

## Scheda tecnica

## DELTA®-ALPINA

## Membrana impermeabile traspirante saldabile



Caratteristiche	Norma	Dati
<b>Descrizione</b>		
<b>Impiego</b>	-	Membrana monolitica ad alta grammatura, impermeabile traspirante e saldabile. Per l'evacuazione immediata del vapore acqueo, la tenuta ermetica al vento e come protezione impermeabile sopra supporti rigidi in coperture inclinate anche a bassa pendenza < 30%.
<b>Materiale</b>	-	Strato in poliestere (PES) rivestito da due strati in poliuretano (PU). Le sovrapposizioni longitudinali e trasversali possono essere incollate o saldate direttamente con getto d'aria calda per ottenere una perfetta tenuta ermetica.
<b>Peso specifico</b>	EN 1849-2	350 g/m <sup>2</sup>
<b>Classe di peso</b>	UNI 11470	A
<b>Spessore</b>	EN 1849-2	ca. 0,75 mm
<b>Impermeabilità</b>		
<b>Impermeabilità</b>	EN 13859-1	Impermeabile W1
<b>Diffusione del vapore acqueo</b>		
<b>Valore S<sub>d</sub></b>	EN ISO 12572	0,3 m
<b>Fattore di resistenza alla diffusione del vapore μ</b>	EN ISO 12572	400
<b>Permeabilità al vapore</b>	EN ISO 12572	ca. 0,94 x 10 <sup>-12</sup> kg/m · s · Pa
<b>Proprietà meccaniche</b>		
<b>Resistenza alla trazione Long. / Trasv.</b>	EN 12311-1	450/410 N/5 cm
<b>Resistenza allo strappo Long. / Trasv.</b>	EN 12310-1	250/260 N
<b>Allungamento allo strappo Long. / Trasv.</b>	EN 12311-1	23% - 33% / 40% - 70%
<b>Resistenza al taglio delle giunzioni Long. / Trasv.</b>	EN 12317-2	450/410 N
<b>Caratteristiche aggiuntive</b>		
<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 120 °C
<b>Densità</b>	-	1100 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 traspirante applicata sopra supporti rigidi 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%. Sovrapposizioni saldabili a caldo o con idonea colla sigillante. Ideale per climi di alta montagna.
<b>Conformità CE / DoP</b>	EN 13859-1 +2	si
<b>Accessori</b>	-	DELTA®-ALPINA QSM, DELTA®-FLEXX BAND, DELTA®-THAN, DELTA®-SB 60
<b>Dimensioni</b>	-	30 m x 1,50 m (25 rotoli/pallet) 30 m x 2,96 m* (25 rotoli/pallet)
<b>Peso del rotolo</b>	-	15,75 kg

\* su richiesta

