiamento di calore.
Conformità CE / DoP	EN 13859-1+2	si
Accessori	-	DELTA®-MULTI-BAND, DELTA®-FLEXX-BAND, DELTA®-PREN, DELTA®-THAN, DELTA®-SB 60
Dimensioni	-	40 m × 1,50 m (28 rotoli/pallet)
Peso del rotolo	-	18 kg

