

# TRASPIR EVO UV ADHESIVE

CE  
EN 13859-1/2

## LÁMINA AUTOADHESIVA TRANSPIRABLE MONOLÍTICA RESISTENTE A LOS RAYOS UV

### JUNTAS ABIERTAS: 10000h UV

La resistencia a los rayos UV es permanente incluso en caso de exposición en fachadas de juntas abiertas de hasta 50 mm de anchura y con un máximo del 40 % de la superficie descubierta para la aplicación en fachada.

### RESISTE AL FUEGO, PROTEGE EL EDIFICIO

Capacidad de retardar la propagación de la llama certificada como B-s1,d0 según la norma EN 13501-1 que establece las clases de reacción al fuego.

La baja propagación de las llamas garantiza la seguridad del edificio y de las personas.



AUS  
AS/NZS  
4200.1  
Class 4

USA  
IRC  
vp

D  
ZVdH  
USB-B  
UDB-C

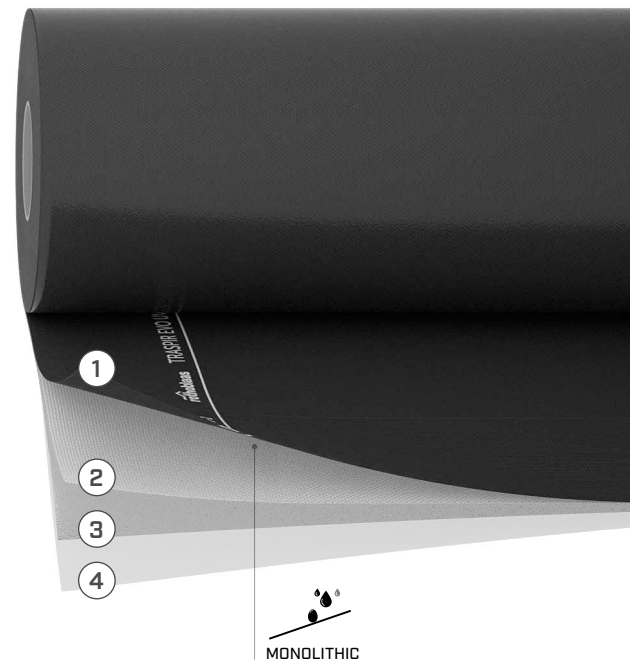
F  
DTU 31.2  
E1 Sd2 TR1  
E600 JO C3

I  
UNI 11470  
A/R1



## COMPOSICIÓN

- 1 capa superior: film transpirable monolítico de poliacrilato
- 2 capa inferior: tejido de PL
- 3 adhesivo: dispersión del acrilato sin disolventes
- 4 capa de separación: film plástico precortado extraíble



## CÓDIGOS Y DIMENSIONES

CÓDIGO	descripción	H [m]	L [m]	A [m <sup>2</sup> ]	H [ft]	L [ft]	A [ft <sup>2</sup> ]	
TUVA	TRASPIR EVO UV ADHESIVE	1,45	50	72,5	4' 9 1/8"	164	780	16
MULTIUV360	MULTI BAND UV STRIPE 0,36 m	0,36	50	16	1' 2 1/8"	164	194	30

Disponible bajo pedido en diferentes anchuras.



## ESTABILIDAD A LOS RAYOS UV PERMANENTE Y TRANSPIRABILIDAD

La excelente durabilidad de la lámina está garantizada por el soporte de poliacrilato y poliéster, que ha superado la prueba de envejecimiento de 10.000 horas, y por la especial cola transpirable, que no altera su función.

## DATOS TÉCNICOS

Propiedad	normativa	valor	USC units
Gramaje	EN 1849-2	300 g/m <sup>2</sup>	0.82 oz
Espesor	EN 1849-2	approx. 0,4 mm	16 mil
Transmisión de vapor de agua (Sd)	EN 1849-2	0,18 m	19 US Perm
Resistencia a la tracción MD/CD	EN 12311-1	300/200 N/50 mm	34/23 lb/in
Alargamiento MD/CD	EN 12311-1	25/25 %	-
Resistencia a desgarro por clavo MD/CD	EN 12310-1	120/120 N	27/27 lbf
Estanquidad al agua	EN 1928	clase W1	-
Después de envejecimiento artificial <sup>(1)</sup> :			
- estanquidad al agua a 120 °C	EN 1297/EN 1928	clase W1	-
- resistencia a la tracción MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	290/190 N/50 mm	33/22 lb/in
- alargamiento	EN 1297/EN 12311-1	20/20 %	-
Resistencia al paso del aire	EN 12114	< 0,02 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> ·h·50Pa)	< 0.001 cfm/ft <sup>2</sup> at 50Pa
Resistencia a la temperatura	-	-30/+150 °C	-22/302 °F
Reacción al fuego	EN 13501-1	B-s1,d0	-
Estabilidad a los rayos UV sin revestimiento final <sup>(2)</sup>	EN 13859-1/2	10.000 h (>12 meses)	-
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 <sup>(3)</sup>	-	permanente	-
Conductividad térmica (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h ft °F
Calor específico	-	1800 J/(kg·K)	-
Densidad	-	aprox. 750 kg/m <sup>3</sup>	47 lbm/ft <sup>3</sup>
Factor de resistencia al vapor de agua (μ)	-	aprox. 450	0.9 MNs/g
Fuerza de adhesión en OSB a 90° después 10 min	EN 29862	2 N/10 mm	1.1 lbf/in
Fuerza de adhesión en OSB a 180° después 10 min	EN 29862	1,5 N/10 mm	0.9 lbf/in
Fuerza de adhesión (media) en TRASPIR EVO UV ADHESIVE TIRA después de 24 h	EN 12316-2	13 N/50 mm	1.5 lbf/in
Fuerza de adhesión al corte de la unión en TRASPIR EVO UV ADHESIVE después de 24 h <sup>(4)</sup>	EN 12317-2	200 N/50 mm	22.8 lbf/in
Temperatura de almacenamiento <sup>(5)</sup>	-	+5/+35 °C	41/95 °F
Temperatura de aplicación	-	+5/+25 °C	41/77 °F
Presencia de disolventes	-	no	-

<sup>(1)</sup>Condiciones de envejecimiento según EN 13859-2, anexo C ampliado a 10.000 h (estándar 336h).

