

FRONT BAND UV 210

FITA MONOADESIVA UNIVERSAL ALTAMENTE RESISTENTE AOS RAIOS UV



STRONG

100% UV
RESISTANCEHIGH
TEMPERATURE

CAMOUFLAGE

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 agua	-	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 quando 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.

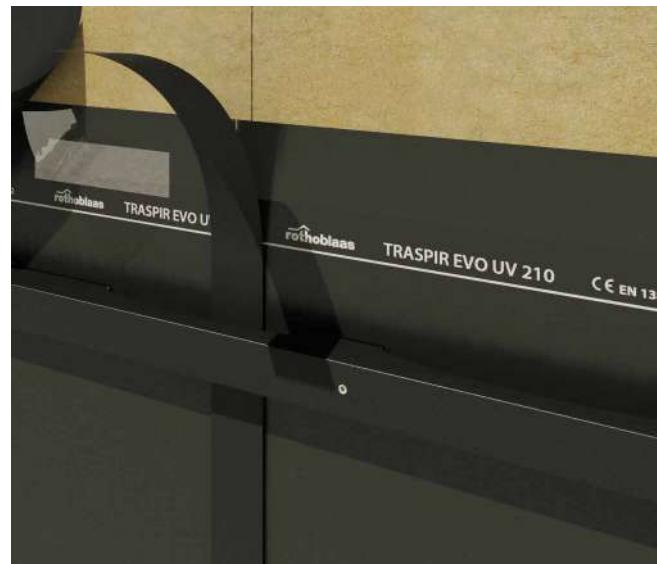
(5) De acordo com a DTU 31.4 (França), 10000h de envelhecimento por UV permitem uma exposição máxima de 14 meses durante a fase de obra.

(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