

Scheda tecnica

DELTA®-MAXX X**Membrana altamente traspirante idro-repellente**

Caratteristiche	Norma	Dati
Descrizione		
Impiego	-	Membrana impermeabile traspirante con elevata resistenza alla trazione e allo strappo. Per l'evacuazione immediata del vapore acqueo, la tenuta ermetica al vento e come protezione impermeabile sopra l'isolamento termico in coperture inclinate anche con pendenza < 30%.
Materiale	-	Strato in poliestere (PET) altamente resistente con speciale rivestimento esterno in poliuretano (PU) impermeabile e traspirante. Con doppia banda adesiva integrata per l'incollaggio ermetico delle sovrapposizioni longitudinali.
Peso specifico	EN 1849-2	210 g/m ²
Classe di peso	UNI 11470	A
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	0,15 m
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore μ	EN ISO 12572	375
Permeabilità al vapore	EN ISO 12572	ca. 1,12 x 10 ⁻¹² kg/m·s·Pa
Proprietà meccaniche		
Resistenza alla trazione Long. / Trasv.	EN 12311-1	500/500 N/5 cm
Resistenza allo strappo Long. / Trasv.	EN 12310-1	300/350 N
Allungamento allo strappo Long. / Trasv.	EN 12311-1	40%-80% / 60%-110%
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 impermeabile traspirante altamente resistente alle sollecitazioni meccaniche, 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 anche con pendenza < 30%. Grazie alle sue proprietà elastiche è ideale anche per la posa a sbalzo tra listelli in legno con interasse fino a 90 cm.
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 (15 rotoli/pallet)
Peso del rotolo	-	16 kg

