

TRASPIR EVO UV ADHESIVE

CE
EN 13859-1/2

LÁMINA AUTOADHESIVA TRANSPIRABLE MONOLÍTICA RESISTENTE A LOS RAYOS UV

AUTOADHESIVA Y MONOLÍTICA

Está compuesta por una mezcla polimérica especial y film adhesivo que se adhiere perfectamente a cualquier estructura de capa de fondo.

La estructura monolítica proporciona una excelente resistencia a los agentes atmosféricos y químicos garantizando 10 semanas de protección temporal.

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

A
Önorm B4109
UD Typ I
US

D
ZVDH
USB-B
UDB-C

F
DTU 31.2
E1 Sd2 TR1
E450 JO C3

I
UNI 11470
B/R1



OPEN JOINT
5000h UV



DURABILITY

COMPOSICIÓN

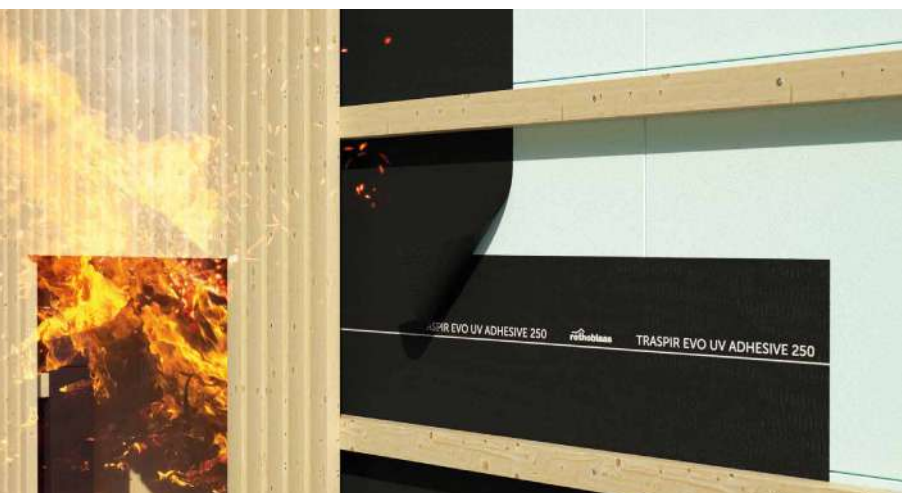
- ① **capa superior:** tejido no tejido de PP altamente estabilizado a los rayos UV
- ② **capa intermedia:** film transpirable monolítico de PU
- ③ **capa inferior:** tejido no tejido de PP
- ④ **adhesivo:** dispersión del acrilato sin disolventes
- ⑤ **capa de separación:** film plástico precortado extraíble



CÓDIGOS Y DIMENSIONES

CÓDIGO	descripción	H [m]	L [m]	A [m²]	H [ft]	L [ft]	A [ft²]	
TUVA250	TRASPIR EVO UV ADHESIVE	1,45	50	72,5	4' 9 1/8"	164	780	16
TUVAS250	TRASPIR EVO UV ADHESIVE STRIPE 0,36 m	0,36	50	18	1' 2 1/8"	164	194	30

Disponible bajo pedido en diferentes anchuras.



ESTABILIDAD A LOS RAYOS UV PERMANENTE

La resistencia a los rayos UV es permanente incluso en caso de exposición en fachadas de juntas abiertas de hasta 35 mm de anchura y con un máximo del 30 % de la superficie descubierta para la aplicación en fachada.

DATOS TÉCNICOS

Propiedad	normativa	valor	USC units
Gramaje	EN 1849-2	250 g/m ²	0.82 oz
Espesor	EN 1849-2	approx. 0,7 mm	28 mil
Transmisión de vapor de agua (Sd) ^(*)	EN 1849-2	0,19 m	18 US Perm
Resistencia a la tracción MD/CD	EN 12311-1	270/225 N/50 mm	17/13 lb/in
Alargamiento MD/CD	EN 12311-1	50/70 %	-
Resistencia a desgarrar por clavo MD/CD	EN 12310-1	180/220 N	29/38 lbf
Estanquidad al agua	EN 1928	W1	-
Después de envejecimiento artificial ⁽³⁾ :			
- estanquidad al agua a 120 °C	EN 1297/EN 1928	W1	-
- resistencia a la tracción MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	180/145 N/50 mm	> 11/8 lb/in
- alargamiento	EN 1297/EN 12311-1	38/31 %	-
Resistencia al paso del aire	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² ·h·50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Resistencia a la temperatura	-	-30/+120 °C	-22/+248 °F
Reacción al fuego ^(*)	EN 13501-1	B-s1,d0 ^(*)	-
Estabilidad a los rayos UV sin revestimiento final ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	5000 h (>12 meses)	-
Estabilidad a los rayos UV con juntas de hasta 35 mm de ancho y que dejan al descubierto, como máximo, el 30 % de la superficie ⁽²⁾	-	permanente	-
Conductividad térmica (λ)	-	0,3 W/(m·K)	2.08 BTU in/(h·ft ² ·°F)
Calor específico	-	1800 J/(kg·K)	-
Densidad	-	aprox. 415 kg/m ³	26 lbm/ft ³
Factor de resistencia al vapor de agua (μ)	-	aprox. 475	0.95 MNs/g
Temperatura de almacenamiento ⁽⁴⁾	-	+5/+35 °C	41/95 °F
Temperatura de aplicación	-	+5/+25 °C	41/77 °F
Presencia de disolventes	-	no	-

(*)Propiedades del soporte de la lámina.

(1) 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 10 semanas. Según DTU 31.2 P1-2 (Francia), un envejecimiento UV de 5000 horas permite una exposición máxima de 6 meses durante la fase de construcción.

(2) La lámina no es adecuada como capa impermeabilizante final para cubiertas.

(3) Condiciones de envejecimiento según EN 13859-2, anexo C ampliado a 5000 h (estándar 336h).

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

La colocación en zonas especialmente ventosas y/o en condiciones climáticas adversas requiere una fijación mecánica en las zonas de solapamiento.

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

MULTI BAND UV

CINTA ESPECIAL DE ELEVADA ADHERENCIA, RESISTENTE A LOS RAYOS UV



CÓDIGO	B [mm]	L [m]	B [in]	L [ft]	
MULTIUV60	60	25	2.4	82	10

Véase el producto a la pág. 106.



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.