

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



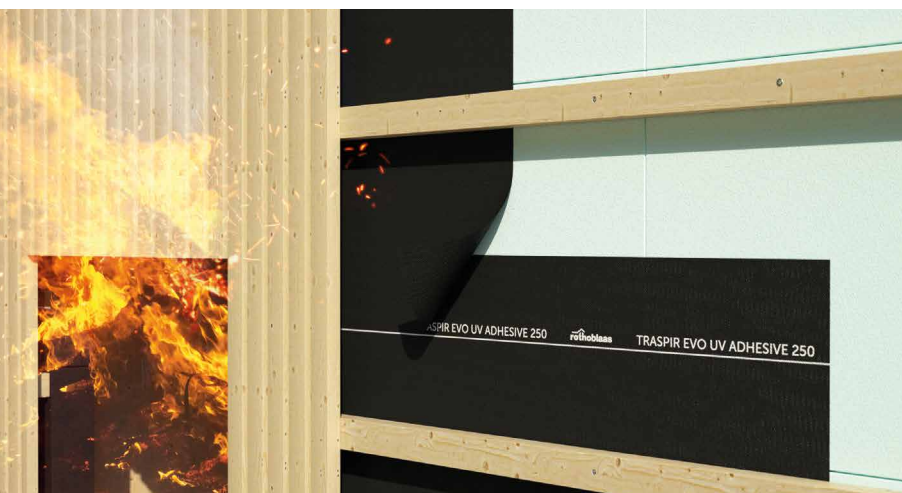
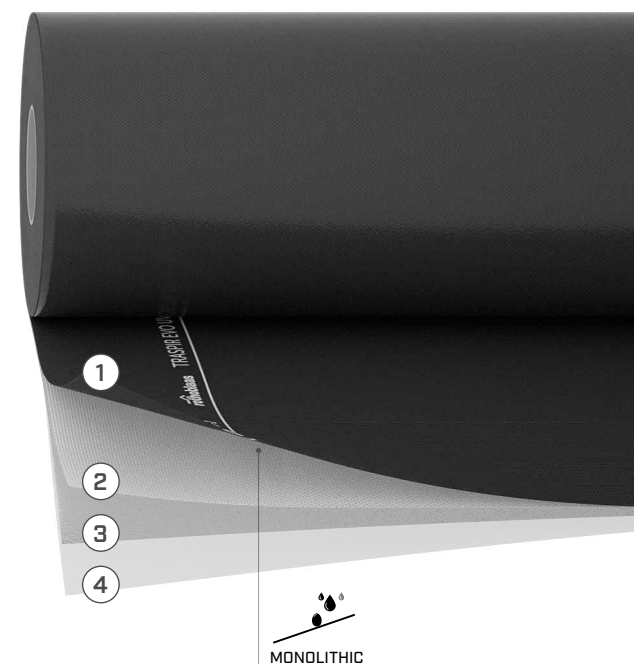
SLOŽENÍ

- 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 [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

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 ²	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 ⁽¹⁾ :			
- 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 ³ /(m ² ·h·50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² 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 ⁽²⁾	EN 13859-1/2	10.000 h (>12 měsíců)	-
UV stabilita se spoji o šířce do 50 mm a s odkrytím maximálně 40 % povrchu ⁽³⁾	-	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 ³	47 lbm/ft ³
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 ⁽⁴⁾	EN 12317-2	200 N/50 mm	22.8 lbf/in
Skladovací teplota ⁽⁵⁾	-	+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.

☑ Klasifikace odpadu (2014/955/EU): 08 04 10.

MULTI BAND UV

SPECIÁLNÍ PÁSKA S VYSOKOU PŘILNAVOSTÍ ODOLNÁ PROTI UV ZÁŘENÍ



KÓD	B [mm]	L [m]	B [in]	L [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.

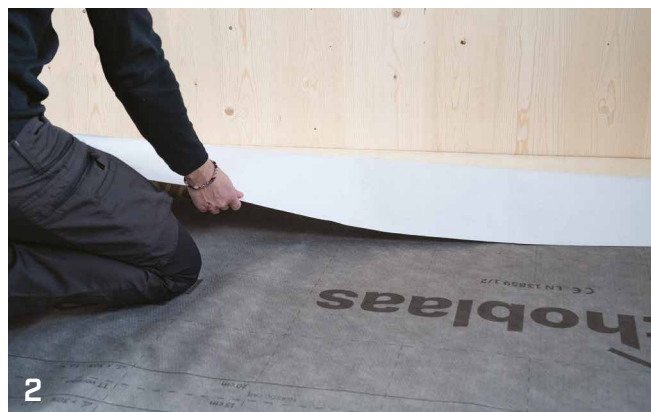


VODOTĚSNÁ, PROPUSTNÁ PRO PÁRY

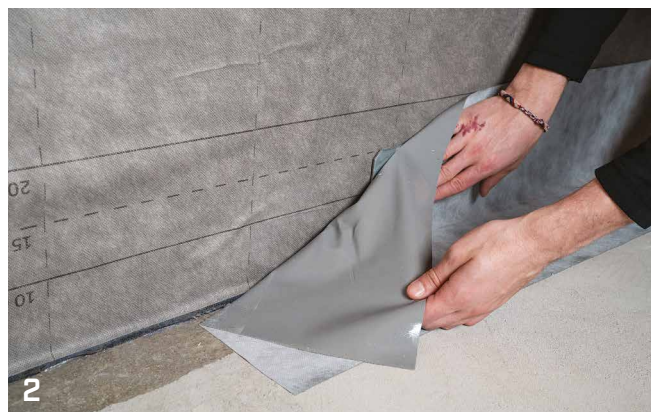
Díky monolitickému složení a speciálnímu lepidlu je fólie nepropustná pro vodu a vzduch, ale propustná pro páry. To usnadňuje vysychání případných průsaků a chrání konstrukci.

DOPORUČENÍ TÝKAJÍCÍ SE APLIKACE: BARRIER, VAPOR A TRASPIR ADHESIVE

PŘIPEVNĚNÍ NA STROP



UTĚSNĚNÍ UPEVNĚNOVACÍCH SYSTÉMŮ



1 SPEEDY BAND 300, FLEXI BAND, PLASTER BAND

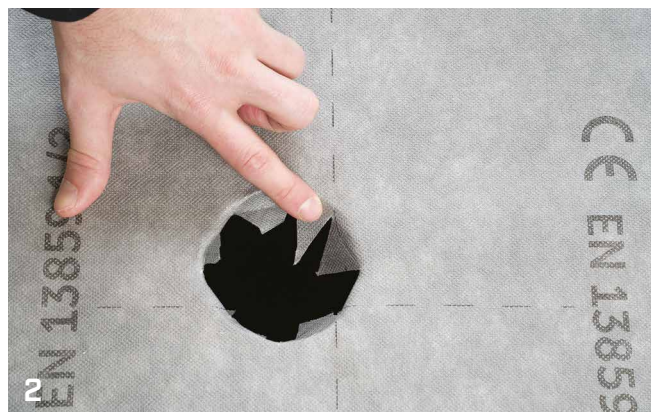
2 PROTECT, BYTUM BAND
PRIMER SPRAY, PRIMER

DOPORUČENÍ TÝKAJÍCÍ SE APLIKACE: BARRIER, VAPOR A TRASPIR ADHESIVE

PŘIPEVNĚNÍ NA ÚROVEŇ OTVORU



1 MARLIN, CUTTER



PŘIPEVNĚNÍ NA STĚNU

