

# FRONT BAND UV 210

## CINTA MONOADHESIVA UNIVERSAL ALTAMENTE RESISTENTE A LOS RAYOS UV



STRONG

100% UV  
RESISTANCEHIGH  
TEMPERATURE

CAMOUFLAGE

### ESTÉTICA

Soporte realizado en lámina monolítica TRASPIR EVO UV 210, para un excelente resultado estético, también si se aplica con TRASPIR EVO 300.

### REACCIÓN AL FUEGO B-s1,d0

Cinta autoextinguible que no propaga las llamas en caso de incendio con lo cual contribuye a la protección pasiva de la estructura.



### COMPOSICIÓN

- 1 soporte: TRASPIR EVO UV 210
- 2 adhesivo: dispersión acrílica sin disolventes
- 3 capa de separación: película de PP

### CÓDIGOS Y DIMENSIONES

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



### PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO

El acoplamiento con TRASPIR EVO UV 210 o TRASPIR EVO 300 ofrece el primer sistema probado B-s1, d0.

### RESISTENCIA A LA TEMPERATURA HASTA 100 °C

El carrier del producto se obtiene a partir de una lámina monolítica de nueva generación, que garantiza una estabilidad a la temperatura y a los rayos UV entre las más altas del mercado.

## DATOS TÉCNICOS

Propiedad	normativa	valor	USC units
Espesor <sup>(1)</sup>	DIN EN 1942	0,5 mm	20 mil
Fuerza de adhesión en OSB a 90° después 10 min	EN 29862	5,0 N/10 mm	2.9 lbf/in
Fuerza de adhesión en OSB a 180° después 10 min	EN 29862	8,0 N/10 mm	4.6 lbf/in
Fuerza de adhesión (media) en lámina de PP después de 24 horas <sup>(2)</sup>	EN 12316-2	40,0 N/50 mm	4.6 lbf/in
Fuerza de adhesión al corte de la unión en lámina de PP después de 24 horas <sup>(3)</sup>	EN 12317-2	145,0 N/50 mm	16.6 lbf/in
Fuerza de adhesión en acero a 180°	EN ISO 29862	≥ 30 N/25 mm	≥ 6.85 lbf/in
Resistencia a la tracción MD/CD <sup>(4)</sup>	EN 12311-1	300/200 N/50 mm	34/23 lbf/in
Alargamiento MD/CD <sup>(4)</sup>	EN 12311-1	25/25 %	-
Transmisión del vapor de agua (Sd) <sup>(4)</sup>	EN 1931	0,1 m	35 US Perm
Estanquidad al agua	-	conforme	-
Estabilidad a los rayos UV con juntas de hasta 50 mm de ancho y que dejan al descubierto, como máximo, el 40% de la superficie		permanente	-
Estabilidad a los rayos UV sin revestimiento final <sup>(5)</sup>	EN 13859-1/2	10000h (> 12 meses)	-
Reacción al fuego	EN 13501-1	clase B-s1,d0	-
Temperatura de aplicación <sup>(6)</sup>	-	+5/+40 °C	+41/+104 °F
Resistencia a la temperatura	-	-30/+100 °C	-22/+212 °F
Temperatura de almacenamiento <sup>(7)</sup>	-	+5/+25 °C	+41/+77 °F
Presencia de disolventes	-	no	-

(1) Se recomienda tener en cuenta el espesor y la rigidez de la cinta al crear los detalles de las esquinas.

(2) Valor mínimo requerido según DTU 31.2 P1-2 (Francia): 15 N/50 mm.

(3) Valor mínimo requerido según DTU 31.2 P1-2 (Francia): 40 N/50 mm.

(4) Propiedades del soporte de la lámina.

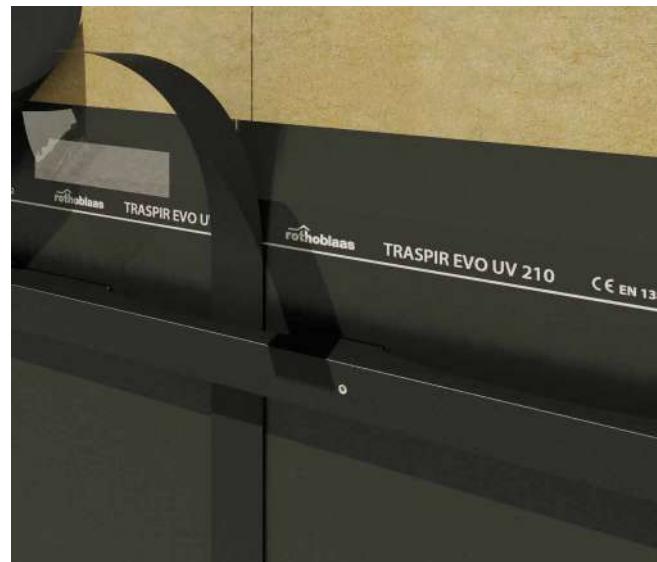
(5) Según DTU 31.4 (Francia), un envejecimiento UV de 10000 horas permite una exposición máxima de 14 meses durante la fase de construcción.

(6) Es necesario garantizar la ausencia de condensación o hielo en la superficie.

(7) Conservar el producto en un lugar seco y cubierto hasta 12 meses como máximo.

 Clasificación del residuo (2014/955/EU): 08 04 10.

## CAMPOS DE APLICACIÓN



## PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO



TRASPIR EVO UV 210  
pág. 272



FIRE FOAM  
pág. 128



FIRE SEALING  
pág. 130 -132