

# TRASPIR EVO UV ADHESIVE

CE  
EN 13859-1/2

MONOLITICKÁ SAMOLEPICÍ PRODYŠNÁ FÓLIE  
ODOLNÁ VŮČI UV ZÁŘENÍ

## OTEVŘENÉ SPOJE: 10000h UV

Odolnost proti UV záření je trvalá i při expozici na fasádách s otevřenými spárami do šíře 50 mm a při odkrytí maximálně 40 % plochy pro fasádní aplikace.

## ODOLNÁ PROTI POŽÁRU, CHRÁNÍ BUDOVU

Má reakci na oheň B-s1,d0 a schopnost zpomalit hoření podle normy EN 13501-1.

Nízké šíření plamene zajišťuje bezpečnost budovy a osob.



AUS  
AS/NZS  
4200.1  
Class 4

USA  
IRC  
vp

D  
ZVDH  
USB-B  
UD-B-C

F  
DTU 31.2  
E1 Sd2 TR1  
E600 JO C3

I  
UNI T1470  
A/R1



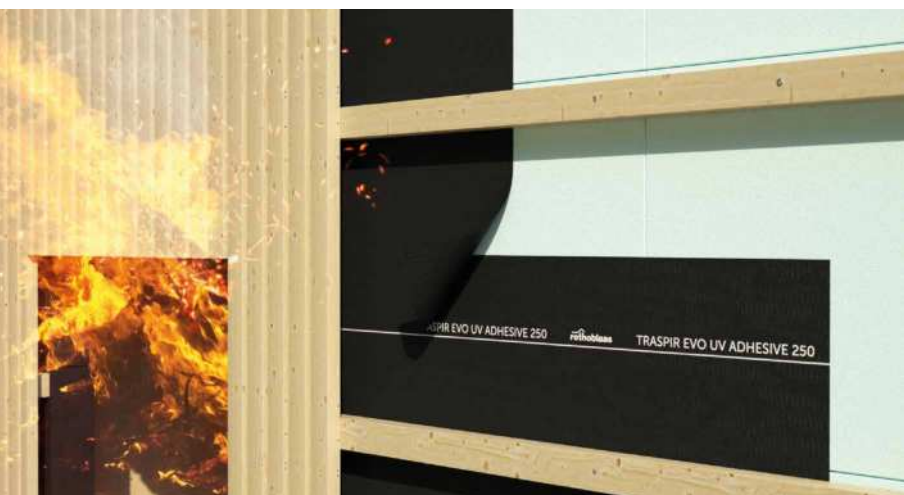
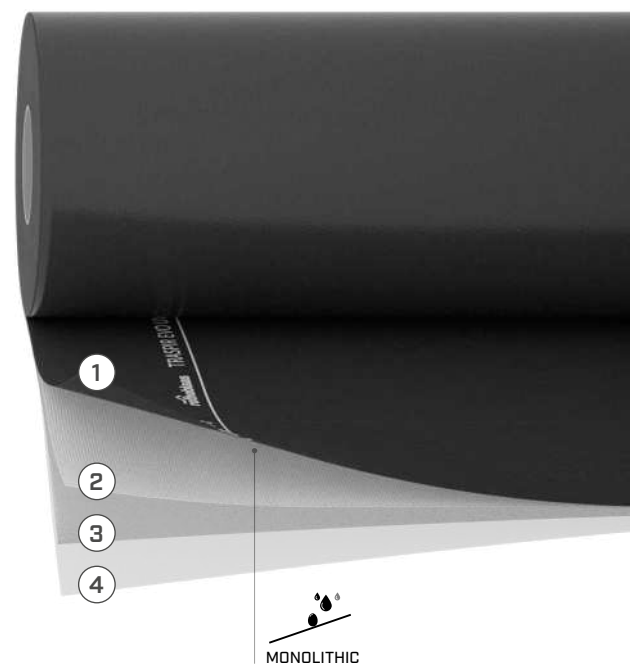
## SLOŽENÍ

- 1 horní vrstva: monolitická prodyšná polyakrylová fólie
- 2 spodní vrstva: textilie z PL
- 3 lepidlo: disperze akrylátu bez rozpouštědel
- 4 separační vrstva: předřezaná snímatelná plastová fólie

## KÓDY A ROZMĚRY

| KÓD        | popis                       | 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 |

K dispozici na požádání v různých šířkách.



## TRVALÁ UV STABILITA A PRODYŠNOST

Výjimečná trvanlivost membrány je zaručena díky polyakrylátové a polyesterové podkladové vrstvě, která prošla testem stárnutí na 10 000 hodin, a speciálnímu prodyšnému lepidlu, které nemění její funkčnost.

