

TRASPIR NET 160

VISOKO PAROPREPUSTNA MEMBRANA



SESTAVA

zgornji sloj
netkan tekstil iz PP

ojačitev
ojačitvena mrežica iz PP

vmesni sloj
paroprepustna plast iz PP

spodnji sloj
netkan tekstil iz PP



TEHNIČNI PODATKI

Lastnosti	zakonodaja	vrednost	pretvorba USC
Gramatura	EN 1849-2	160 g/m ²	0.52 oz/ft ²
Debelina	EN 1849-2	0,7 mm	28 mil
Prehajanje vodne pare (Sd)	EN 1931	0,02 m	174.825 US perm
Natezna trdnost MD/CD	EN 12311-1	420 / 420 N/50mm	48 / 48 lb/in
Raztezek MD/CD	EN 12311-1	25 / 20 %	-
Odpornost na pretrg z žbljem MD/CD	EN 12310-1	390 / 360 N	88 / 81 lbf
Neprepustnost za vodo	EN 1928	razred W1	-
Toplotna odpornost	-	-40 / 80 °C	-40 / 176 °F
Odziv na ogenj	EN 13501-1	razred E	-
Prestopna upornost	EN 12114	< 0,035 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.002 cfm/ft ² at 50Pa
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. 0.13 oz/in ³
Količnik paroprepustnosti (μ)	-	pribl. 28	pribl. 0.1 MNs/g
Vsebnost VOC	-	0 %	-
UV stabilnost ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	3 mesecev	-
Izpostavljenost vremenskim vplivom ⁽¹⁾	-	3 tedna	-
Vodni stolpec	ISO 811	> 500 cm	> 197 in
Po umetnem staranju:			
- neprepustnost za vodo	EN 1297 / EN 1928	razred W1	-
- natezna trdnost MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	385 / 390 N/50mm	44 / 45 lb/in
- raztezek	EN 1297 / EN 12311-1	20 / 15 %	-
Fleksibilnost pri nizkih temperaturah	EN 1109	-20 °C	-4 °F
Test na močnem dežju	TU Berlin	presežek	-

⁽¹⁾ Za medsebojno povezavo med testiranj v laboratoriju in dejanskimi pogoji si oglejte stran 199.

KODE IN DIMENZIJE

KODA	opis	trak	H	L	A	H	L	A	
			[m]	[m]	[m ²]	[ft]	[ft]	[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