

TRASPIR NET 160

VYSOCE PRODYŠNÁ MEMBRÁNA



SLOŽENÍ

horní vrstva
netkaná textilie z PP

výztuž
výztužná mřížka 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	160 g/m ²	0.52 oz/ft ²
Tloušťka	EN 1849-2	0,7 mm	28 mil
Přenos vodní páry (Sd)	EN 1931	0,02 m	174.825 US perm
Pevnost v tahu MD/CD	EN 12311-1	420 / 420 N/50mm	48 / 48 lb/in
Prodloužení MD/CD	EN 12311-1	25 / 20 %	-
Odolnost vůči proděravění hřebíkem MD/CD	EN 12310-1	390 / 360 N	88 / 81 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	< 0,035 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.002 cfm/ft ² at 50Pa
Tepelná vodivost (λ)	-	0,04 W/(m·K)	0.02 BTU/h·ft·°F
Měrné teplo	-	1568 J/(kg·K)	-
Hustota	-	cca 230 kg/m ³	cca 0.13 oz/in ³
Faktor odolnosti proti páře (μ)	-	cca 28	cca 0.1 MNs/g
Obsah VOC	-	0 %	-
UV stabilní ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	3 měsíců	-
Expozice povětrnostním vlivům ⁽¹⁾	-	3 týdny	-
Vodní sloup	ISO 811	> 500 cm	> 197 in
Po umělém zestrnutí:			
- nepropustnost pro vodu	EN 1297 / EN 1928	třída W1	-
- pevnost v tahu MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	385 / 390 N/50mm	44 / 45 lb/in
- prodloužení	EN 1297 / EN 12311-1	20 / 15 %	-
Pružnost při nízkých teplotách	EN 1109	-20 °C	-4 °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 [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