

Scheda tecnica

## DELTA®-FASSADE 30

Membrana altamente traspirante  
per facciate protette dal fuoco



Caratteristiche	Norma	Dati
<b>Descrizione</b>		
<b>Impiego</b>	-	Membrana impermeabile altamente traspirante, UV-resistente, per facciate ventilate a giunti aperti (rivestimenti in legno, metallo, vetro, ...).
<b>Materiale</b>	-	Tessuto non tessuto nero in poliestere (PET) bianco ad alta resistenza allo strappo con uno speciale rivestimento acrilico nero altamente traspirante ed impermeabile. Uno speciale ritardante di fiamma è inglobato nella massa della membrana evitando la propagazione della fiamma in caso di incendio.
<b>Peso specifico</b>	EN 1849-2	240 g/m <sup>2</sup>
<b>Spessore</b>	EN 1849-2	ca. 0,3 mm
<b>Impermeabilità</b>		
<b>Impermeabilità all'acqua prima e dopo invecchiamento (5.000 ore UV a 50 °C + 90 giorni a 70 °C)</b>	EN 1928 + EN 13859-2	W1
<b>Diffusione del vapore acqueo</b>		
<b>Valore S<sub>d</sub></b>	EN ISO 12572	0,02 m
<b>Fattore di resistenza alla diffusione del vapore μ</b>	-	67
<b>Flusso di vapore acqueo</b>	EN ISO 12572	ca. 1,87 × 10 <sup>-12</sup> kg/m · s · Pa
<b>Proprietà meccaniche</b>		
<b>Resistenza alla trazione Long./Trasv.</b>	EN 12311-1	270/230 N/5 cm
<b>Resistenza alla trazione dopo invecchiamento (5.000 h UV)</b>	EN 12311-1	250/210 N/5 cm
<b>Resistenza allo strappo Long./Trasv.</b>	EN 12310-1	110/110 N
<b>Allungamento allo strappo Long./Trasv.</b>	EN 12311-1	20-50 % / 20-50 %
<b>Caratteristiche aggiuntive</b>		
<b>Reazione al fuoco</b>	EN 13501-1	B-s2,d0
<b>Temperatura di esercizio</b>	-	da -30 °C 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>	-	1000 J/kg · K
<b>Applicazioni</b>	-	Come descritto nella Guida Tecnica VVF sui requisiti di sicurezza antincendio delle facciate negli edifici civili, gli isolanti, i materiali di tenuta e i sigillanti devono essere almeno di classe 1 di reazione al fuoco ovvero classe B-s3-d0. DELTA®-FASSADE 30 è adatto per tutte le applicazioni in facciate retroventilate con giunti aperti fino a 30 mm e non più del 30% della superficie totale aperta (rivestimenti in legno, lamiera stirata, metallo perforato, ...)
<b>Accessori</b>	-	DELTA®-TAPE FAS, DELTA®-THAN, DELTA®-FAS CORNER, DELTA®-HF PRIMER
<b>Dimensioni</b>	-	50 m × 1,50 m (32 rotoli/pallet)
<b>Peso del rotolo</b>	-	18 kg

