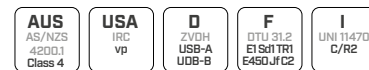


TRASPIR EVO 135

PAROPROPUSNA MONOLITNA MEMBRANA

CE
EN 13859-1/2



OTPORNOST NA STARENJE

Monolitnom strukturom membrane jamči se izvrsna trajnost zahvaljujući upotrijebljenim posebnim polimerima.

SIGURNO BRTVLJENJE

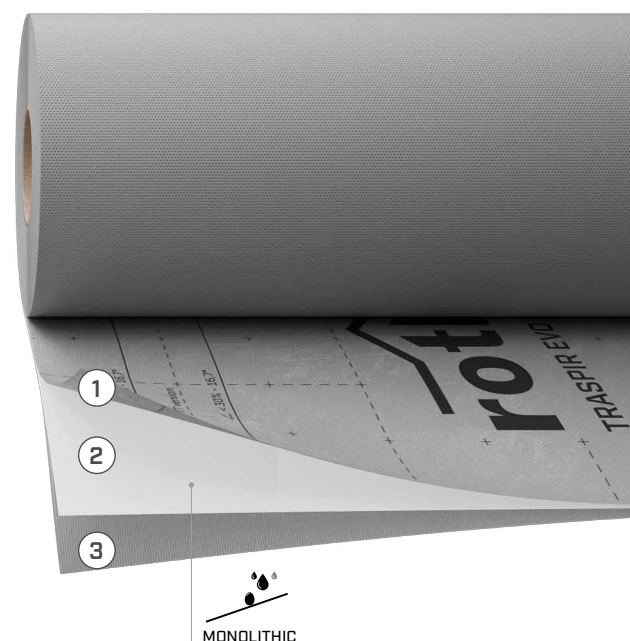
Upotrebom inačice TT omogućuju se brzo polaganje i brtvljenje prema pravilima struke zahvaljujući integriranoj dvostrukoj traci (tape).

OBILNA KIŠA

Povećana zaštita od obilne kiše tijekom privremenog izlaganja lošim vremenskim uvjetima na gradilištu.

SASTAV

- ① gornji sloj: netkana tkanina od materijala PP
- ② srednji sloj: prozračni monolitan sloj
- 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]	
TEVO135	TRASPIR EVO 135	–	1,5	50	75	5	164	807	30
TTTEVO135	TRASPIR EVO 135 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	30



SIGURNA

Monolitnom membranom štiti se ovojnica i poboljšava trajnost materijala izbjegavajući stvaranje kondenzacije i struja u izolacijskom sloju.

CIJENA-SVOJSTVA

Monolitnim funkcionalnim filmom i smanjenom gramaturom omogućuje se dobivanje odličnog proizvoda uz smanjenje troškova.

TEHNIČKI PODATCI

Svojstvo	norma	vrijednost	USC units
Gramatura	EN 1849-2	135 g/m ²	0.44 oz/ft ²
Debljine	EN 1849-2	0,45 mm	18 mil
Prijenos vodene pare (Sd)	EN 1931	0,1 m	35 US Perm
Otpornost na vlak MD/CD	EN 12311-1	200/160 N/50 mm	23/18 lbf/in
Istezanje MD/CD	EN 12311-1	90/90 %	–
Otpornost na cijepanje čavla, MD/CD	EN 12310-1	160/190 N	36/43 lbf
Vodonepropusnost	EN 1928	W1	–
Nakon umjetnog starenja:			
– vodonepropusnost pri 100 °C	EN 1297/EN 1928	W1	–
– otpornost na vlak MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	160/130 N/50 mm	18/15 lbf/in
– istezanje	EN 1297/EN 12311-1	60/60 %	–
Reakcija na požar	EN 13501-1	E	–
Otpornost na prolazak zraka	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Fleksibilnost pri niskim temperaturama	EN 1109	-40 °C	-40 °F
Otpornost na temperaturu	–	-40/100 °C	-40/212 °F
Otpornost na ultraljubičaste (UV) zrake ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	1000h (8 mjeseci)	–
Toplinska vodljivost (λ)	–	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Specifična toplota	–	1800 J/(kg·K)	–
Gustoća	–	oko 300 kg/m ³	oko 19 lbm/ft ³
Faktor otpornosti na paru (μ)	–	oko 220	oko 0.5 MNs/g
HOS (VOC)	–	nije relevantno	–

⁽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 osam (8) tjedana. Prema normi DTU 31.2 P1-2 (Francuska) 1000 h starenja pri ultraljubičastom (UV) zračenju omogućuje maksimalno izlaganje tijekom rada na gradilištu u trajanju od tri (3) mjeseca.

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

POVEZANI PROIZVODI



FLEXI BAND UV
str. 80



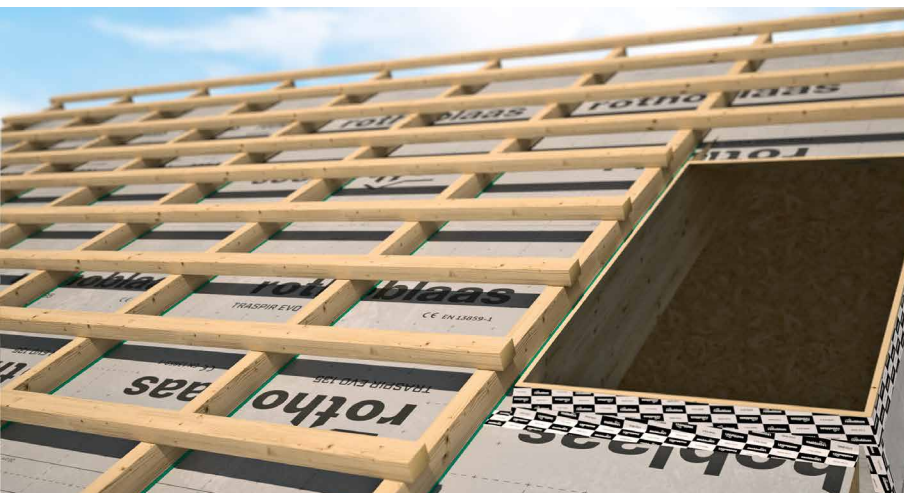
CUTTER
str. 394



ROLLER
str. 393



MANICA FLEX
str. 148



POUZDANOST

Monolitnom funkcionalnom membranom jamči se prozračnost putem kemijske reakcije. Neprekidnim i homogenim slojem omogućuje se potpuna barijera od prolaska vode i zraka.