

Scheda tecnica

DELTA®-FASSADE 50 / DELTA®-FASSADE 50 PLUS

Membrana altamente traspirante per
facciate a giunti aperti fino a 50 mm



Caratteristiche	Norma	Dati
Descrizione		
Impiego	-	Membrana impermeabile altamente traspirante, UV-resistente, per facciate ventilate a giunti aperti (rivestimenti in legno, metallo, vetro, ...)
Materiale	-	Tessuto non tessuto nero 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.
Peso specifico	EN 1849-2	270 g/m ²
Spessore	EN 1849-2	ca. 0,3 mm
Impermeabilità		
Impermeabilità all'acqua prima e dopo invecchiamento (5.000 ore UV a 50 °C + 90 giorni a 70 °C)	EN 1928 + EN 13859-2	W1
Impermeabilità alla pioggia battente	Test Università di Berlino	Impermeabile
Diffusione del vapore acqueo		
Valore S_d	EN ISO 12572	0,02 m
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore μ	-	67
Flusso di vapore acqueo	EN ISO 12572	ca. 3,15 × 10 ⁻¹² kg/m · s · Pa
Proprietà meccaniche		
Resistenza alla trazione Long./Trasv.	EN 12311-1	370/270 N/5 cm
Resistenza alla trazione dopo invecchiamento (5.000 h UV)	EN 12311-1	290/230 N/5 cm
Test Xenon	Metodo della Norma UEATc	4,5 GJ/m ² (equivalente a 30.000 ore UV)
Resistenza al taglio delle giunzioni (bande adesive integrate) prima e dopo invecchiamento	EN 12317-2	220 N/5 cm
Resistenza al distacco delle giunzioni (bande adesive integrate)	EN 12316-2	50 N/5 cm
Resistenza allo strappo Long./Trasv.	EN 12310-1	150/150 N
Flessibilità alle basse temperature	EN 1109	-40 °C
Caratteristiche aggiuntive		
Reazione al fuoco	EN 13501-1	B-s1,d0
Temperatura di esercizio	-	da -40 °C a +120 °C
Densità	-	930 kg/m ³
Conducibilità termica λ	-	0,17 W/m · K
Calore specifico	-	1000 J/kg · K
Applicazioni	-	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 50 PLUS e DELTA®-FASSADE 50 sono adatti per tutte le applicazioni in facciate retroventilate con giunti aperti fino a 50 mm e non più del 50% della superficie totale aperta (rivestimenti in legno, lamiera stirata, metallo perforato, ...)
Accessori	-	DELTA®-TAPE FAS, DELTA®-THAN, DELTA®-FAS CORNER, DELTA®-FASSADE EPDM
Dimensioni	-	50 m × 1,50 m (24-28 rotoli/pallet*)
Peso del rotolo	-	20 kg

* DELTA®-FASSADE 50 (senza doppie bande adesive integrate)

