

# TRASPIR EVO UV ADHESIVE

CE  
EN 13859-1/2

UV-SUGÁRZÁSNAK ELLENÁLLÓ, ÖNTAPADÓ,  
LÉGÁTERESZTŐ MONOLIT MEMBRÁN

## ÖNTAPADÓ ÉS MONOLIT

Speciális polimer keverékből készült, és ragasztófoliával van ellátva, amely tökéletesen tapad bármilyen szerkezethez.

A monolit szerkezet kiváló ellenállást biztosít a légköri és vegyi anyagokkal szemben, 10 hetes átmeneti védelmet biztosítva.

## TŰZÁLLÓ, VÉDI AZ ÉPÜLETET

Tűzreakciója B-s1,d0 és égéskésleltetési képessége az EN 13501-1 szerint. A lángok csekély terjedése biztosítja az épület és az személyek biztonságát.



AUS  
AS/NZS  
4200.1  
Class 4

USA  
IRC  
vp

A  
Örömmi 9419  
UD Typ I  
US

D  
ZV/DH  
USB-B  
UD-B-C

F  
DTU 31.2  
E1 Sd2 TR1  
E450 JO C3

I  
UNI 11470  
B/R1



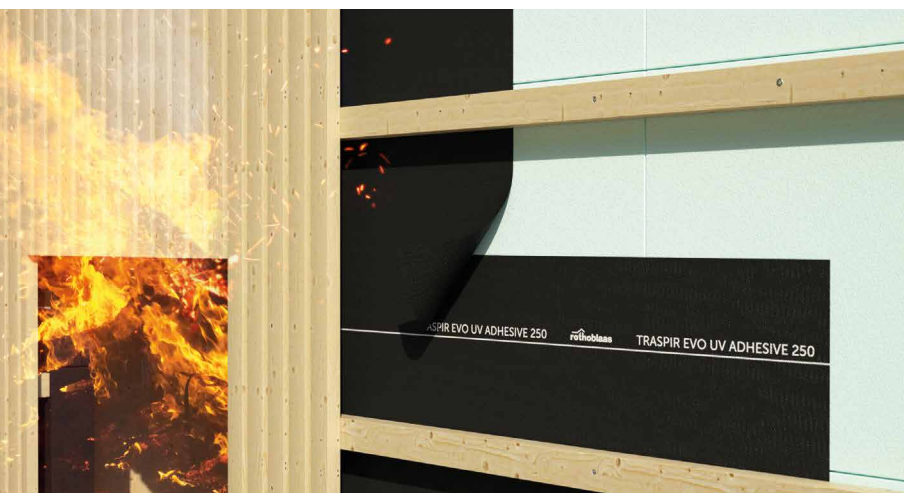
## ÖSSZETÉTEL

- 1 felső réteg: nemszőtt PP-szövet, erősen UV-stabilizált
- 2 középső réteg: PU légáteresztő monolit réteg
- 3 alsó réteg: nemszőtt PP-szövet
- 4 ragasztó: oldószermentes akrilát diszperzió
- 5 elválasztóréteg: méretre vágott műanyag film, eltávolítható

## KÓDOK ÉS MÉRETEK

| KÓD      | leírás                                | H<br>[m] | L<br>[m] | A<br>[m²] | H<br>[ft] | L<br>[ft] | A<br>[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 |

Kérésre más szélességben is rendelhető.



## ÁLLANDÓ UV-STABILITÁS

Az UV-sugarakkal szembeni ellenálló képesség tartós a 35 mm-ig terjedő nyitott hézagokkal rendelkező homlokzatok kitettsége esetén is, amelyek a homlokzati elemek rögzítése után a felület legfeljebb 30%-át fedik le.

