

TRASPIR EVO 220

ZRAČNA MONOLITNA MEMBRANA



MONOLITNA

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

SUPER TAPE

Večja širina traku za zagotavljanje izjemne odpornosti na nalive, potrjene v skladu s predpisom ÖNORM B 4119.

PROTIZDRSNA

Hrapava površina za odlično odpornost priti drsenju zaradi dvojne polipropilenske prevleke.



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]	
TEVO220	TRASPIR EVO 220	-	1,5	50	75	5	164	807	20
TTTEVO220	TRASPIR EVO 220 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	20



ZANESLJIVO

Dvojni integrirani trak večje širine zagotavlja največjo možno zaščito pred hudimi nalive.

VARNOST

Med gradbenimi deli monolitna plast membrane zagotavlja izjemno obstojnost tudi v primeru izpostavljenosti UV-žarkom.

TEHNIČNI PODATKI

Lastnosti	zakonodaja	vrednost	USC units
Gramatura	EN 1849-2	220 g/m ²	0.72 oz/ft ²
Debelina	EN 1849-2	1 mm	39 mil
Prenos vodne pare (Sd)	EN 1931	0,2 m	17 US Perm
Odpornost na nateg MD/CD	EN 12311-1	385/315 N/50 mm	44/36 lbf/in
Raztezek MD/CD	EN 12311-1	65/80 %	-
Odpornost na pretrg z žebljem MD/CD	EN 12310-1	345/425 N	78/96 lbf
Nepropustnost za vodo	EN 1928	razred W1	-
Po umetnem staranju:			
- neprepustnost na vodo do 100°C	EN 1297/EN 1928	razred W1	-
- natezna trdnost MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	365/270 N/50 mm	42/31 lbf/in
- raztezek	EN 1297/EN 12311-1	47/51 %	-
Reakcija na ogenj	EN 13501-1	razred 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. 220 kg/m ³	pribl. 14 lbm/ft ³
Količnik paroprepustnosti (μ)	-	pribl. 200	pribl. 1 MNs/g
Odpornost na pregibu	EN 12317-2	> 250 N/50 mm	> 28.5 lbf/in
VOC	-	ni relevantno	-
Vodni stolpec	ISO 811	> 500 cm	> 197 in
Test na močnem dežju	TU Berlin	presežek	-

⁽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.

Lastnosti v AUS in NZ	zakonodaja	vrednost
Water vapour resistance	AS/NZS 4200.1	class 3
Flamability index	AS 1530.2	<5 ⁽²⁾
Duty classification	AS/NZS 4200.1	light
Tensile strength MD/CD	AS 1301.448s	7.7/5.3 kN/m
Edge tearing resistance MD/CD	AS/NZS 4200.1	402/278 kN/m

⁽²⁾This product is suitable for use in BAL regions 12.5 to 40 in accordance with AS 3959. Wherever non-combustible material is required by the NCC it should be noted that this product is less than 1 mm thick and has a flammability index of less than 5.



VISOKA TEŽA

Učinkovitost in teža te monolitne membrane omogočata izpolnjevanje še tako zahtevnih pogojev, ki jih predpisujejo različne nacionalne zakonodaje, zaradi česar se uvršča na prvo mesto med izjemno zmogljivimi membranami.