

TRASPIR NET 160

PAROPROPUSNA MEMBRANA



SASTAV

- 1 gornji sloj: netkana tkanina od materijala PP
- 2 ojačanje: mrežica za ojačanje od materijala PP
- 3 srednji sloj: prozračni sloj od materijala PP
- 4 donji sloj: netkana tkanina od materijala PP



TEHNIČKI PODATCI

Svojstvo	norma	vrijednost	USC units
Gramatura	EN 1849-2	160 g/m ²	0.52 oz/ft ²
Debljine	EN 1849-2	0,7 mm	28 mil
Prijenos vodene pare (Sd)	EN 1931	0,02 m	175 US Perm
Otpornost na vlak MD/CD	EN 12311-1	420/420 N/50 mm	48/48 lbf/in
Istezanje MD/CD	EN 12311-1	25/20 %	–
Otpornost na cijepanje čavla, MD/CD	EN 12310-1	390/360 N	88/81 lbf
Vodonepropusnost	EN 1928	razred W1	–
Nakon umjetnog starenja:			
– vodonepropusnost	EN 1297/EN 1928	razred W1	–
– otpornost na vlak MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	385/390 N/50 mm	44/45 lbf/in
– istezanje	EN 1297/EN 12311-1	20/15 %	–
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	-20 °C	-4 °F
Otpornost na temperaturu	–	-40/80 °C	-40/176 °F
Otpornost na ultraljubičaste (UV) zrake ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336 h (3 mjeseca)	–
Toplinska vodljivost (λ)	–	0,04 W/(m·K)	0.02 BTU/h·ft·°F
Specifična toplota	–	1568 J/(kg·K)	–
Gustoća	–	oko 230 kg/m ³	oko 14 lbm/ft ³
Faktor otpornosti na paru (μ)	–	oko 29	oko 0.1 MNs/g
HOS (VOC)	–	nije relevantno	–
Vodeni stupac	ISO 811	> 500 cm	> 197 in
Ispitivanje stanja pri padanju većih količina kiše	TU Berlin	zadovoljeno	–

⁽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 tri (3) tjedna.

⁽²⁾Razvrstavanje otpada (2014/955/EU): 17 02 03.

Svojstva prema normama Australije i Novog Zelanda	norma	vrijednost
Vapour classification	ASTM E96	class 4
Propusnost na vodenu paru	AS/NZS 4200.1	1,471 μg/N s
Otpornost na prodiranje vode	AS/NZ 4201.4	water barrier
Flamability index	AS 1530.2	<5 ⁽²⁾
Duty classification	AS/NZS 4200.1	medium
Otpornost na vlak 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.

KODOVI I DIMENZIJE

KOD	opis	tape	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