

TRASPIR EVO UV ADHESIVE

CE
EN 13859-1/2

UV-SUGÁRZÁSNAK ELLENÁLLÓ, ÖNTAPADÓ,
LÉGÁTERESZTŐ MONOLIT MEMBRÁN

NYITOTT ÁTLAPOLÁSOK: 10000h UV

Az UV-sugarakkal szembeni ellenálló képesség tartós a 50 mm-ig terjedő nyitott hézagokkal rendelkező homlokzatok kitettsége esetén is, amelyek a homlokzati elemek rögzítése után a felület legfeljebb 40%-át fedik le.

TÜZÁLLÓ, 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

D
ZVDH
USB-B
UDB-C

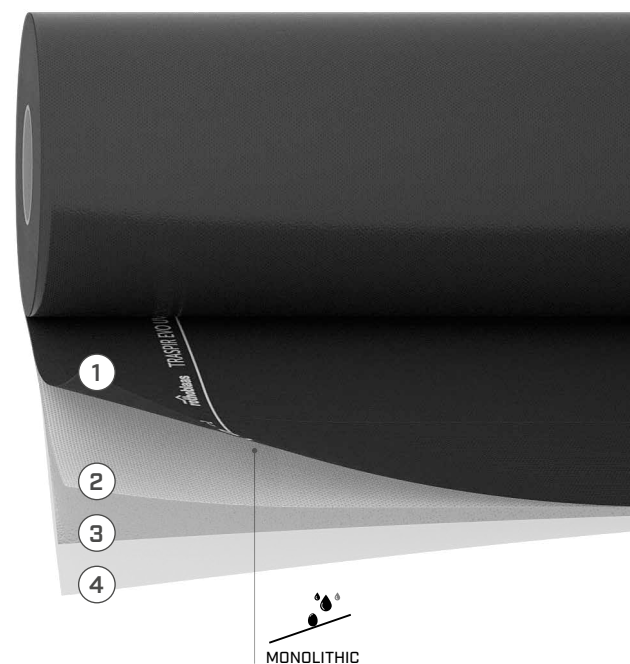
F
DTU 31.2
E1 Sd2 TR1
E600 JO C3

I
UNI 11470
A/R1



ÖSSZETÉTEL

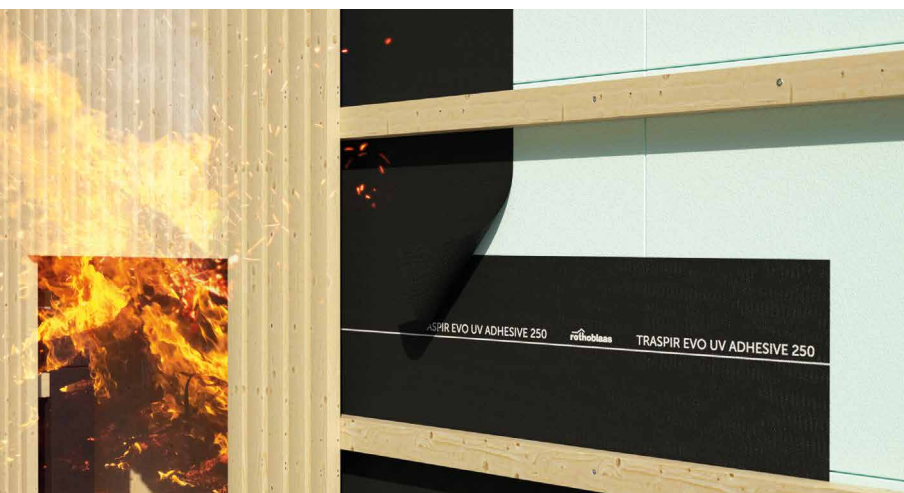
- 1 felső réteg: monolit lélegző poliakrilát réteg
- 2 alsó réteg: PL-szövet
- 3 ragasztó: oldószermentes akrilát diszperzió
- 4 elválasztóréteg: méretre vágott műanyag film, eltávolítható



KÓDOK ÉS MÉRETEK

KÓD	leírás	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
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

Kérésre más szélességben is rendelhető.



