

Scheda tecnica

## DELTA®-NEO VENT PLUS / DELTA®-NEO VENT\*

Membrana impermeabile altamente traspirante  
con esclusiva tecnologia DELTA®-BiCo.



Caratteristiche	Norma	Applicazione/Descrizione
<b>Descrizione</b>	–	Membrana altamente traspirante.
<b>Materiale</b>	–	Combinazione di 3 strati costituiti da un film altamente traspirante in polipropilene (PP) tra due geotessuti in polipropilene (PP). I geotessuti sono prodotti con l'esclusiva tecnologia bi componente DELTA®-BiCo: l'utilizzo di 2 fibre differenti a filamento continuo consente di ottimizzare le prestazioni di resistenza meccanica e durabilità della membrana.
<b>Peso specifico</b>	EN 1849-2	ca. 145 g/m <sup>2</sup> (± 10%)
<b>Classe di peso</b>	UNI 11470	B
<b>Spessore</b>	EN 1849-2	ca. 0,3 mm
<b>Impermeabilità</b>		
<b>Impermeabilità</b>	EN 1928	Impermeabile 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	ca. 0,02 m
<b>Fattore di resistenza alla diffusione del vapore μ</b>	EN ISO 12572	65
<b>Permeabilità al vapore</b>	EN ISO 12572	ca. 7,50 × 10 <sup>-13</sup> kg/m · s · Pa
<b>Proprietà meccaniche</b>		
<b>Resistenza alla trazione Long./Trasv.</b>	EN 12311-1	270/220 N/5 cm
<b>Resistenza allo strappo Long./Trasv.</b>	EN 12310-1	170/190 N
<b>Allungamento allo strappo Long./Trasv.</b>	EN 12311-1	20 – 100 / 50 – 120 %
<b>Caratteristiche aggiuntive</b>		
<b>Reazione al fuoco</b>	EN 13501-1	E
<b>Temperatura di esercizio</b>	–	da -30 a +80 °C
<b>Densità</b>	–	930 kg/m <sup>3</sup>
<b>Conducibilità termica λ</b>	–	0,17 W/m · K
<b>Calore specifico</b>	–	1.000 J/kg · K
<b>Applicazioni</b>	–	Come membrana impermeabile altamente traspirante 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.
<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
<b>Peso del rotolo</b>	–	10,5 kg
<b>Pallet</b>	–	25 rotoli

\* DELTA®-NEO VENT (senza doppie bande adesive integrate)

