

FRONT BAND UV 210

NASTRO MONOADESIVO UNIVERSALE
ALTAMENTE RESISTENTE AI RAGGI UV



ESTETICA

Supporto realizzato in membrana monolitica TRASPIR EVO UV 210, per un'eccellente resa estetica anche in applicazione con TRASPIR EVO 300.

REAZIONE AL FUOCO B-s1,d0

Nastro autoestinguente che non propaga la fiamma in caso di incendio, contribuendo alla protezione passiva della struttura.



COMPOSIZIONE

- ① supporto: TRASPIR EVO UV 210
- ② collante: dispersione acrilica senza solventi
- ③ strato di separazione: pellicola in PP

CODICI E DIMENSIONI

CODICE	B [mm]	L [m]	B [in]	L [ft]	
FRONTUV75	75	20	3.0	66	8



PROTEZIONE AL FUOCO

L'accoppiamento con TRASPIR EVO UV 210 o TRASPIR EVO 300 offre un sistema completo testato B-s1,d0.

RESISTENZA ALLA TEMPERATURA FINO A 100 °C

Il carrier del prodotto è ottenuto da una membrana monolitica di nuova generazione, che garantisce stabilità alla temperatura e ai raggi UV tra le più elevate sul mercato.

DATI TECNICI

Proprietà	normativa	valore	USC units
Spessore ⁽¹⁾	DIN EN 1942	0,5 mm	20 mil
Forza di adesione su OSB a 90° dopo 10 minuti	EN 29862	5,0 N/10 mm	2.9 lbf/in
Forza di adesione su OSB a 180° dopo 10 minuti	EN 29862	8,0 N/10 mm	4.6 lbf/in
Forza di adesione (media) su membrana in PP dopo 24 ore ⁽²⁾	EN 12316-2	40,0 N/50 mm	4.6 lbf/in
Forza di adesione a taglio del giunto su membrana in PP dopo 24 ore ⁽³⁾	EN 12317-2	145,0 N/50 mm	16.6 lbf/in
Forza di adesione su acciaio a 180°	EN ISO 29862	≥ 30 N/25 mm	≥ 6.85 lbf/in
Resistenza alla trazione MD/CD ⁽⁴⁾	EN 12311-1	300/200 N/50 mm	34/23 lbf/in
Allungamento MD/CD ⁽⁴⁾	EN 12311-1	25/25 %	-
Trasmissione del vapore d'acqua (Sd) ⁽⁴⁾	EN 1931	0,1 m	35 US Perm
Impermeabilità all'acqua	-	conforme	-
Stabilità UV con giunti fino a 50 mm di larghezza e che scoprono massimo il 40% della superficie		permanente	-
Stabilità UV senza rivestimento finale ⁽⁵⁾	EN 13859-1/2	10000h (> 12 mesi)	-
Reazione al fuoco	EN 13501-1	classe B-s1,d0	-
Temperatura di applicazione ⁽⁶⁾	-	+5/+40 °C	+41/+104 °F
Resistenza alla temperatura	-	-30/+100 °C	-22/+212 °F
Temperatura di stoccaggio ⁽⁷⁾	-	+5/+25 °C	+41/+77 °F
Presenza solventi	-	no	-

(1) Si raccomanda di tenere conto dello spessore e della rigidezza del nastro nella creazione dei dettagli ad angolo.

(2) Valore minimo richiesto secondo DTU 31.2 P1-2 (Francia): 15 N/50 mm.

(3) Valore minimo richiesto secondo DTU 31.2 P1-2 (Francia): 40 N/50 mm.

(4) Proprietà supporto membrana.

(5) Secondo DTU 31.4 (Francia) 10000h di invecchiamento UV consentono un'esposizione massima durante la fase di cantiere di 14 mesi.

(6) È necessario garantire l'assenza di condensa o gelo sulla superficie del supporto.

(7) Stoccare il prodotto in un luogo asciutto e al coperto per un massimo di 12 mesi.

 Classificazione del rifiuto (2014/955/EU): 08 04 10.

CAMPI APPLICATIVI



PROTEZIONE FUOCO



TRASPIR EVO UV 210
pag. 272



FIRE FOAM
pag. 128



FIRE SEALING
pag. 130 -132