

TRASPIR 110

VYSOCE PRODYŠNÁ MEMBRÁNA



SLOŽENÍ

horní vrstva
netkaná textilie z PP

prostřední vrstva
prodyšný film z PP

spodní vrstva
netkaná textilie z PP



TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnosti	norma	hodnota	konverze USC
Gramáž	EN 1849-2	112 g/m ²	0.37 oz/ft ²
Tloušťka	EN 1849-2	0,4 mm	16 mil
Přenos vodní páry (Sd)	EN 1931	0,03 m	-
Přenos vodní páry (dry cup)	ASTM E96/ E96M	101 US perm 5810 ng/(s·m ² ·Pa)	-
Pevnost v tahu MD/CD	EN 12311-1	250 / 165 N/50mm	29 / 19 lb/in
Prodloužení MD/CD	EN 12311-1	50 / 70 %	-
Odolnost vůči proděravění hřebíkem MD/CD	EN 12310-1	115 / 135 N	26 / 30 lbf
Nepropustnost pro vodu	EN 1928	třída W1	-
Tepelná odolnost	-	-40 / 80 °C	-40 / 176 °F
Reakce na oheň	EN 13501-1	třída E	-
Odolnost proti průchodu vzduchu	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Tepelná vodivost (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Měrné teplo	-	1800 J/(kg·K)	-
Hustota	-	cca 264 kg/m ³	cca 0.15 oz/in ³
Faktor odolnosti proti páře (μ)	-	cca 50	cca 0.15 MNs/g
Obsah VOC	-	0 %	-
UV stabilní ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	3 měsíců	-
Expozice povětrnostním vlivům ⁽¹⁾	-	2 týdny	-
Vodní sloup	ISO 811	> 280 cm	> 110 in
Po umělém zestárnutí:			
- nepropustnost pro vodu	EN 1297 / EN 1928	třída W1	-
- pevnost v tahu MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	220 / 145 N/50mm	25 / 17 lb/in
- prodloužení	EN 1297 / EN 12311-1	40 / 60 %	-
Pružnost při nízkých teplotách	EN 1109	-30 °C	-22 °F
Zkouška odolnosti proti prudkému dešti	TU Berlin	splněná	-

⁽¹⁾ Korelace mezi laboratorními testy a skutečnými podmínkami viz str. 199.

KÓDY A ROZMĚRY

KÓD	popis	pásky	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