

# TRASPIR EVO UV ADHESIVE

CE  
EN 13859-1/2

## PAROPROPUSNA MONOLITNA SAMOLJEPLJIVA MEMBRANA OTPORNA NA ULTRALJUBIČASTO (UV) ZRAČENJE

### OTVORENI SPOJEVI: 10000h UV

Otpornost na ultraljubičasto (UV) zračenje trajno je čak i kada je riječ o izlaganju na fasadama s otvorenim spojevima s do 50 mm širine kojima se otkriva najviše 40 % površine za nanošenje na fasadu.

### OTPORNOST NA POŽAR, ZAŠTITA GRAĐEVINE

Ima reakciju na požar razreda B-s1,d0 i sposobnost usporavanja plamena prema normi EN 13501-1.

Slabim širenjem plamena jamči se sigurnost građevine i osoba.



AUS  
AS/NZS  
4200.1  
Class 4

USA  
IRC  
vp

D  
ZVGH  
USB-B  
UDB-C

F  
DTU 31.2  
E1 Sd2 TR1  
E600 JO C3

I  
UNI 11470  
A/R1



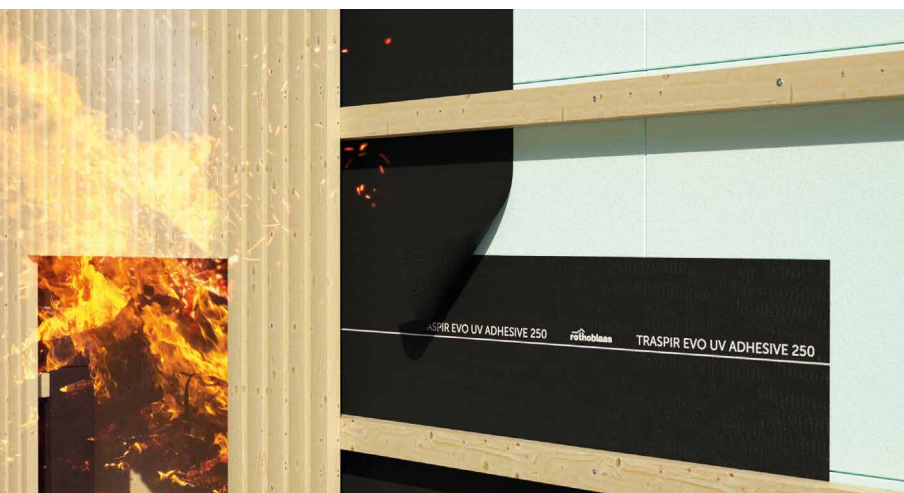
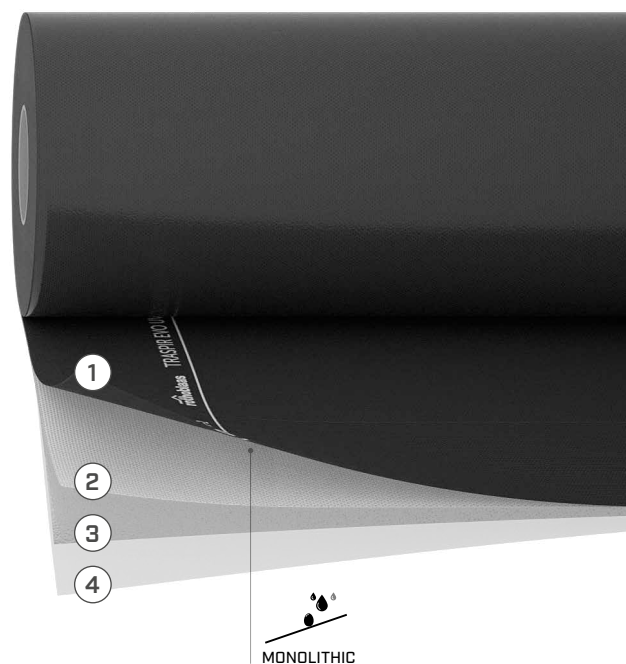
## SASTAV

- 1 gornji sloj: monolitni prozračni sloj od poliakrilata
- 2 donji sloj: tkanina od materijala PL
- 3 ljepilo: disperzija akrilata bez otapalā
- 4 sloj za odvajanje: unaprijed rezani uklonjivi plastični film

## KODOVI I DIMENZIJE

KOD	opis	H [m]	L [m]	A [m <sup>2</sup> ]	H [ft]	L [ft]	A [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

Na zahtjev je dostupno u drugim veličinama.



