

# TRASPIR EVO UV ADHESIVE

CE  
EN 13859-1/2

## MEMBRANA AUTOADESIVA TRANSPİRANTE MONOLÍTICA RESISTENTE AOS RAIOS UV

### NÓS ABERTOS: 10000h UV

A resistência aos UV é permanente, mesmo em caso de exposição em fachadas com juntas abertas até 50 mm de largura e expondo um máximo de 40% da superfície para aplicação em fachadas.

### 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.



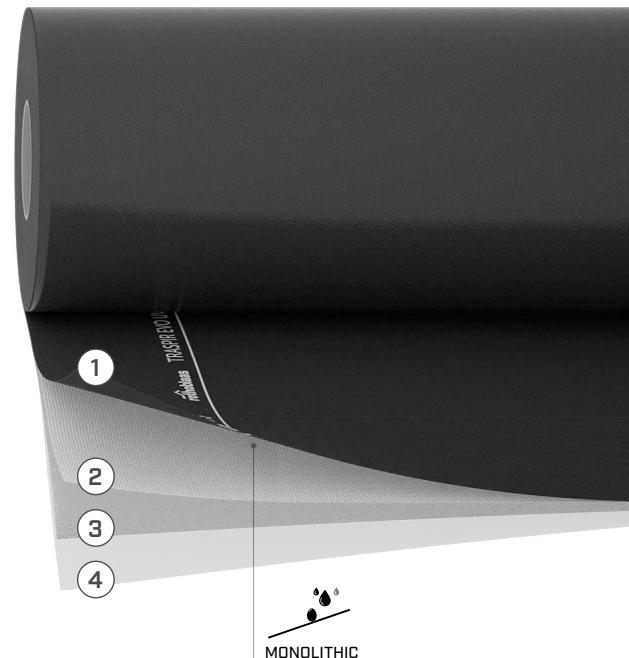
AUS  
AS/NZS  
42001  
Class 4

USA  
IRC  
vp

D  
ZV/DH  
USB-B  
UDB-C

F  
DTU 31.2  
EI 92/2 TRI  
E800 JO C3

I  
UNI 11470  
A/R1



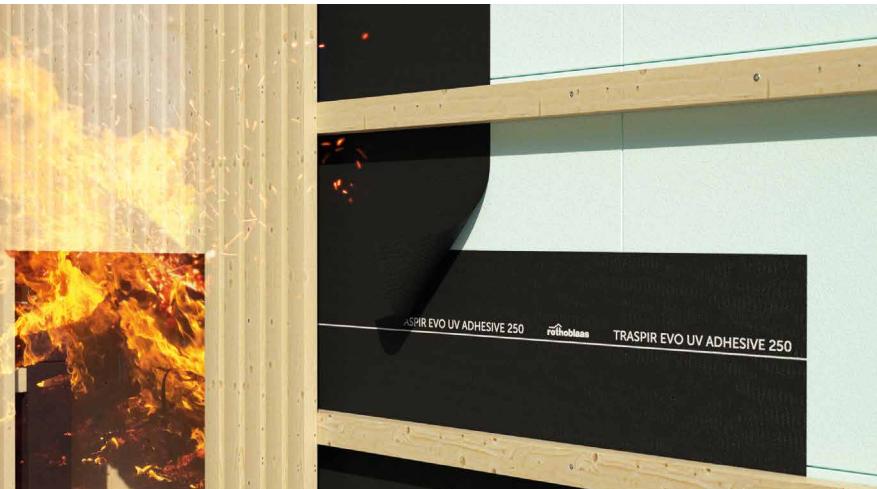
### COMPOSIÇÃO

- 1 camada superior: filme transpirante monolítico em poliacrilato
- 2 camada inferior: tecido em PL
- 3 colante: dispersão do acrilato sem solventes
- 4 camada de separação : filme plástico pré-cortado removível

### CÓDIGOS E DIMENSÕES

CÓDIGO	descrição	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

Disponível em diferentes larguras mediante pedido.



### ESTABILIDADE UV PERMANENTE E TRANSPİRANTE

A excelente durabilidade da membrana é garantida pelo suporte de poliacrilato e poliéster que passou no teste de envelhecimento de 10 000 horas e pela cola especial transpirante que não altera a sua funcionalidade.

