

TRASPIR DOUBLE EVO 340

PAROPROPUSNA MONOLITNA I MIKROPOROZNA MEMBRANA

MONOLITNA

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

MALI NAGIBI

Zahvaljujući gramaturi, može se učinkovito polagati i na pokrove nagiba do 5°.

DVOSTRUKA ZAŠTITA

Dvostruka funkcionalna membrana služi za dvostruku vodonepropusnost i zaštitu od loših vremenskih uvjeta.

SASTAV

- 1 gornji sloj: netkana tkanina od materijala PP
- 2 srednji sloj: prozračni monolitni sloj
- 3 srednji sloj: netkana tkanina od materijala PP
- 4 srednji sloj: prozračni sloj od materijala PP
- 5 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]	
TEVO340	TRASPIR DOUBLE EVO 340	–	1,5	25	37,5	5	82	404	20
TTTEVO340	TRASPIR DOUBLE EVO 340 TT	TT	1,5	25	37,5	5	82	404	20



EN 13859-1/2



DURABILITY



ABRASION
RESISTANCE



DOUBLE
PROTECTION



POUZDANOST

Povišenom razinom gramature jamči se izvršna zaštita već tijekom rada na gradilištu.

SIGURNOST

Dvostruka zaštita omogućena dvama funkcionalnim filmovima jamči izvanrednu nepropusnost.

TEHNIČKI PODATCI

Svojstvo	norma	vrijednost	USC units
Gramatura	EN 1849-2	340 g/m ²	1.11 oz/ft ²
Debljine	EN 1849-2	1,2 mm	47 mil
Prijenos vodene pare (Sd)	EN 1931	0,19 m	18 US Perm
Otpornost na vlak MD/CD	EN 12311-1	605/455 N/50 mm	69/52 lbf/in
Istezanje MD/CD	EN 12311-1	65/80 %	–
Otpornost na cijepanje čavla, MD/CD	EN 12310-1	415/500 N	93/112 lbf
Vodonepropusnost	EN 1928	razred W1	–
Nakon umjetnog starenja:			
– vodonepropusnost pri 100 °C	EN 1297/EN 1928	razred W1	–
– otpornost na vlak MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	550/400 N/50 mm	63/46 lbf/in
– istezanje	EN 1297/EN 12311-1	37/51 %	–
Reakcija na požar	EN 13501-1	razred 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)	–	0,04 W/(m·K)	0.02 BTU/h·ft·°F
Specifična toplina	–	1800 J/(kg·K)	–
Gustoća	–	oko 284 kg/m ³	oko 10 lbm/ft ³
Faktor otpornosti na paru (μ)	–	oko 160	oko 0.95 MNs/g
Otpornost spojeva	EN 12317-2	> 250 N/50 mm	> 28.5 lbf/in
HOS (VOC)	–	nije relevantno	–
Vodeni stupac	ISO 811	> 600 cm	> 236 in

⁽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



GEMINI
str. 134



LIZARD
str. 388



FLEXI BAND
str. 78



MANICA PLASTER
str. 146



VISOKA RADNA SVOJSTVA

Povišena razina gramature i dvostruki funkcionalni sloj jamče povećanu zaštitu i otpornost na abraziju. Monolitnom membranom omogućuje se zadovoljavanje najstrožih zahtjeva raznih nacionalnih norma prema kojima se razvrstava kao proizvod iznimno visokih radnih svojstava.