## TRAJNA UV STABILNOST I PROZIRNOST

Izvršnu izdržljivost membrane jamči poliakrilatna i poliesterska podloga koja je prošla test starenja od 10.000 sati te posebno prozračno ljepilo koje ne mijenja njezinu funkcionalnost.

## TEHNIČKI PODATCI

Svojstvo	norma	vrijednost	USC units
Gramatura	EN 1849-2	300 g/m <sup>2</sup>	0.82 oz
Debljine	EN 1849-2	approx. 0,4 mm	16 mil
Prijenos vodene pare (Sd)	EN 1849-2	0,18 m	19 US Perm
Otpornost na vlak MD/CD	EN 12311-1	300/200 N/50 mm	34/23 lb/in
Istezanje MD/CD	EN 12311-1	25/25 %	-
Otpornost na cijepanje čavla, MD/CD	EN 12310-1	120/120 N	27/27 lbf
Vodonepropusnost	EN 1928	razred W1	-
Nakon umjetnog starenja <sup>(1)</sup> :			
- vodonepropusnost pri 120 °C	EN 1297/EN 1928	razred W1	-
- otpornost na vlak MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	290/190 N/50 mm	33/22 lb/in
- istezanje	EN 1297/EN 12311-1	20/20 %	-
Otpornost na prolazak zraka	EN 12114	< 0,02 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> ·h·50Pa)	< 0.001 cfm/ft <sup>2</sup> at 50Pa
Otpornost na temperature	-	-30/+150 °C	-22/302 °F
Reakcija na požar	EN 13501-1	B-s1,d0	-
Otpornost na ultraljubičasto (UV) zračenje bez završne obloge <sup>(2)</sup>	EN 13859-1/2	10.000 h (>12 mjeseci)	-
Otpornost na ultraljubičaste (UV) zrake sa spojevima širine do 50 mm kojima se otkriva maksimalno 40 % površine <sup>(3)</sup>	-	trajno	-
Toplinska vodljivost (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h ft °F
Specifična toplina	-	1800 J/(kg·K)	-
Gustoća	-	oko 750 kg/m <sup>3</sup>	47 lbm/ft <sup>3</sup>
Faktor otpornosti na paru (μ)	-	oko 450	0.9 MNs/g
Sila prijanjanja na OSB pri 90° nakon 10 min.	EN 29862	2 N / 10 mm	1.1 lbf/in
Sila prijanjanja na OSB pri 180° nakon 10 min.	EN 29862	1,5 N/10 mm	0.9 lbf/in
Sila prijanjanja (srednja) na proizvod TRASPIR EVO UV ADHESIVE nakon 24 sata	EN 12316-2	13 N/50 mm	1.5 lbf/in
Sila prijanjanja na smik spoja na proizvodu TRASPIR EVO UV ADHESIVE nakon 24 sata <sup>(4)</sup>	EN 12317-2	200 N/50 mm	22.8 lbf/in
Temperatura skladištenja <sup>(5)</sup>	-	+5/+35 °C	41/95 °F
Temperatura primjene	-	+5/+25 °C	41/77 °F
Prisutnost otapala	-	ne	-

(1) Uvjeti starenja u skladu s normom EN 13859-2, Prilogom C produljeni na 10 000 h (standardno je 336 h).

(2) Na osnovi podataka laboratorijskih ispitivanja starenja ne uspijevaju se otkriti nepredvidivi uzroci propadanja proizvoda ni naprezanja (stress) koja se pojavljuju tijekom njegova korisnog vijeka upotrebe. Kako bi se zajamčila cjelovitost, savjetujemo vam da iz predostrožnosti ograničite izlaganje atmosferskim uvjetima na gradilištu na najviše dvanaest (16) tjedana.

(3) Membrana nije prikladna za upotrebu kao završni vodonepropusni sloj za pokrove.

(4) Najmanja potrebna vrijednost prema normi DTU 31.2 P1-2 (Francuska): 40 N / 50 mm.

(5) Skladištite proizvod na suhom i pokrivenom mjestu najdulje 12 mjeseci.


Za polaganje u posebno vjetrovitim područjima i/ili u nepovoljnim klimatskim uvjetima treba upotrijebiti mehaničko pričvršćivanje na mjestima preklapanja. Preporučuje se uzeti u obzir debljinu i čvrstoću trake pri izradi kutnih detalja.

Sadrži 1,1'-(etan-1,2-diiil)bis(pentabromobenzen] (CAS 84852-53-9) >0,1% (m/m); nije namijenjen za oslobađanje u normalnim uvjetima uporabe; koristiti prema uputama za ugradnju.