<sup>(2)</sup>Los datos de las pruebas de envejecimiento en laboratorio no logran reproducir las causas de degradación imprevisibles del producto ni tener en cuenta el estrés al que estará sometido durante su vida útil. Para garantizar la integridad, como precaución se recomienda limitar la exposición a los agentes atmosféricos en la obra a un máximo de 16 semanas.

<sup>(3)</sup>La lámina no es adecuada como capa impermeabilizante final para cubiertas.

<sup>(4)</sup>Valor mínimo requerido según DTU 31.2 P1-2 (Francia): 40 N/50 mm.

<sup>(5)</sup>Conservar el producto en un lugar seco y cubierto hasta 12 meses como máximo.

La colocación en zonas ventosas y/o en condiciones climáticas adversas requiere una fijación mecánica en las zonas de solapamiento. Se recomienda tener en cuenta el espesor y la rigidez de la cinta al crear los detalles de las esquinas.

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.

## MULTI BAND UV

CINTA ESPECIAL DE ELEVADA ADHERENCIA, RESISTENTE A LOS RAYOS UV



CÓDIGO	B	L	B	L	
	[mm]	[m]	[in]	[ft]	
MULTIUV60	60	25	2.4	82	10
MULTIUV360	360	50	14.2	164	30

Para más información, consultar el catálogo «CINTAS, LÁMINAS, SELLANTES Y PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO». Visita la sección Catálogos del sitio web [www.rothoblaas.es](http://www.rothoblaas.es).

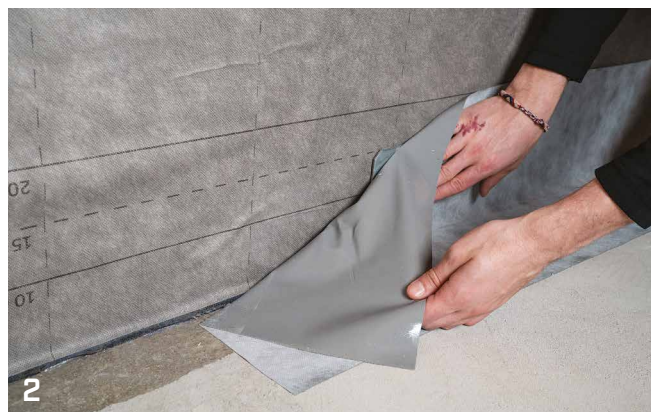
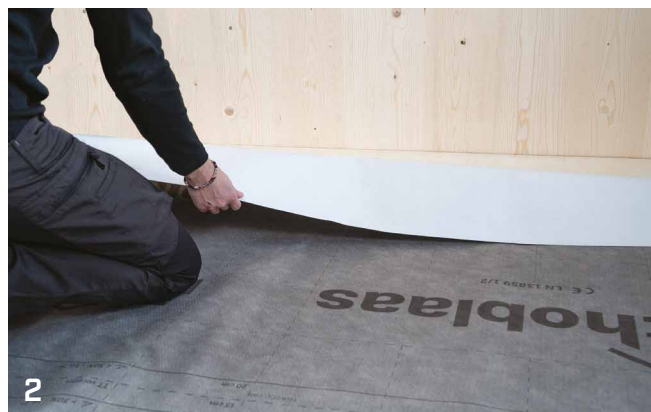


## IMPERMEABLE AL AGUA, PERMEABLE EL VAPOR

Gracias a la composición monolítica y al adhesivo especial, la lámina es impermeable al agua y al aire, pero permeable al vapor. Esto facilita el secado en caso de filtraciones y protege la estructura.

# CONSEJOS DE APLICACIÓN: BARRIER, VAPOR Y TRASPIR ADHESIVE

APLICACIÓN EN FORJADO

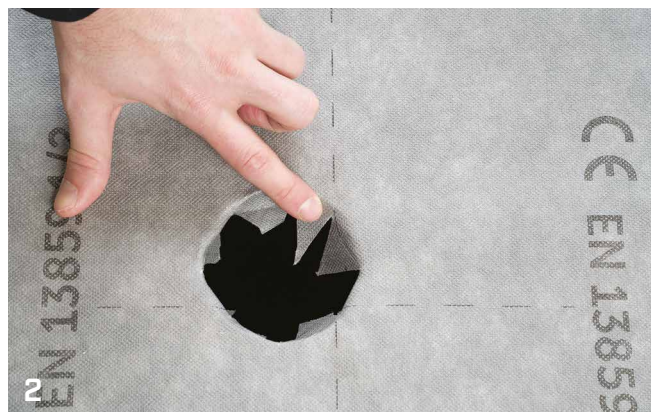


1 SPEEDY BAND 300, FLEXI BAND, PLASTER BAND

2 PROTECT, BYTUM BAND  
PRIMER SPRAY, PRIMER

# CONSEJOS DE APLICACIÓN: BARRIER, VAPOR Y TRASPIR ADHESIVE

APLICACIÓN EN CORRESPONDENCIA DE UN AGUJERO



1 MARLIN, CUTTER

APLICACIÓN EN PARED