## MŰSZAKI ADATOK

| Tulajdonság                                                                                                                                  | szabvány           | érték                                           | USC units                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Grammsúly                                                                                                                                    | EN 1849-2          | 250 g/m <sup>2</sup>                            | 0.82 oz                             |
| Vastagság                                                                                                                                    | EN 1849-2          | kb. 0,7 mm                                      | 28 mil                              |
| Páraáteresztés (Sd) <sup>(*)</sup>                                                                                                           | EN 1849-2          | 0,19 m                                          | 18 US Perm                          |
| Húzószilárdság MD/CD                                                                                                                         | EN 12311-1         | 270/225 N/50 mm                                 | 17/13 lb/in                         |
| Alakváltozás MD/CD                                                                                                                           | EN 12311-1         | 50/70 %                                         | -                                   |
| Továbbszakítási ellenállás szegszárral MD/CD                                                                                                 | EN 12310-1         | 180/220 N                                       | 29/38 lbf                           |
| Vízállóság                                                                                                                                   | EN 1928            | W1                                              | -                                   |
| Mesterséges öregítés után <sup>(3)</sup> :                                                                                                   |                    |                                                 |                                     |
| - vízállóság 120 °C-on                                                                                                                       | EN 1297/EN 1928    | W1                                              | -                                   |
| - húzószilárdság MD/CD                                                                                                                       | EN 1297/EN 12311-1 | 180/145 N/50 mm                                 | > 11/8 lb/in                        |
| - alakváltozás                                                                                                                               | EN 1297/EN 12311-1 | 38/31 %                                         | -                                   |
| Légzárás                                                                                                                                     | EN 12114           | < 0,02 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> ·h·50Pa) | < 0.001 cfm/ft <sup>2</sup> at 50Pa |
| Hőmérséklet-ellenállás                                                                                                                       | -                  | -30/+120 °C                                     | -22/+248 °F                         |
| Tűzállósági besorolás <sup>(1)</sup>                                                                                                         | EN 13501-1         | B-s1,d0 <sup>(1)</sup>                          | -                                   |
| UV-sugárzással szembeni stabilitás a végleges bevonat nélkül <sup>(1)</sup>                                                                  | EN 13859-1/2       | 5000 h (>12 hónap)                              | -                                   |
| UV-sugárzással szembeni stabilitás max. 35 mm széles átlapolások esetén, amelyek a felület legfeljebb 30%-át hagyják szabadon <sup>(2)</sup> | -                  | állandó                                         | -                                   |
| Hővezető képesség (λ)                                                                                                                        | -                  | 0,3 W/(m·K)                                     | 2.08 BTU in/(h·ft <sup>2</sup> ·°F) |
| Fajhő                                                                                                                                        | -                  | 1800 J/(kg·K)                                   | -                                   |
| Sűrűség                                                                                                                                      | -                  | kb. 415 kg/m <sup>3</sup>                       | 26 lbm/ft <sup>3</sup>              |
| Vízgőzdiffúziós ellenállási tényező (μ)                                                                                                      | -                  | kb. 475                                         | 0.95 MNs/g                          |
| Tárolási hőmérséklet <sup>(4)</sup>                                                                                                          | -                  | +5/+35 °C                                       | 41/95 °F                            |
| Felviteli hőmérséklet                                                                                                                        | -                  | +5/+25 °C                                       | 41/77 °F                            |
| Oldószerek jelenléte                                                                                                                         | -                  | nem                                             | -                                   |

(\*)Membrán támaszték tulajdonságai.

(1) A laboratóriumi öregítési vizsgálati adatok nem képesek reprodukálni a termék leromlásának előre nem látható okait, és nem veszik figyelembe azokat a feszültségeket, amelyekkel a termék hasznos élettartama során szembesül. Az integritás biztosítása érdekében javasoljuk, hogy elővigyázatossági okokból korlátozza a helyszíni légköri anyagoknak való kitettséget legfeljebb 10 hétre. A DTU 31.2 P1-2 (Franciaország) szerint az 5000 órás UV-öregítés 6 hónapos maximális kitettséget tesz lehetővé az építési szakaszban.

(2) A membrán nem alkalmas tetők végső vízszigetelő rétegére.

(3) Az EN 13859-2 szabvány C. melléklete szerinti öregítési feltételek 5000 órára kiterjesztve (336h szabvány).

(4) A terméket száraz, fedett helyen tárolja, legfeljebb 12 hónapig.

A különösen szeles területeken és/vagy kedvezőtlen időjárási viszonyok között történő telepítéshez mechanikus rögzítést kell alkalmazni az átfedő területeken.

☑ Hulladék besorolása (2014/955/EU): 08 04 10.

## MULTI BAND UV

UV SUGARAKNAK ELLENÁLLÓ KÜLÖNLEGES SZALAG MAGAS TAPADÁSSAL



| KÓD       | B<br>[mm] | L<br>[m] | B<br>[in] | L<br>[ft] |    |
|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----|
| MULTIUV60 | 60        | 25       | 2.4       | 82        | 10 |

A terméket lásd a 106. oldalon.



## VÍZÁLLÓ ÉS PÁRAÁTERESZTŐ

A monolit összetételnek és a speciális ragasztónak köszönhetően a membrán a vizet és a levegőt nem ereszti át, de a párárt igen. Ez megkönnyíti az esetleges beszívargások kiszáradását és védi a szerkezetet.