Zbrinuti u skladu s lokalnim propisima.

## MULTI BAND UV

### POSEBNA TRAKA POVEĆANOG PRIANJANJA OTPORNA NA ULTRALJUBIČASTO (UV) ZRAČENJE

KOD	B [mm]	L [m]	B [in]	L [ft]	
MULTIUV60	60	25	2.4	82	10
MULTIUV360	360	50	14.2	164	30

Za daljnje informacije pogledajte katalog „TRAKE, MEMBRANA, BRTVE I ZAŠTITA OD POŽARA“. Pogledajte odjeljak kataloga na mrežnom mjestu [www.rothoblaas.com](http://www.rothoblaas.com).



## VODONEPROPUSNOST, PROPUSNOST NA PARU

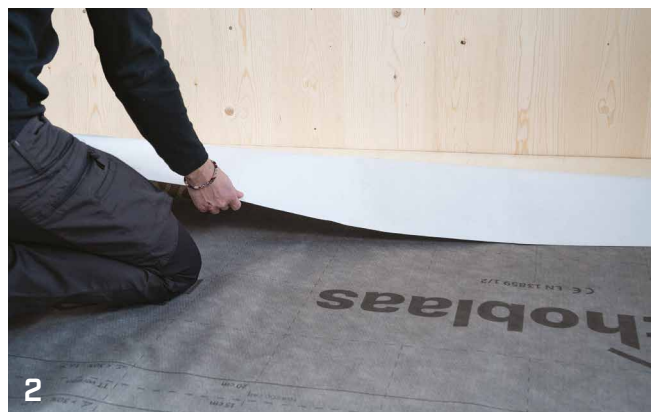
Membrana je nepropusna na vodu i zrak zahvaljujući monolitnom sastavu i posebnom ljepilu, ali zadržava propusnost na paru. Time se olakšava sušenje mogućih prodiranja i štiti konstrukcija.



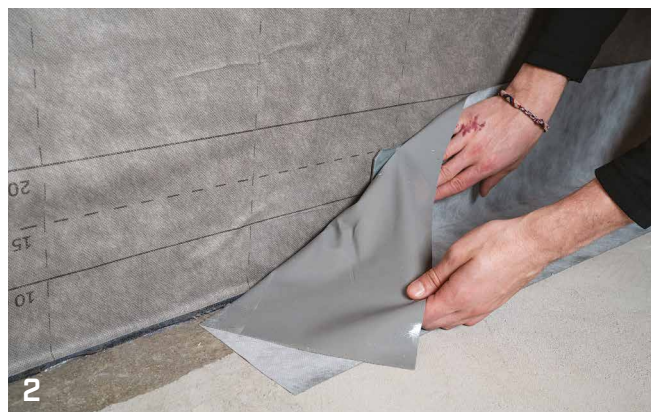
# SAVJETI ZA POLAGANJE: BARRIER, VAPOR I TRASPIR ADHESIVE



## NANOŠENJE NA PODNU POVRŠINU



## BRTVLJENJE SUSTAVĀ ZA PRIČVRŠĆIVANJE



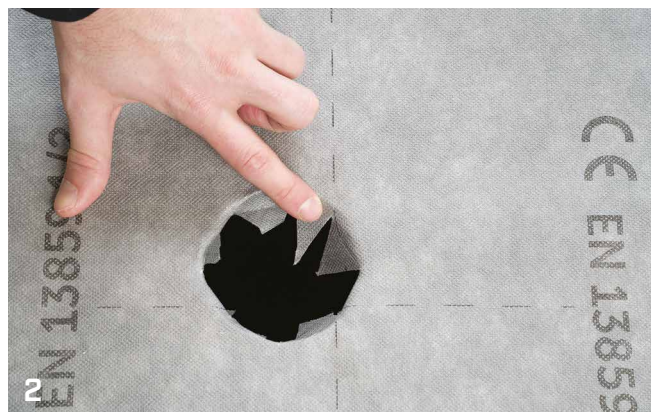
1 SPEEDY BAND 300, FLEXI BAND, PLASTER BAND

2 PROTECT, BYTUM BAND  
PRIMER SPRAY, PRIMER



# SAVJETI ZA POLAGANJE: BARRIER, VAPOR I TRASPIR ADHESIVE

## NANOŠENJE U SKLADU S RUPOM



1 MARLIN, CUTTER

## NANOŠENJE NA ZIDNU POKRŠINU

