

Scheda tecnica

DELTA®-FASSADE 30

Membrana altamente traspirante
per facciate protette dal fuoco



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) 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.
Peso specifico	EN 1849-2 EN	240 g/m²
Spessore	EN 1849-2 EN	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
Diffusione al 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. 1,87 × 10 ⁻¹² kg/m · s · Pa
Proprietà meccaniche		
Resistenza alla trazione Long./Trasv.	EN 12311-1	270/230 N/5 cm
Resistenza alla trazione dopo invecchiamento (5.000 h UV)	EN 12311-1	250/210 N/5 cm
Resistenza allo strappo Long./Trasv.	EN 12310-1	110/110 N
Allungamento allo strappo Long./Trasv.	EN 12311-1	20-50 % / 20-50 %
Caratteristiche aggiuntive		
Reazione al fuoco	EN 13501-1	B-s1,d0
Temperatura di esercizio	-	da -30 °C a +80 °C
Densità	-	930 kg/m³
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 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,)
Accessori	-	DELTA®-TAPE FAS, DELTA®-THAN, DELTA®-FAS CORNER, DELTA®-HF PRIMER
Dimensioni	-	50 m × 1,50 m (32 rotoli/pallet)
Peso del rotolo	-	18 kg

