

Scheda tecnica

DELTA[®]FASSADE COLOR







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

Caratteristiche	Norma	Dati	Unità	
Descrizione	-	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/m²	
Spessore	EN 1849-2	ca. 0,6	mm	
Impermeabilità				
Impermeabilità all'acqua prima e dopo invecchiamento (5.000 ore UV a 50 ℃ + 90 giorni a 70 ℃)	EN 1928 + EN 13859-2	W1	-	
Impermeabilità alla pioggia battente	Test Università di Berlino	Impermeabile	-	
Diffusione del vapore acqueo				
Valore Sd	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 x 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 (5.000h UV)	EN 12311-1	290 / 230	N/5 cm	
Test Xenon	Metodo della Norma UEATc	4,5 (equivalente a 30.000 ore UV)	GJ/m ²	
Resistenza allo strappo	EN 12310-1	150 / 150	N	
Flessibilità alle basse temperature	EN 1109	- 40	℃	
Caratteristiche addizionali				
Reazione al fuoco	EN 13501-1	B-s1,d0	-	
Temperatura di esercizio	-	da - 30 a +120	℃	
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 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	membrane i con del rivestimento DELTA [®] -BAND	LTA®-FAS PAINT (idropittura a base acrilica, utilizzata per colorare della stessa tinta della mbrane i controlistelli e tutti i dettagli strutturali esterni e per riparare lievi danni alla superficie rivestimento esterno), LTA®-BAND CLEAR (banda adesiva trasparente UV-resistente), DELTA®-QUICKFIXX (vite di o per il fissaggio delle membrane in diversi tipi di materiali isolanti posizionati dietro la siata ventilata.		
Dimensioni / peso del rotolo / pallet	-	1,5 x 30 / 13,5 / 32	m / kg / rotoli	