

## Scheda tecnica

**DELTA®-NOVAFLEXX****Schermo al vapore a diffusione variabile**

Caratteristiche	Norma	Dati
<b>Descrizione</b>		
<b>Impiego</b>	-	Schermo al vapore a diffusione variabile. In caso di necessità DELTA®-NOVAFLEXX può trasformare la sua funzione da schermo freno vapore ( $S_d = 5\text{ m}$ ) a membrana traspirante ( $S_d = 0,2\text{ m}$ ) in funzione del contenuto di umidità dell'ambiente.
<b>Materiale</b>	-	Combinazione di uno strato speciale in poliammide accoppiato ad un geotessuto in polipropilene (PP)
<b>Peso specifico</b>	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>
<b>Spessore</b>	EN 1849-2	ca. 0,1 mm
<b>Impermeabilità</b>		
<b>Impermeabilità</b>	EN 1928	Impermeabile 2 kPa / passato
<b>Diffusione del vapore acqueo</b>		
<b>Valore <math>S_d</math> in ambiente secco</b>	EN 1931	5 m
<b>Valore <math>S_d</math> in ambiente umido</b>	EN 1931	0,2 m
<b>Intervallo valori <math>S_d</math> in esercizio</b>	-	Variabile da 0,20 m a 5 m
<b>Fattore di resistenza alla diffusione del vapore <math>\mu</math></b>	EN ISO 12572	25000 (per Test di Glaser)
<b>Permeabilità al vapore</b>	EN ISO 12572	da ca. $4,17 \times 10^{-15}\text{ kg/m} \cdot \text{s} \cdot \text{Pa}$ a ca. $1,04 \times 10^{-13}\text{ kg/m} \cdot \text{s} \cdot \text{Pa}$
<b>Proprietà meccaniche</b>		
<b>Resistenza alla trazione Long. / Trasv.</b>	EN 12311-1	150/130 N/5cm
<b>Resistenza allo strappo Long. / Trasv.</b>	EN 12310-1	45/50 N
<b>Allungamento allo strappo Long. / Trasv.</b>	EN 12311-1	80% / 80%
<b>Durabilità agli alcali / invecchiamento</b>	EN 13984 / EN 1296	passato
<b>Caratteristiche aggiuntive</b>		
<b>Reazione al fuoco</b>	EN 13501-1	E
<b>Temperatura di esercizio</b>	-	da -30°C a +80°C
<b>Densità</b>	-	900 kg/m <sup>3</sup>
<b>Conducibilità termica <math>\lambda</math></b>	-	0,17 W/m · K
<b>Calore specifico</b>	-	1500 J/kg · K
<b>Applicazioni</b>	-	DELTA®-NOVAFLEXX è lo schermo al vapore ideale per interventi di ristrutturazione di tetti e pareti in caso, ad esempio, di nuova applicazione o aumento dello spessore dell'isolamento termico. Posato dall'interno sull'isolamento termico consente la regolazione del flusso di vapore acqueo evitando la formazione di condense interstiziali e la tenuta ermetica all'aria previa sigillatura delle sovrapposizioni con idonee bande adesive o colle DELTA®.
<b>Conformità CE / DoP</b>	EN 13984	si
<b>Accessori</b>	-	DELTA®-MULTI-BAND, DELTA®-TIXX, DELTA®-LIQUIXX FX
<b>Dimensioni</b>	-	50 m x 1,50 m (50 rotoli/pallet)
<b>Peso del rotolo</b>	-	6,8 kg