UV-SUGÁRZÁSSAL SZEMBENI ÁLLANDÓ STABILITÁS ÉS LÉGÁTERESZTÉS

A membrán kiváló tartósságát a 10 000 órás öregítési teszten megfelelően minősített poliakrilát és poliészter hordozó, valamint a speciális légáteresztő ragasztó garantálja, amely nem változtatja meg a működését.

MŰSZAKI ADATOK

Tulajdonság	szabvány	érték	USC units
Grammsúly	EN 1849-2	300 g/m ²	0.82 oz
Vastagság	EN 1849-2	kb. 0,4 mm	16 mil
Páraáteresztés (Sd)	EN 1849-2	0,18 m	19 US Perm
Húzószilárdság MD/CD	EN 12311-1	300/200 N/50 mm	34/23 lb/in
Alakváltozás MD/CD	EN 12311-1	25/25 %	-
Továbbszakítási ellenállás szegszárral MD/CD	EN 12310-1	120/120 N	27/27 lbf
Vízállóság	EN 1928	W1 osztály	-
Mesterséges öregítés után ⁽¹⁾ :			
- vízállóság 120°C-on	EN 1297/EN 1928	W1 osztály	-
- húzószilárdság MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	290/190 N/50 mm	33/22 lb/in
- alakváltozás	EN 1297/EN 12311-1	20/20 %	-
Légzárás	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² ·h·50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Hőmérséklet-ellenállás	-	-30/+150 °C	-22/302 °F
Tűzállósági besorolás	EN 13501-1	B-s1,d0	-
UV-sugárzással szembeni stabilitás a végleges bevonat nélkül ⁽²⁾	EN 13859-1/2	10000 h (>12 hónap)	-
UV-sugárzással szembeni stabilitás max. 50 mm széles átlapolások esetén, amelyek a felület legfeljebb 40%-át hagyják szabadon ⁽³⁾	-	állandó	-
Hővezető képesség (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h ft °F
Fajhő	-	1800 J/(kg·K)	-
Sűrűség	-	kb. 750 kg/m ³	47 lbm/ft ³
Vízgőzdiffúziós ellenállási tényező (μ)	-	kb. 450	0.9 MNs/g
Ragasztási szilárdság OSB-n, 90°-on, 10 perc után	EN 29862	2 N/10 mm	1.1 lbf/in
Ragasztási szilárdság OSB-n, 180°-on, 10 perc után	EN 29862	1,5 N/10 mm	0.9 lbf/in
Ragasztási szilárdság (átlag) TRASPIR EVO UV ADHESIVE-on 24h után	EN 12316-2	13 N/50 mm	1.5 lbf/in
Az illesztés nyírási ragasztási szilárdsága TRASPIR UV EVO ADHESIVE-on 24h után ⁽⁴⁾	EN 12317-2	200 N/50 mm	22.8 lbf/in
Tárolási hőmérséklet ⁽⁵⁾	-	+5/+35 °C	41/95 °F
Felviteli hőmérséklet	-	+5/+25 °C	41/77 °F
Oldószerek jelenléte	-	nem	-

(1) Az EN 13859-2 szabvány C. melléklete szerinti öregítési feltételek 10.000 órára kiterjesztve (336h szabvány).

(2) 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 16 hétre.

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

(4) A DTU 31.2 P1-2 (Franciaország) szerint előírt minimális érték: 40 N/50 mm.

(5) 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. A sarokrészletek kialakításakor javasolt figyelembe venni a szalag vastagságát és merevségét.

