

TRASPIR EVO UV ADHESIVE

CE
EN 13859-1/2

PAROPROPUSNA MONOLITNA SAMOLJEPLJIVA MEMBRANA OTPORNA NA ULTRALJUBIČASTO (UV) ZRAČENJE

SAMOLJEPLJIVA I MONOLITNA MEMBRANA

Sastoji se od posebne polimerne smjese i ima adhezivni film koji se savršeno prianja na bilo koju strukturu podloge. Monolitnom konstrukcijom omogućuje se izvrsna otpornost na atmosferske uvjete i kemijska sredstva i jamči 10 tjedana privremene zaštite.

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

A
Önorm B4119
UD Typ I
US

D
ZVDH
USB-B
UD-B-C

F
DTU 31.2
E1 Sd2 TR1
E450 JO C3

I
UNI T1470
B/R1



SASTAV

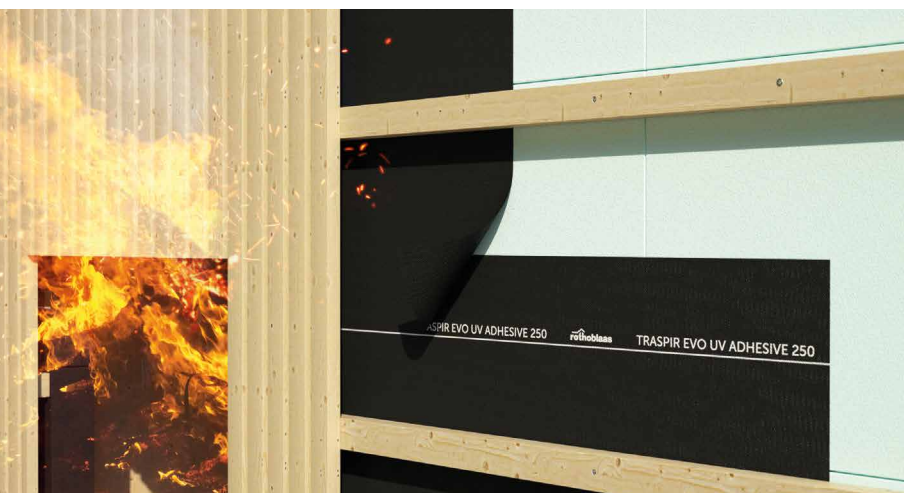
- 1 gornji sloj: netkana tkanina od materijala PP iznimno stabilizirana u odnosu na ultraljubičasto (UV) zračenje
- 2 srednji sloj: monolitni prozirni sloj od materijala PP
- 3 donji sloj: netkana tkanina od materijala PP
- 4 ljepilo: disperzija akrilata bez otapala
- 5 sloj za odvajanje: unaprijed rezani uklonjivi plastični film



KODOVI I DIMENZIJE

KOD	opis	H [m]	L [m]	A [m²]	H [ft]	L [ft]	A [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

Na zahtjev je dostupno u drugim veličinama.



TRAJNA STABILNOST NA UV ZRAKE

Otpornost na ultraljubičasto (UV) zračenje trajno je čak i kada je riječ o izlaganju na fasadama s otvorenim spojevima s do 35 mm širine kojima se otkriva najviše 30 % površine za nanošenje na fasadu.

TEHNIČKI PODATCI

Svojstvo	norma	vrijednost	USC units
Gramatura	EN 1849-2	250 g/m ²	0.82 oz
Debljine	EN 1849-2	approx. 0,7 mm	28 mil
Prijenos vodene pare (Sd) ^(*)	EN 1849-2	0,19 m	18 US Perm
Otpornost na vlak MD/CD	EN 12311-1	270/225 N/50 mm	17/13 lb/in
Istezanje MD/CD	EN 12311-1	50/70 %	–
Otpornost na cijepanje čavla, MD/CD	EN 12310-1	180/220 N	29/38 lbf
Vodonepropusnost	EN 1928	W1	–
Nakon umjetnog starenja ⁽³⁾ :			
– vodonepropusnost pri 120 °C	EN 1297/EN 1928	W1	–
– otpornost na vlak MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	180/145 N/50 mm	> 11/8 lb/in
– istezanje	EN 1297/EN 12311-1	38/31 %	–
Otpornost na prolazak zraka	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² ·h·50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Otpornost na temperature	–	-30/+120 °C	-22/+248 °F
Reakcija na požar ⁴⁾	EN 13501-1	B-s1,d0 ⁴⁾	–
Otpornost na ultraljubičasto (UV) zračenje bez završne obloge ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	5000 h (>12 mjeseci)	–
Otpornost na ultraljubičaste (UV) zrake sa spojevima širine do 35 mm kojima se otkriva maksimalno 30 % površine ⁽²⁾	–	trajno	–
Toplinska vodljivost (λ)	–	0,3 W/(m·K)	2.08 BTU in/(h·ft ² ·°F)
Specifična toplota	–	1800 J/(kg·K)	–
Gustoća	–	oko 415 kg/m ³	26 lbm/ft ³
Faktor otpornosti na paru (μ)	–	oko 475	0.95 MNs/g
Temperatura skladištenja ⁽⁴⁾	–	+5/+35 °C	41/95 °F
Temperatura primjene	–	+5/+25 °C	41/77 °F
Prisutnost otapala	–	ne	–

(*)Svojstvo potpore membrani.

(1)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 deset (10) tjedana. Prema normi DTU 31.2 P1-2 (Francuska) 5000 h starenja pri ultraljubičastom (UV) zračenju omogućuje maksimalno izlaganje tijekom rada na gradilištu u trajanju od šest (6) mjeseci.

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

(3)Uvjeti starenja u skladu s normom EN 13859-2, Prilogom C produženi na 5000 h (standardno je 336 h).

(4)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.

♻ Razvrstavanje otpada (2014/955/EU): 08 04 10.

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

Pogledajte proizvod na str. 106.



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.