

TRASPIR 110

VISOKO PAROPREPUSTNA MEMBRANA



SESTAVA

zgornji sloj
netkan tekstil 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	112 g/m ²	0.37 oz/ft ²
Debelina	EN 1849-2	0,4 mm	16 mil
Prehajanje vodne pare (Sd)	EN 1931	0,03 m	-
Prehajanje vodne pare (dry cup)	ASTM E96/ E96M	101 US perm	-
Natezna trdnost MD/CD	EN 12311-1	250 / 165 N/50mm	29 / 19 lb/in
Raztezek MD/CD	EN 12311-1	50 / 70 %	-
Odpornost na pretrg z žbljajem MD/CD	EN 12310-1	115 / 135 N	26 / 30 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	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Termična prevodnost (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Specifična toplota	-	1800 J/(kg·K)	-
Gostota	-	pribl. 264 kg/m ³	pribl. 0.15 oz/in ³
Količnik paroprepustnosti (μ)	-	pribl. 50	pribl. 0.15 MNs/g
Vsebnost VOC	-	0 %	-
UV stabilnost ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	3 mesecev	-
Izpostavljenost vremenskim vplivom ⁽¹⁾	-	2 tedna	-
Vodni stolpec	ISO 811	> 280 cm	> 110 in
Po umetnem staranju:			
- neprepustnost za vodo	EN 1297 / EN 1928	razred W1	-
- natezna trdnost MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	220 / 145 N/50mm	25 / 17 lb/in
- raztezek	EN 1297 / EN 12311-1	40 / 60 %	-
Fleksibilnost pri nizkih temperaturah	EN 1109	-30 °C	-22 °F
Test na močnem dežju	TU Berlin	presežek	-

⁽¹⁾ Za medsebojno povezavo med testiranjem 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]	
T110	TRASPIR 110	-	1,5	50	75	5	164	807	36
T11030	TRASPIR 110 3,0 m	-	3	50	150	10	164	1615	36