

TRASPIR EVO 135

ZRAČNA MONOLITNA MEMBRANA

CE
EN 13859-1/2



AUS
AS/NZS
4200.1
Class 4

USA
IRC
vp

D
ZVDH
USB-A
UD8-B

F
DTU 31.2
E1 Sd1 TR1
E450 Jf C2

I
UNI 11478
C/R2



OBSTOJNOST NA STARANJE

Monolitna struktura membrane zagotavlja izjemno dolgotrajno obstojnost zaradi posebnih uporabljenih polimerov.

VARNO TESNENJE

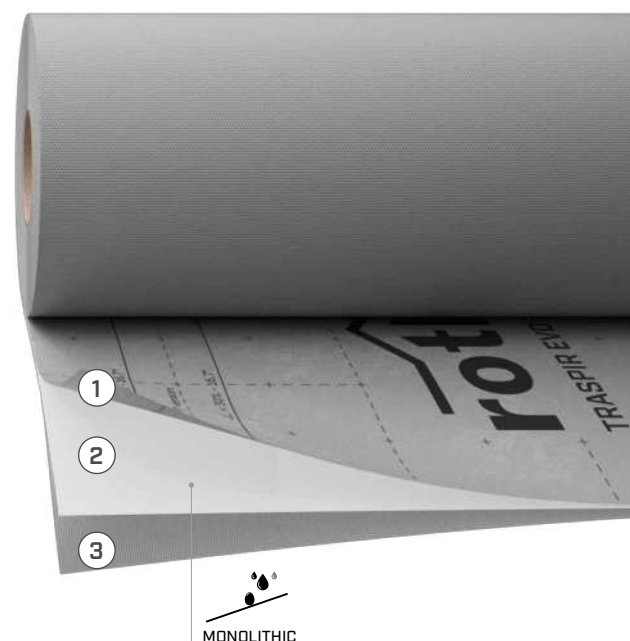
Različica TT nudi hitro polaganje in strokovno pravilno izvedeno tesnenje zaradi dvojnega vgrajenega traku.

HUD NALIV

Visoka stopnja zaščite pred nalivi ob začasni izpostavljenosti slabemu vremenu na gradbišču.

SESTAVA

- 1 zgornji sloj: netkan tekstil iz PP
- 2 vmesni sloj: monolitna paroprepustna folija
- 3 spodnji sloj: netkan tekstil iz PP



KODE IN DIMENZIJE

KODA	opis	trak	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



VARNA

Monolitna membrana ščiti ovoj in izboljšuje trajnost materialov ter preprečuje nastanek kondenza in pretok zraka v izolacijskem sloju.

STROŠEK-UČINEK

Monolitna funkcionalna folija in nizka gramatura omogočata pridobitev odličnega izdelka z nizkimi stroški.

TEHNIČNI PODATKI

Lastnosti	zakonodaja	vrednost	USC units
Gramatura	EN 1849-2	135 g/m ²	0.44 oz/ft ²
Debelina	EN 1849-2	0,45 mm	18 mil
Prenos vodne pare (Sd)	EN 1931	0,1 m	35 US Perm
Odpornost na nateg MD/CD	EN 12311-1	200/160 N/50 mm	23/18 lbf/in
Raztezek MD/CD	EN 12311-1	90/90 %	-
Odpornost na pretrg z žebljem MD/CD	EN 12310-1	160/190 N	36/43 lbf
Nepropustnost za vodo	EN 1928	W1	-
Po umetnem staranju:			
- neprepustnost na vodo do 100°C	EN 1297/EN 1928	W1	-
- natezna trdnost MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	160/130 N/50 mm	18/15 lbf/in
- raztezek	EN 1297/EN 12311-1	60/60 %	-
Reakcija na ogenj	EN 13501-1	E	-
Prestopna upornost	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Fleksibilnost pri nizkih temperaturah	EN 1109	-40 °C	-40 °F
Odpornost na visoke temperature	-	-40/100 °C	-40/212 °F
UV stabilnost ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	1000h (8 mesecev)	-
Termična prevodnost (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Specifična toplota	-	1800 J/(kg·K)	-
Gostota	-	pribl. 300 kg/m ³	pribl. 19 lbm/ft ³
Količnik paroprepustnosti (μ)	-	pribl. 220	pribl. 0.5 MNs/g
VOC	-	ni relevantno	-

⁽¹⁾ Testiranje staranja v laboratoriju ne more reproducirati nepredvidljivih elementov razgradnje izdelka niti obremenitev, ki jim bo izpostavljen v svoji življenjski dobi. Za zagotavljanje njegove obstojnosti priporočamo, da se izpostavljenost izdelka vremenskim vplivom v fazi gradnje omeji na največ 8 tedne. V skladu s standardom DTU 31.2 P1-2 (Francija) 1000-urno staranje kot posledica UV-žarkov, omogoča največ 3-mesečno izpostavljenost v fazi gradnje.

♻ Razvrstitev odpadka (2014/955/EU): 17 02 03.

POVEZANI IZDELKI



FLEXI BAND UV
str. 80



CUTTER
str. 394



ROLLER
str. 393



MANICA FLEX
str. 134



ZANESLJIVO

Monolitna funkcionalna membrana zagotavlja paroprepustnost s pomočjo kemijske reakcije. Neprekinjena, homogena plast nudi popolno zaporo za prehajanje vode in zraka.