

TRASPIR EVO UV ADHESIVE

CE
EN 13859-1/2

MEMBRANA AUTOADESIVA TRANSPIRANTE MONOLÍTICA RESISTENTE AOS RAIOS UV

AUTOADESIVA E MONOLÍTICA

É constituída por uma mistura polimérica especial com uma película adesiva que adere perfeitamente a qualquer estrutura de sub-fundo. A estrutura monolítica oferece uma excelente resistência aos agentes atmosféricos e aos produtos químicos, garantindo 10 semanas de proteção temporária.

RESISTE AO FOGO, PROTEGE O EDIFÍCIO

Tem reação ao fogo B-s1,d0 e capacidade de retardamento da chama de acordo com a EN 13501-1. A baixa propagação da chama garante a segurança do edifício e das pessoas.



AUS
AS/NZS
4200.1
Class 4

USA
IRC
vp

A
Önorm B4119
UD Typ I
US

D
ZVDH
USB-B
UDB-C

F
DTU 31.2
E1 Sd2 TR1
E450 JO C3

I
UNI T1470
B/R1



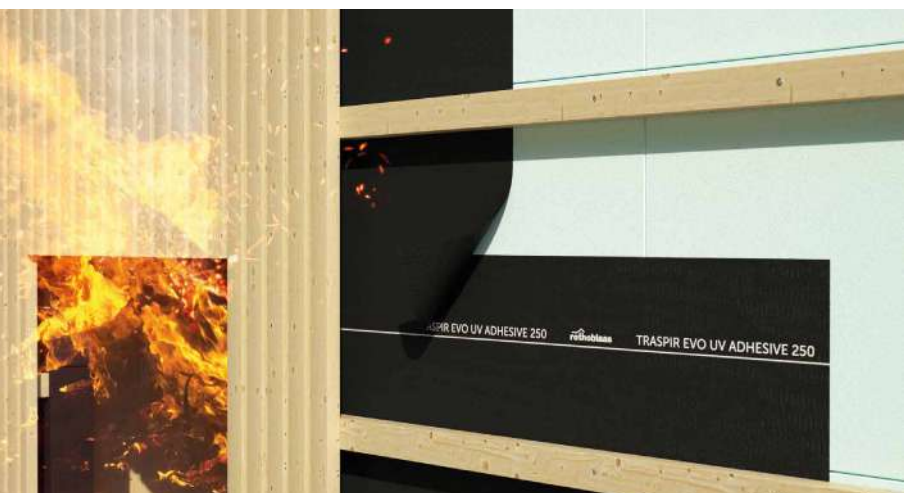
COMPOSIÇÃO

- ① camada superior: tecido não tecido em PP altamente estabilizado aos raios UV
- ② camada intermédia: filme transpirante monolítico em PU
- ③ camada inferior: tecido não tecido em PP
- ④ colante: dispersão do acrilato sem solventes
- ⑤ camada de separação : filme plástico pré-cortado removível

CÓDIGOS E DIMENSÕES

CÓDIGO	descrição	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	18
TUVAS250	TRASPIR EVO UV ADHESIVE STRIPE 0,36 m	0,36	50	16	1' 2 1/8"	164	194	30

Disponível em diferentes larguras mediante pedido.



ESTABILIDADE UV PERMANENTE

A resistência aos UV é permanente, mesmo em caso de exposição em fachadas com juntas abertas até 35 mm de largura e expondo um máximo de 30% da superfície para aplicação em fachadas.

DADOS TÉCNICOS

Propriedades	normativa	valores	USC units
Gramagem	EN 1849-2	250 g/m ²	0.82 oz
Espessura	EN 1849-2	aprox. 0,7 mm	28 mil
Transmissão do vapor de água (Sd) ^(*)	EN 1849-2	0,19 m	18 US Perm
Resistência à tração MD/CD	EN 12311-1	270/225 N/50 mm	17/13 lb/in
Alongamento MD/CD	EN 12311-1	50/70 %	-
Resistência à laceração com prego MD/CD	EN 12310-1	180/220 N	29/38 lbf
Impermeabilidade à água	EN 1928	W1	-
Depois envelhecimento artificial: ⁽³⁾			
- impermeabilidade à água a 120 °C	EN 1297/EN 1928	W1	-
- resistência à tração MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	180/145 N/50 mm	> 11/8 lb/in
- alongamento	EN 1297/EN 12311-1	38/31 %	-
Resistência à passagem de ar	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² ·h·50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Resistência à temperatura	-	-30/+120 °C	-22/+248 °F
Reação ao fogo ⁴	EN 13501-1	B-s1,d0 ⁴	-
Estabilidade aos raios UV sem revestimento final ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	5000h (> 12 meses)	-
Estabilidade aos raios UV com juntas até 35 mm de largura e que descobrem no máximo 30% da superfície ⁽²⁾	-	permanente	-
Condutividade térmica (λ)	-	0,3 W/(m·K)	2,08 BTU in/(h·ft ² ·°F)
Calor específico	-	1800 J/(kg/K)	-
Densidade	-	aprox. 415 kg/m ³	26 lbm/ft ³
Fator de resistência ao vapor (μ)	-	aprox. 475	0.95 MNs/g
Temperatura de armazenagem ⁽⁴⁾	-	+5/+35 °C	41/95 °F
Temperatura de aplicação	-	+5/+25 °C	41/77 °F
Presença de solventes	-	não	-

(*)Propriedades do suporte da membrana.

(1) Os dados dos testes de envelhecimento em laboratório não conseguem reproduzir as causas imprevisíveis da degradação do produto nem ter em conta as tensões que este sofrerá durante a sua vida útil. Para garantir a sua integridade, recomendamos a limitação precaucional da exposição aos agentes atmosféricos na obra a um máximo de 10 semanas. De acordo com a DTU 31.2 P1-2 (França), 5000h de envelhecimento por UV permitem uma exposição máxima de 6 meses durante a fase de obra.

(2) A membrana não é adequada como camada final de impermeabilização de coberturas.

(3) Condições de envelhecimento de acordo com a EN 13859-2, Anexo C, alargado a 5000h (norma 336h).

(4) Conservar o produto num local seco e coberto durante um período máximo de 12 meses.

A colocação em zonas particularmente ventosas e/ou em condições climáticas adversas exige a utilização de fixação mecânica nas zonas de sobreposição.

Classificação do resíduo (2014/955/EU): 08 04 10.

MULTI BAND UV

FITA ESPECIAL DE ELEVADA ADERÊNCIA RESISTENTE AOS RAIOS UV



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

Ver o produto na pág. 106.



IMPERMEÁVEL À ÁGUA, PERMEÁVEL AO VAPOR

Graças à composição monolítica e ao colante especial, a membrana é impermeável à água e ao ar, mas permeável ao vapor. Isto facilita a secagem de eventuais infiltrações e protege a estrutura.