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

MULTI BAND UV

UV SUGARAKNAK ELLENÁLLÓ KÜLÖNLEGES SZALAG MAGAS TAPADÁSSAL



KÓD	B [mm]	L [m]	B [in]	L [ft]	
MULTIUV60	60	25	2,4	82	10
MULTIUV360	360	50	14,2	164	30

Részletesebb leírást a "SZALAGOK, MEMBRÁNOK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS TŰZVÉDELEM" c. katalógusban talál. Látogasson el www.rothoblaas.com honlapunkra és tekintse meg katalógusainkat.



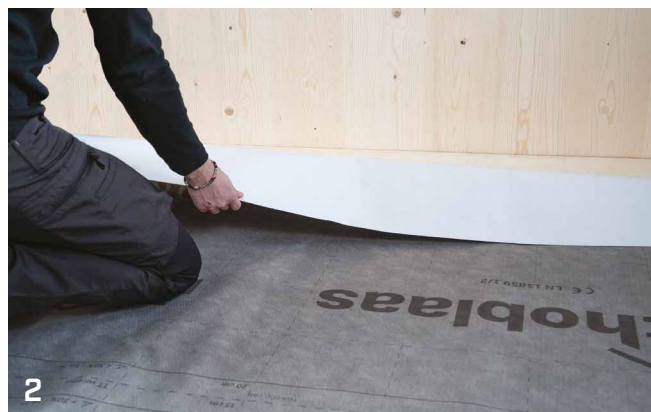
VÍZÁLLÓ ÉS PÁRAÁTERESZTŐ

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

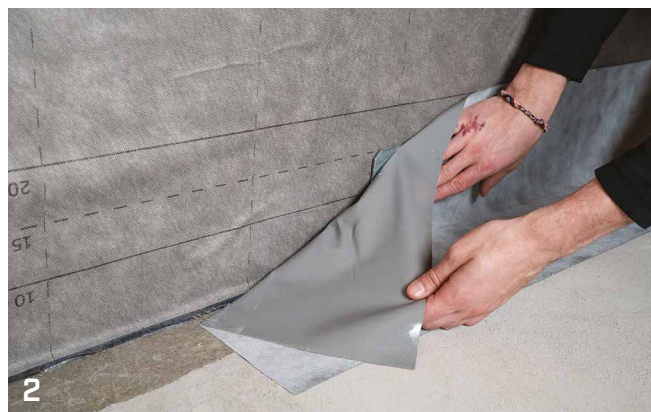
FELHELYEZÉSI TANÁCSOK: BARRIER, VAPOR ÉS TRASPIR ADHESIVE



FELHELYEZÉS FÖDÉMRE



RÖGZÍTÉSI RENDSZEREK TÖMÍTÉSE



1 SPEEDY BAND 300, FLEXI BAND, PLASTER BAND

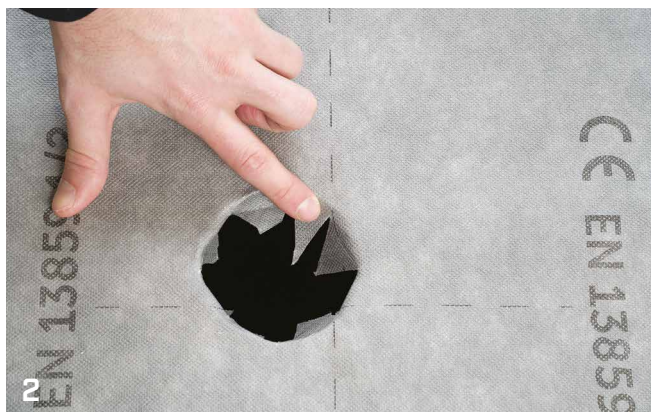
2 PROTECT, BYTUM BAND
PRIMER SPRAY, PRIMER

FELHELYEZÉSI TANÁCSOK: BARRIER, VAPOR ÉS TRASPIR ADHESIVE

FELHELYEZÉS FURATRA



1 MARLIN, CUTTER



FELHELYEZÉS FALRA