## TECHNICKÉ PARAMETRY

| Vlastnosti                                                                                | norma              | hodnota                                         | USC units                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Gramáž                                                                                    | EN 1849-2          | 300 g/m <sup>2</sup>                            | 0.82 oz                             |
| Tloušťka                                                                                  | EN 1849-2          | cca. 0,4 mm                                     | 16 mil                              |
| Přenos vodní páry (Sd)                                                                    | EN 1849-2          | 0,18 m                                          | 19 US Perm                          |
| Pevnost v tahu MD/CD                                                                      | EN 12311-1         | 300/200 N/50 mm                                 | 34/23 lb/in                         |
| Prodloužení MD/CD                                                                         | EN 12311-1         | 25/25 %                                         | -                                   |
| Odolnost vůči proděravění hřebíkem MD/CD                                                  | EN 12310-1         | 120/120 N                                       | 27/27 lbf                           |
| Nepropustnost pro vodu                                                                    | EN 1928            | třída W1                                        | -                                   |
| Po umělém zestárnutí <sup>(1)</sup> :                                                     |                    |                                                 |                                     |
| - nepropustnost pro vodu při 120 °C                                                       | EN 1297/EN 1928    | třída W1                                        | -                                   |
| - pevnost v tahu MD/CD                                                                    | EN 1297/EN 12311-1 | 290/190 N/50 mm                                 | 33/22 lb/in                         |
| - prodloužení                                                                             | EN 1297/EN 12311-1 | 20/20 %                                         | -                                   |
| Odolnost proti průchodu vzduchu                                                           | EN 12114           | < 0,02 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> ·h·50Pa) | < 0.001 cfm/ft <sup>2</sup> at 50Pa |
| Teplotní odolnost                                                                         | -                  | -30/+150 °C                                     | -22/302 °F                          |
| Reakce na oheň                                                                            | EN 13501-1         | B-s1,d0                                         | -                                   |
| UV stabilita bez konečné povrchové úpravy <sup>(2)</sup>                                  | EN 13859-1/2       | 10.000 h (>12 měsíců)                           | -                                   |
| UV stabilita se spoji o šířce do 50 mm a s odkrytím maximálně 40 % povrchu <sup>(3)</sup> | -                  | trvalá                                          | -                                   |
| Tepelná vodivost (λ)                                                                      | -                  | 0,3 W/(m·K)                                     | 0.17 BTU/h ft °F                    |
| Měrné teplo                                                                               | -                  | 1800 J/(kg·K)                                   | -                                   |
| Hustota                                                                                   | -                  | cca 750 kg/m <sup>3</sup>                       | 47 lbm/ft <sup>3</sup>              |
| Faktor odolnosti proti páře (μ)                                                           | -                  | cca 450                                         | 0.9 MNs/g                           |
| Adhezní síla na OSB při 90 ° po 10 min                                                    | EN 29862           | 2 N/10 mm                                       | 1.1 lbf/in                          |
| Adhezní síla na OSB při 180 ° po 10 min                                                   | EN 29862           | 1,5 N/10 mm                                     | 0.9 lbf/in                          |
| Adhezní síla (průměrná) na TRASPIR EVO UV ADHESIVE po 24h                                 | EN 12316-2         | 13 N/50 mm                                      | 1.5 lbf/in                          |
| Adhezní síla ve smyku spoje na TRASPIR EVO UV ADHESIVE po 24h <sup>(4)</sup>              | EN 12317-2         | 200 N/50 mm                                     | 22.8 lbf/in                         |
| Skladovací teplota <sup>(5)</sup>                                                         | -                  | +5/+35 °C                                       | 41/95 °F                            |
| Teplota aplikace                                                                          | -                  | +5/+25 °C                                       | 41/77 °F                            |
| S rozpouštědly                                                                            | -                  | ne                                              | -                                   |

(1) Podmínky stárnutí podle EN 13859-2, příloha C rozšířené na 10 000 h (norma 336 h).

(2) Údaje ze zkoušek stárnutí v laboratoři nemohou reprodukovat nepředvídatelné příčiny degradace výrobku ani zohlednit namáhání, kterému bude výrobek během své životnosti vystaven. Pro zajištění integrity doporučujeme omezit dobu vystavení povětrnostním vlivům během fáze výstavby na maximálně 16 týdnů.

(3) Membrána není vhodná jako konečná hydroizolační vrstva pro střechy.

(4) Minimální požadovaná hodnota podle DTU 31.2 P1-2 (Francie): 40 N/50 mm.

(5) Skladujte výrobek na suchém a krytém místě max. 12 měsíců.

Instalace ve zvláště větrných oblastech a/nebo za nepříznivých povětrnostních podmínek vyžaduje použití mechanických spojovacích prvků v místech překrytí. Při vytváření rohových detailů nezapomeňte vzít v potaz tloušťku a tuhost pásy.

Obsahuje 1,1'-[etán-1,2-diylbis(pentabrombenzén)] (CAS 84852-53-9) >0,1 % (hm.); nie je určený na uvoľňovanie za bežných podmienok použitia; používajte podľa pokynov na inštaláciu.

Likvidujte v súlade s miestnymi predpismi.

## MULTI BAND UV

SPECIÁLNÍ PÁSKA S VYSOKOU PŘILNAVOSTÍ ODOLNÁ PROTI UV ZÁŘENÍ



| KÓD        | 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 |

Další informace naleznete v katalogu „PÁSKY, MEMBRÁNY, TĚSNICÍ MATERIÁLY A PROTIPOŽÁRNÍ OCHRANA“. Navštivte sekci katalogy na stránkách [www.rothoblaas.com](http://www.rothoblaas.com).



## VODOTĚSNÁ, PROPUSTNÁ PRO PÁRY

Díky monolitickému složení a speciálnímu lepidlu je fólie nepropustná pro vodu a vzduch, ale propustná pro páry. To usnadňuje vysychání případných průsaků a chrání konstrukci.

# DOPORUČENÍ TÝKAJÍCÍ SE APLIKACE: BARRIER, VAPOR A TRASPIR ADHESIVE

PŘIPEVNĚNÍ NA STROP



UTĚSNĚNÍ UPEVNĚVACÍCH SYSTÉMŮ



1 SPEEDY BAND 300, FLEXI BAND, PLASTER BAND

2 PROTECT, BYTUM BAND  
PRIMER SPRAY, PRIMER

# DOPORUČENÍ TÝKAJÍCÍ SE APLIKACE: BARRIER, VAPOR A TRASPIR ADHESIVE

PŘIPEVNĚNÍ NA ÚROVEŇ OTVORU



1 MARLIN, CUTTER



PŘIPEVNĚNÍ NA STĚNU

