

TRASPIR NET 160

VISOKO PAROPREPUSTNA MEMBRANA



SESTAVA

- 1 zgornji sloj: netkan tekstil iz PP
- 2 ojačitev: ojačitvena mrežica iz PP
- 3 vmesni sloj: paroprepustna folija iz PP
- 4 spodnji sloj: netkan tekstil iz PP



TEHNIČNI PODATKI

Lastnosti	zakonodaja	vrednost	USC units
Gramatura	EN 1849-2	160 g/m ²	0.52 oz/ft ²
Debelina	EN 1849-2	0,7 mm	28 mil
Prenos vodne pare (Sd)	EN 1931	0,02 m	175 US Perm
Odpornost na nateg MD/CD	EN 12311-1	420/420 N/50 mm	48/48 lbf/in
Raztezek MD/CD	EN 12311-1	25/20 %	-
Odpornost na pretrg z žbljcem MD/CD	EN 12310-1	390/360 N	88/81 lbf
Nepropustnost za vodo	EN 1928	razred W1	-
Po umetnem staranju:			
- nepropustnost za vodo	EN 1297/EN 1928	razred W1	-
- natezna trdnost MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	385/390 N/50 mm	44/45 lbf/in
- raztezek	EN 1297/EN 12311-1	20/15 %	-
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	-20 °C	-4 °F
Odpornost na visoke temperature	-	-40/80 °C	-40/176 °F
UV stabilnost ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336h (3 mesecev)	-
Termična prevodnost (λ)	-	0,04 W/(m·K)	0.02 BTU/h·ft·°F
Specifična toplota	-	1568 J/(kg·K)	-
Gostota	-	pribl. 230 kg/m ³	pribl. 14 lbm/ft ³
Količnik paroprepustnosti (μ)	-	pribl. 29	pribl. 0.1 MNs/g
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 3 tedne.

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

Lastnosti v AUS in NZ	zakonodaja	vrednost
Vapour classification	ASTM E96	class 4
Propustnost za vodno paro	AS/NZS 4200.1	1,471 μg/N s
Odpornost na prodiranje vode	AS/NZ 4201.4	water barrier
Flamability index	AS 1530.2	<5 ⁽²⁾
Duty classification	AS/NZS 4200.1	medium
Odpornost na nateg MD/CD	AS 1301.448s	9,5/8,0 kN/m
Edge tearing resistance MD/CD	AS/NZS 4200.0	496/434 N
Burst strength	AS 2001.2.19/AS/NZS 4200.1	566 N

⁽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 1mm thick and has a flammability index of less than 5.

KODE IN DIMENZIJE

KODA	opis	trak	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
T160	TRASPIR NET 160	-	1,5	50	75	5	164	807	25
TTT160	TRASPIR NET 160 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	25