

Scheda tecnica

## DELTA®-FASSADE 20 / DELTA®-FASSADE 20 PLUS

Membrana altamente traspirante per  
facciate a giunti aperti fino a 20 mm



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 bianco in poliestere (PET) ad alta resistenza allo strappo con uno speciale rivestimento acrilico nero altamente traspirante ed impermeabile. Con doppie bande adesive integrate per l'incollaggio delle sovrapposizioni longitudinali.
<b>Peso specifico</b>	EN 1849-2	210 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>Impermeabilità alla pioggia battente</b>	Test Università di Berlino	Impermeabile
<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	370/270 N/5 cm
<b>Resistenza alla trazione dopo invecchiamento (5.000 h UV)</b>	EN 12311-1	250/210 N/5 cm
<b>Test Xenon</b>	Metodo della Norma UEATc	4,5 GJ/m <sup>2</sup> (equivalente a 30.000 ore UV)
<b>Resistenza al taglio delle giunzioni (bande adesive integrate) prima e dopo invecchiamento</b>	EN 12317-2	220 N/5 cm
<b>Resistenza al distacco delle giunzioni (bande adesive integrate)</b>	EN 12316-2	50 N/5 cm
<b>Resistenza allo strappo Long./Trasv.</b>	EN 12310-1	110/110 N
<b>Flessibilità alle basse temperature</b>	EN 1109	-40 °C
<b>Caratteristiche aggiuntive</b>		
<b>Reazione al fuoco</b>	EN 13501-1	B-s1,d0
<b>Temperatura di esercizio</b>	-	da -40 °C a +120 °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 20 PLUS e DELTA®-FASSADE 20 sono adatti per tutte le applicazioni in facciate retroventilate con giunti aperti fino a 20 mm e non più del 20% della superficie totale aperta (rivestimenti in legno, lamiera stirata, metallo perforato, ...)
<b>Accessori</b>	-	DELTA®-TAPE FAS, DELTA®-THAN, DELTA®-FAS CORNER, DELTA®-FASSADE EPDM
<b>Dimensioni</b>	-	50 m × 1,50 m (28-32 rotoli/pallet*)
<b>Peso del rotolo</b>	-	16 kg

\* DELTA®-FASSADE 20 (senza doppie bande adesive integrate)

