

FRONT BAND UV 210

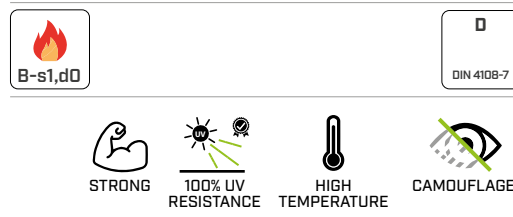
CINTA MONOADHESIVA UNIVERSAL
ALTAMENTE RESISTENTE A LOS RAYOS UV

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 ⁽¹⁾	DIN EN 1942	0,5 mm	20 mil
Fuerza de adhesión en OSB a 90° después 10 mín	EN 29862	5,0 N/10 mm	2.9 lbf/in
Fuerza de adhesión en OSB a 180° después 10 mín	EN 29862	8,0 N/10 mm	4.6 lbf/in
Fuerza de adhesión (media) en lámina de PP después de 24 horas ⁽²⁾	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 ⁽³⁾	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 ⁽⁴⁾	EN 12311-1	300/200 N/50 mm	34/23 lbf/in
Alargamiento MD/CD ⁽⁴⁾	EN 12311-1	25/25 %	-
Tansmisión del vapor de agua (Sd) ⁽⁴⁾	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 ⁽⁵⁾	EN 13859-1/2	10000h (> 12 meses)	-
Reacción al fuego	EN 13501-1	clase B-s1,d0	-
Temperatura de aplicación ⁽⁶⁾	-	+5/+40 °C	+41/+104 °F
Resistencia a la temperatura	-	-30/+100 °C	-22/+212 °F
Temperatura de almacenamiento ⁽⁷⁾	-	+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.

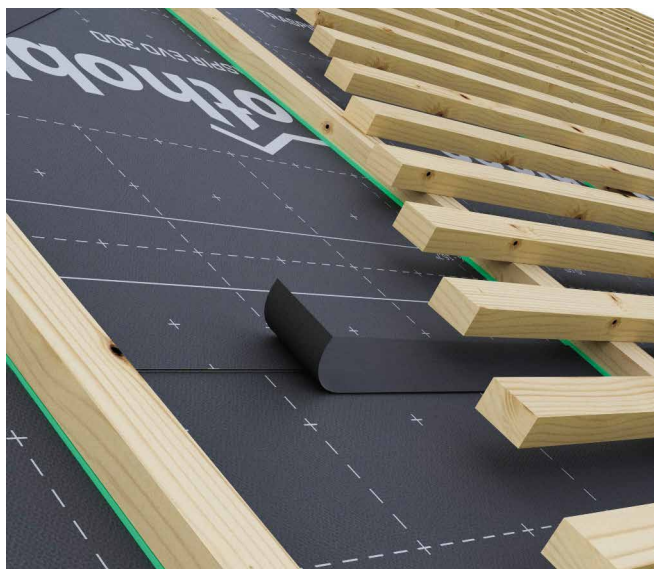
⁽⁵⁾Según DTU 31.4 (Francia), un envejecimiento UV de 10000 horas permite una exposición máxima de 14 meses durante la fase de construcción.

⁽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.

Contiene 1,1'-(etano-1,2-diilo)bis(pentabromobenceno) (CAS 84852-53-9) >0,1 % p/p; no destinado a liberarse en condiciones normales de uso; utilizar de acuerdo con las instrucciones de instalación. Eliminar conforme a la normativa local.

CAMPOS DE APLICACIÓN



PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO



TRASPIR EVO UV 210



FIRE FOAM



FIRE SEALING