

VAPOR EVO 190

PARNA KOČNICA VISOKIH RADNIH SVOJSTAVA



AUS AS/NZS 4200.1 Class 2	USA IRC Class 2	A Önorm B3667 DB	CH SIA 232 Val V _{acc} 90mm	D ZVDH Db	F DTU 31.2 Bs dve E1 Sd2 TR3	I UNI 11470 B/R3
---	------------------------------	----------------------------------	--	------------------------	--	-------------------------------



DURABILITY



ABRASION
RESISTANCE

NOVA GENERACIJA

Dio je obitelji membrana EVO jer sadržava poseban film kojim se jamče trajnost i povećana otpornost na ultraljubičasto (UV) zračenje.

OTPORNOST NA ULTRALJUBIČASTE (UV) ZRAKE

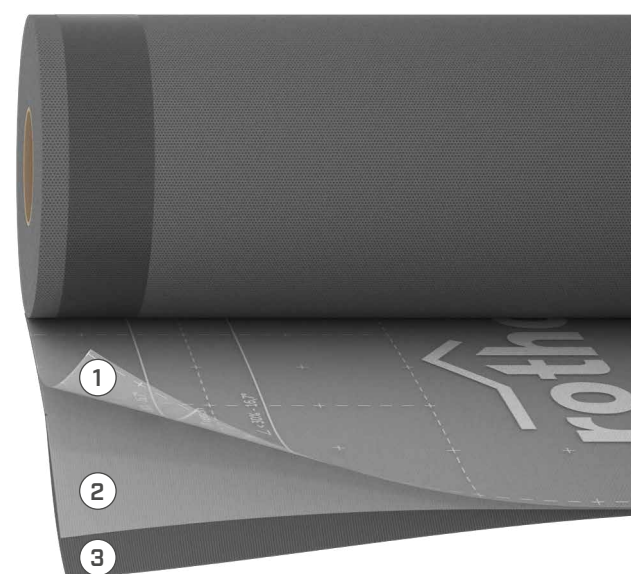
Formulacijom se omogućuje otpornost na ultraljubičasto (UV) zračenje do šest (6) mjeseci pružajući maksimalnu zaštitu pokrovu i donjoj konstrukciji.

POVEĆANA TOPLINSKA OTPORNOST

Posebnom smjesom funkcionalnog filma omogućuje se proizvodu jamčenje radnog učinka čak i kada se podvrgava povećanim toplinskim naprezanjima (stress) u ekstremnim klimatskim uvjetima.

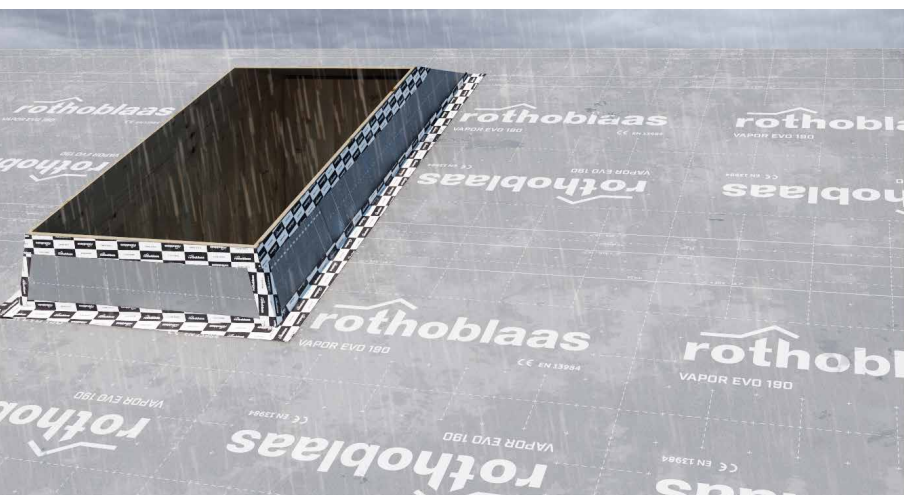
SASTAV

- 1 gornji sloj: netkana tkanina od materijala PP iznimno stabilna u odnosu na ultraljubičasto (UV) zračenje
- 2 srednji sloj: funkcionalan film EVO od materijala PE
- 3 donji sloj: netkana tkanina od materijala PP



KODOVI I DIMENZIJE

KOD	opis	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
VEVO190	VAPOR EVO 190	—	1,5	50	75	5	164	807	20
VTTEVO190	VAPOR EVO 190 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	20



ZAŠTITA

Maksimalna zaštita od trošenja i padanja obilne kiše tijekom polaganja na gradilištu. Monolitnim filmom jamči se nepropusnost čak i kada je riječ o povećanom mehaničkom trošenju i doticaju s agresivnim kemijskim tvarima.

SIGURNO BRTVLJENJE

Polaganje i brtvljenje prema pravilima su struke zahvaljujući integriranoj dvostrukoj traci (tape) i prijanjanju omogućenom donjom potpornom tkaninom.

TEHNIČKI PODATCI

Svojstvo	norma	vrijednost	USC units
Gramatura	EN 1849-2	190 g/m ²	0.62 oz/ft ²
Debljine	EN 1849-2	0,6 mm	24 mil
Prijenos vodene pare (Sd)	EN 1931	5 m	0.7 US Perm
Otpornost na vlak MD/CD ⁽¹⁾	EN 12311-2	480/500 N/50 mm	55/57 lbf/in
Istezanje MD/CD ⁽¹⁾	EN 12311-2	65/65 %	–
Otpornost na cijepanje čavla, MD/CD ⁽¹⁾	EN 12310-1	265/320 N	60/72 lbf
Vodonepropusnost	EN 1928	sukladno	–
Otpornost na vodenu paru:			
– nakon umjetnog starenja	EN 1296/EN 1931	sukladno	–
– u prisutnosti alkalija	EN 1847/EN 12311-2	npd	–
Reakcija na požar	EN 13501-1	razred E	–
Otpornost na prolazak zraka	EN 12114	<0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	0 cfm/ft ² at 50Pa
Otpornost na temperaturu	–	40/100 °C	104/212 °F
Otpornost na ultraljubičaste (UV) zrake ⁽²⁾	EN 13859-1/2	1000 h (8 mjeseci)	–
Vodeni stupac	ISO 811	600 cm	236 in
Toplinska vodljivost (λ)	–	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Specifična toplota	–	1700 J/(kg·K)	–
Gustoća	–	oko 316 kg/m ³	oko 20 lbm/ft ³
Faktor otpornosti na paru (μ)	–	oko 8300	oko 25 MNs/g
HOS (VOC)	–	nije relevantno	–
Otpornost spojeva	EN 12317-2	150 N/50 mm	17 lbf/in

⁽¹⁾ Srednje vrijednosti dobivene na osnovi laboratorijskih ispitivanja. Kako biste doznali minimalne vrijednosti, pogledajte izjavu o svojstvima.

⁽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 deset (10) tjedana.

🗑 Razvrstavanje otpada (2014/955/EU): 17 02 03.

POVEZANI PROIZVODI



FLEXI BAND UV
str. 80



NAIL PLASTER
str. 134



LIZARD
str. 388



BLACK BAND
str. 144



TOPLINSKA I KEMIJSKA STABILNOST

Proizvod je otporan na temperature do 100 °C, otporan je na kemijske tvari s kojima može doći u doticaj tijekom obrada na pokrovu ili onečišćenjem zračnim putem.