

FRONT BAND UV 210

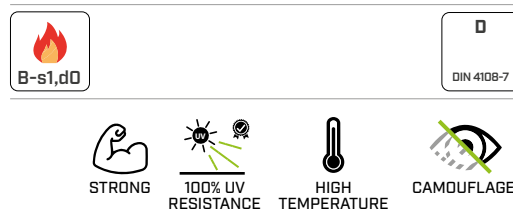
FITA MONOADESIVA UNIVERSAL ALTAMENTE RESISTENTE AOS RAIOS UV

ESTÉTICA

Suporte realizado em membrana monolítica TRASPIR EVO UV 210, para um excelente resultado estético mesmo quando aplicado com TRASPIR EVO 300.

REAÇÃO AO FOGO B-s1,d0

Fita auto-extinguível que não propaga a chama em caso de incêndio, contribuindo para a proteção passiva da estrutura.



COMPOSIÇÃO

- 1 suporte: TRASPIR EVO UV 210
- 2 colante: dispersão acrílica sem solventes
- 3 camada de separação: película em PP



CÓDIGOS E DIMENSÕES

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



PROTECÇÃO CONTRA O FOGO

A combinação com o TRASPIR EVO UV 210 ou o TRASPIR EVO 300 oferece o sistema completo testado B-s1,d0.

RESISTÊNCIA À TEMPERATURA ATÉ 100 °C

O carrier do produto é obtido a partir de uma membrana monolítica de nova geração, que garante uma das mais elevadas estabilidades térmicas e aos raios UV do mercado.

DADOS TÉCNICOS

Propriedades	normativa	valores	USC units
Espessura ⁽¹⁾	DIN EN 1942	0,5 mm	20 mil
Força de aderência em OSB a 90° após 10 minutos	EN 29862	5,0 N/10 mm	2.9 lbf/in
Força de aderência em OSB a 180° após 10 minutos	EN 29862	8,0 N/10 mm	4.6 lbf/in
Força de aderência (média) em membrana de PP após 24 horas ⁽²⁾	EN 12316-2	40,0 N/50 mm	4.6 lbf/in
Força de aderência ao corte da junta na membrana de PP após 24 horas ⁽³⁾	EN 12317-2	145,0 N/50 mm	16.6 lbf/in
Força de aderência em aço a 180°	EN ISO 29862	≥ 30 N/25 mm	≥ 6.85 lbf/in
Resistência à tração MD/CD ⁽⁴⁾	EN 12311-1	300/200 N/50 mm	34/23 lbf/in
Alongamento MD/CD ⁽⁴⁾	EN 12311-1	25/25% ⁽³⁾	-
Transmissão do vapor de água (Sd) ⁽⁴⁾	EN 1931	0,1 m	35 US Perm
Impermeabilidade à água	-	conforme	-
Estabilidade aos raios UV com juntas até 50 mm de largura e que descobrem no máximo 40% da superfície	-	permanente	-
Estabilidade aos raios UV sem revestimento final ⁽⁵⁾	EN 13859-1/2	10000h (> 12 meses)	-
Reação ao fogo	EN 13501-1	classe B-s1,d0	-
Temperatura de aplicação ⁽⁶⁾	-	+5/+40 °C	+41/+104 °F
Resistência à temperatura	-	-30/+100 °C	-22/+212 °F
Temperatura de armazenagem ⁽⁷⁾	-	+5/+25 °C	41 / +77 °F
Presença de solventes	-	não	-

(1) Recomenda-se que a espessura e a rigidez da fita sejam tidas em conta aquando da criação dos detalhes em ângulo.

(2) Valor mínimo exigido de acordo com a DTU 31.2 P1-2 (França): 15 N/50 mm.

(3) Valor mínimo exigido de acordo com a DTU 31.2 P1-2 (França): 40 N/50 mm.

(4) Propriedades do suporte da membrana.

(5) De acordo com a DTU 31.4 (França), 10000h de envelhecimento por UV permitem uma exposição máxima de 14 meses durante a fase de obra.

(6) Deve-se assegurar que não haja condensação ou geada na superfície do suporte.

(7) Conservar o produto num local seco e coberto durante um período máximo de 12 meses.

Classificação do resíduo (2014/955/EU): 08 04 10.

CAMPOS DE APLICAÇÃO



PROTEÇÃO CONTRA O FOGO



TRASPIR EVO UV 210
pág. 272



FIRE FOAM
pág. 128



FIRE SEALING
pág. 130 -132