

# TRASPIR EVO UV ADHESIVE

CE  
EN 13859-1/2

## MEMBRANA AUTOADESIVA TRANSPIRANTE 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  
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



TOP  
QUALITY



OPEN JOINT  
10000h UV



DURABILITY



BREATHABLE

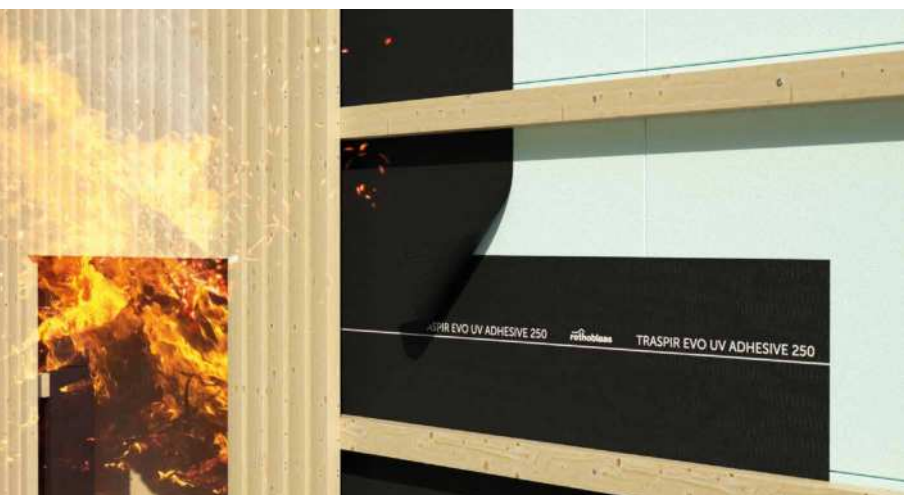
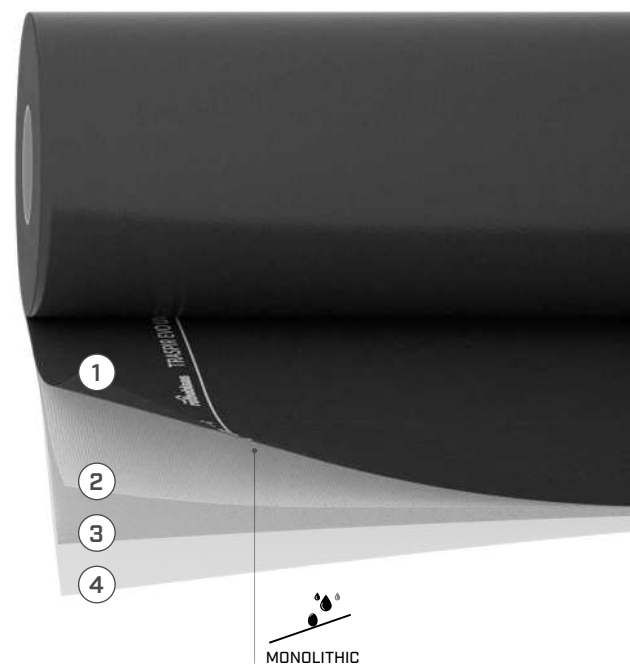
## COMPOSIÇÃO

- 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<br>[m] | L<br>[m] | A<br>[m <sup>2</sup> ] | H<br>[ft] | L<br>[ft] | A<br>[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 TRANSPIRANTE

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 água                                                                                  | 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 (λ)                                                                                | -                  | 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 (μ)                                                                        | -                  | 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 climáticas 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.

Contém 1,1'-(etano-1,2-diil)bis(pentabromobenzeno) [CAS 84852-53-9] >0,1 % p/p; não destinado a libertação nas condições normais de utilização; utilizar de acordo com as instruções de instalação.

Eliminar de acordo com a regulamentação local.

## MULTI BAND UV

### FITA ESPECIAL DE ELEVADA ADERÊNCIA RESISTENTE AOS RAIOS UV



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

Para mais informações, consultar o catálogo "FITAS, MEMBRANAS, SELANTES E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS".  
Visite o site 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



## SELAGEM SISTEMAS DE FIXAÇÃO



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

