

# TRASPIR 95

## VYSOCE PRODYŠNÉ MEMBRÁNY PRO STĚNY



### SLOŽENÍ

- 1 horní vrstva: netkaná textilie z PP
- 2 prostřední vrstva: prodyšná fólie z PP
- 3 spodní vrstva: netkaná textilie z PP



### TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnosti	norma	hodnota	USC units
Gramáž	EN 1849-2	95 g/m <sup>2</sup>	0.31 oz/ft <sup>2</sup>
Tloušťka	EN 1849-2	0,4 mm	16 mil
Přenos vodní páry (Sd)	EN 1931	0,02 m	175 US Perm
Pevnost v tahu MD/CD	EN 12311-1	210/105 N/50 mm	24/12 lbf/in
Prodloužení MD/CD	EN 12311-1	65/70 %	-
Odolnost vůči proděravění hřebíkem MD/CD	EN 12310-1	75/90 N	17/20 lbf
Nepropustnost pro vodu	EN 1928	třída W1	-
Po umělém zestárnutí:			
- nepropustnost pro vodu	EN 1297/EN 1928	třída W1	-
- pevnost v tahu MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	190/90 N/50 mm	22/10 lbf/in
- prodloužení	EN 1297/EN 12311-1	45/45 %	-
Reakce na oheň	EN 13501-1	třída E	-
Odolnost proti průchodu vzduchu	EN 12114	< 0,05 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa)	< 0.003 cfm/ft <sup>2</sup> at 50Pa
Pružnost při nízkých teplotách	EN 1109	-40 °C	-40 °F
Teplotní odolnost	-	-40/80 °C	-40/176 °F
UV stabilní <sup>(1)</sup>	EN 13859-1/2	336h (3 měsíce)	-
Tepelná vodivost (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Měrné teplo	-	1800 J/(kg·K)	-
Hustota	-	cca 238 kg/m <sup>3</sup>	cca 15 lbf/ft <sup>3</sup>
Faktor odolnosti proti páře (μ)	-	cca 50	cca 0.1 MNs/g
VOC	-	irelevantní	-

<sup>(1)</sup>Údaje ze zkoušek stárnutí v laboratoři nemohou reprodukovat nepředvídatelné příčiny degradace výrobku ani zohlednit namáhání, kterému bude výrobek během své životnosti vystaven. Pro zajištění integrity doporučujeme omezit dobu vystavení povětrnostním vlivům během fáze výstavby na maximálně 2 týdny.

Klasifikace odpadu (2014/955/EU): 17 02 03.

Parametry USA a CA	norma	hodnota
Přenos vodní páry (dry cup) <sup>(2)</sup>	ASTM E96/E96M	125 US Perm 7115 ng/(s·m <sup>2</sup> ·Pa)

<sup>(2)</sup>TRASPIR 95 je součástí stejné řady jako TRASPIR 150, a proto jsou výsledky charakteristické i pro tento výrobek.

### KÓDY A ROZMĚRY

KÓD	popis	pásy	H [m]	L [m]	A [m <sup>2</sup> ]	H [ft]	L [ft]	A [ft <sup>2</sup> ]	
T95	TRASPIR 95	-	1,5	50	75	5	164	807	46