

Scheda tecnica

DELTA®-FASSADE COLOR PLUS

Membrana colorata altamente traspirante, UV-resistente, per rivestimenti di facciate a giunti aperti



Caratteristiche	Norma	Dati
Descrizione		
Impiego	-	Membrana impermeabile colorata altamente traspirante, UV-resistente, per facciate a giunti aperti (rivestimenti in legno, metallo, vetro, ...)
Colori disponibili	-	Bianco agata, nero onice, grigio perla, blu topazio, verde smeraldo, rosso corallo, arancione ambra
Materiale	-	Tessuto non tessuto in poliestere ad alta resistenza allo strappo con uno speciale rivestimento acrilico colorato impermeabile. Con bande adesive integrate lungo entrambi i bordi.
Peso specifico	EN 1849-2	300 g/m ²
Spessore	EN 1849-2	ca. 0,6 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	-	35
Flusso di vapore acqueo	EN ISO 12572	ca. 3,75 × 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 allo strappo Long./Trasv.	EN 12310-1	150/150 N
Flessibilità alle basse temperature	EN 1109	-40 °C
Caratteristiche addizionali		
Reazione al fuoco	EN 13501-1	B-s1,d0
Temperatura di esercizio	-	da -30 °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 COLOR PLUS è adatto 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, ...) o nei rivestimenti in vetro con permeabilità massima della radiazione UV del 10 %.
Accessori	-	DELTA®-FAS PAINT (idropittura a base acrilica, utilizzata per colorare della stessa tinta della membrana i controlistelli e tutti i dettagli strutturali esterni e per riparare lievi danni alla superficie del rivestimento esterno), DELTA®-BAND CLEAR (banda adesiva trasparente UV-resistente), DELTA®-QUICKFIXX (vite di aiuto per il fissaggio delle membrane in diversi tipi di materiali isolanti posizionati dietro la facciata ventilata).
Dimensioni	-	30 m × 1,50 m (32 rotoli/pallet)
Peso del rotolo	-	13,5 kg