## DADOS TÉCNICOS

Propriedades	normativa	valores	USC units
Gramagem	EN 1849-2	300 g/m <sup>2</sup>	0.82 oz
Espessura	EN 1849-2	aprox. 0,4 mm	16 mil
Transmissão do vapor de água (Sd)	EN 1849-2	0,18 m	19 US Perm
Resistência à tração MD/CD	EN 12311-1	300/200 N/50 mm	34/23 lb/in
Alongamento MD/CD	EN 12311-1	25/25 %	-
Resistência à laceração com prego MD/CD	EN 12310-1	120/120 N	27/27 lbf
Impermeabilidade à agua	EN 1928	classe W1	-
Depois envelhecimento artificial (1):			
- impermeabilidade à água a 120 °C	EN 1297/EN 1928	classe W1	-
- resistência à tração MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	290/190 N/50 mm	33/22 lb/in
- alongamento	EN 1297/EN 12311-1	20/20 %	-
Resistência à passagem de ar	EN 12114	< 0,02 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> ·h·50Pa)	< 0.001 cfm/ft <sup>2</sup> at 50Pa
Resistência à temperatura	-	-30/+150 °C	-22/302 °F
Reação ao fogo	EN 13501-1	B-s1,d0	-
Estabilidade aos raios UV sem revestimento final(2)	EN 13859-1/2	10.000 h (>12 meses)	-
Estabilidade aos raios UV com juntas até 30 mm de largura e que descobrem no máximo 40% da superfície(3)	-	permanente	-
Condutividade térmica ( $\lambda$ )	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h ft °F
Calor específico	-	1800 J/(kg/K)	-
Densidade	-	aprox. 750 kg/m <sup>3</sup>	47 lbm/ft <sup>3</sup>
Fator de resistência ao vapor ( $\mu$ )	-	aprox. 450	0.9 MNs/g
Força de aderência em OSB a 90° após 10 min	EN 29862	2 N/10 mm	1.1 lbf/in
Força de aderência em OSB a 180° após 10 min	EN 29862	1,5 N/10 mm	0.9 lbf/in
Força de aderência (média) em TRASPIR EVO UV ADHESIVE TIRA após 24h	EN 12316-2	13 N/50 mm	1.5 lbf/in
Força de aderência ao corte da junta em TRASPIR EVO UV ADHESIVE após 24h(4)	EN 12317-2	200 N/50 mm	22.8 lbf/in
Temperatura de armazenagem(5)	-	+5/+35 °C	41/95 °F
Temperatura de aplicação	-	+5/+25 °C	41/77 °F
Presença de solventes	-	não	-

(1) Condições de envelhecimento de acordo com a EN 13859-2, Anexo C, alargado a 10.000h (norma 336h).

(2) 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 preventiva da exposição aos agentes atmosféricos na obra a um máximo de 16 semanas.

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

(4) Valor mínimo exigido de acordo com a DTU 31.2 P1-2 (França): 40 N/50 mm.

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

A colocação em zonas ventosas e/ou em condições climatéricas adversas exige a utilização de fixação mecânica nas zonas de sobreposição. Recomenda-se que a espessura e a rigidez da fita sejam tidas em conta aquando da criação dos detalhes em ângulo.

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

## MULTI BAND UV

FITA ESPECIAL DE ELEVADA ADERÊNCIA RESISTENTE AOS RAIOS UV



Para mais informações, consultar o catálogo "FITAS, MEMBRANAS, SELANTES E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS". Visite o sítio Web [www.rothoblaas.pt](http://www.rothoblaas.pt) na secção catálogos.



## 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.

# INSTRUÇÕES DE COLOCAÇÃO: BARRIER, VAPOR E TRASPIR ADHESIVE

## APLICAÇÃO NA LAJE



1



2



3



4



5



6

## SELAGEM SISTEMAS DE FIXAÇÃO



1



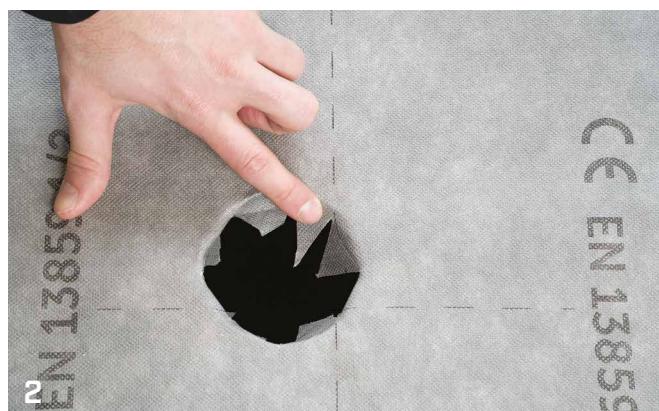
2

1 SPEEDY BAND 300, FLEXI BAND, PLASTER BAND

2 PROTECT, BYTUM BAND  
PRIMER SPRAY, PRIMER

# INSTRUÇÕES DE COLOCAÇÃO: BARRIER, VAPOR E TRASPIR ADHESIVE

## APLICAÇÃO NUM FURO



1 MARLIN CUTTER

## APLICAÇÃO NA PAREDE

