

## Scheda tecnica

## DELTA®-PENTAXX PLUS

Membrana impermeabile traspirante  
altamente resistente ai raggi UV  
con doppia banda adesiva integrata.



Caratteristiche	Norma	Dati
<b>Descrizione</b>		
<b>Impiego</b>	-	Membrana impermeabile traspirante altamente stabilizzata ai raggi UV. Per l'evacuazione immediata del vapore acqueo, la tenuta ermetica al vento e come protezione impermeabile sopra l'isolamento termico in coperture inclinate. Con doppia banda adesiva integrata per l'incollaggio ermetico delle sovrapposizioni longitudinali.
<b>Materiale</b>	-	Membrana a 5 strati composta da una combinazione di tessuti non tessuti di protezione in monofili continui in polipropilene (PP) e uno strato funzionale impermeabile e traspirante ad alta grammatura (90 g/m <sup>2</sup> ) stabilizzato agli UV.
<b>Peso specifico</b>	EN 1849-2	200 g/m <sup>2</sup> (± 10%)
<b>Classe di peso</b>	UNI 11470	A
<b>Spessore</b>	EN 1849-2	ca. 0,4 mm
<b>Impermeabilità</b>		
<b>Impermeabilità prima e dopo invecchiamento artificiale (5000 h)</b>	EN 1928 + EN 13859-2	W1
<b>Resistenza alla pioggia battente</b>	Test TU Berlino	passato
<b>Diffusione del vapore acqueo</b>		
<b>Valore S<sub>d</sub></b>	EN ISO 12572	0,15 m (± 0,05 m)
<b>Fattore di resistenza alla diffusione del vapore μ</b>	EN ISO 12572	ca. 375
<b>Permeabilità al vapore</b>	EN ISO 12572	ca. 1,12 × 10 <sup>-12</sup> kg/m · s · Pa
<b>Proprietà meccaniche</b>		
<b>Resistenza alla trazione Long. / Trasv.</b>	EN 12311-1	360/250 N/5 cm (± 15%)
<b>Resistenza alla trazione (dopo invecchiamento artificiale 5000 h)</b>	EN 12311-1	270/190 N/5 cm (± 20%)
<b>Resistenza allo strappo Long. / Trasv.</b>	EN 12310-1	150/230 N (± 20%)
<b>Allungamento allo strappo Long. / Trasv.</b>	EN 12311-1	13-26% / 40-65%
<b>Stabilità dimensionale</b>	EN 1107-2	< 2%
<b>Flessibilità a freddo</b>	EN 1109	-50 °C
<b>Caratteristiche aggiuntive</b>		
<b>Resistenza UV*</b>	-	4 mesi
<b>Reazione al fuoco</b>	EN 13501-1	E
<b>Temperatura di esercizio</b>	-	da -40 °C a +80 °C
<b>Resistenza alla temperatura</b>	-	fino a +100 °C
<b>Densità</b>	-	930 kg/m <sup>3</sup>
<b>Conducibilità termica λ</b>	-	0,17 W/m · K
<b>Calore specifico</b>	-	1000 J/kg · K
<b>Applicazioni</b>	-	Come membrana impermeabile traspirante applicata sopra l'isolamento per tetti a falda ventilati o non ventilati. 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. Indicato per periodi di esposizione UV prolungati prima della posa del manto di copertura definitivo.
<b>Conformità CE / DoP</b>	EN 13859-1&2	si
<b>Accessori</b>	-	DELTA®-MULTI-BAND, DELTA®-FLEXX-BAND, DELTA®-THAN, DELTA®-SB 60
<b>Dimensioni</b>	-	50 m × 1,50 m (20 rotoli/pallet)
<b>Peso del rotolo</b>	-	15 kg

\* Per approfondimenti relativi alla resistenza ai raggi UV, fare riferimento alla documentazione tecnica relativa alle « conseguenze dell'esposizione ai raggi UV delle membrane sottotetto ».