

# TRASPIR 150

## 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	150 g/m <sup>2</sup>	0.49 oz/ft <sup>2</sup>
Tloušťka	EN 1849-2	0,7 mm	28 mil
Přenos vodní páry (Sd)	EN 1931	0,02 m	-
Přenos vodní páry (dry cup)	ASTM E96/ E96M	125 US perm 7115 ng/(s·m <sup>2</sup> ·Pa)	-
Pevnost v tahu MD/CD	EN 12311-1	350 / 210 N/50mm	40 / 24 lb/in
Prodloužení MD/CD	EN 12311-1	100 / 125 %	-
Odolnost vůči proděravění hřebíkem MD/CD	EN 12310-1	190 / 225 N	43 / 51 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	< 0,04 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa)	< 0.002 cfm/ft <sup>2</sup> at 50Pa
Tepelná vodivost (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Měrné teplo	-	1800 J/(kg·K)	-
Hustota	-	cca 215 kg/m <sup>3</sup>	cca 0.12 oz/in <sup>3</sup>
Faktor odolnosti proti páře (μ)	-	cca 40	cca 0.1 MNs/g
Obsah VOC	-	0 %	-
UV stabilní <sup>(1)</sup>	EN 13859-1/2	3 měsíců	-
Expozice povětrnostním vlivům <sup>(1)</sup>	-	2 týdny	-
Vodní sloup	ISO 811	> 250 cm	> 98 in
Po umělém zestárnutí:			
- nepropustnost pro vodu	EN 1297 / EN 1928	třída W1	-
- pevnost v tahu MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	310 / 180 N/50mm	35 / 21 lb/in
- prodloužení	EN 1297 / EN 12311-1	45 / 60 %	-
Pružnost při nízkých teplotách	EN 1109	-40 °C	-40 °F

<sup>(1)</sup> Korelace mezi laboratorními testy a skutečnými podmínkami viz str. 199.

## KÓDY A ROZMĚRY

KÓD	popis	pásy	H [m]	L [m]	A [m <sup>2</sup> ]	H [ft]	L [ft]	A [ft <sup>2</sup> ]	
T150	TRASPIR 150	-	1,5	50	75	5	164	807	25
TTT150	TRASPIR 150 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	25
T15030	TRASPIR 150 3,0 m	-	3	50	150	10	164	1615	25