

TRASPIR NET 160

VYSOCE PRODYŠNÁ MEMBRÁNA



SLOŽENÍ

- 1 horní vrstva: netkaná textilie z PP
- 2 výztuž: výztužná mřížka z PP
- 3 prostřední vrstva: prodyšná fólie z PP
- 4 spodní vrstva: netkaná textilie z PP



TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnosti	norma	hodnota	USC units
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	175 US Perm
Pevnost v tahu MD/CD	EN 12311-1	420/420 N/50 mm	48/48 lbf/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	-
Po umělém zestárnutí:			
- nepropustnost pro vodu	EN 1297/EN 1928	třída W1	-
- pevnost v tahu MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	385/390 N/50 mm	44/45 lbf/in
- prodloužení	EN 1297/EN 12311-1	20/15 %	-
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
Pružnost při nízkých teplotách	EN 1109	-20 °C	-4 °F
Teplotní odolnost	-	-40/80 °C	-40/176 °F
UV stabilní ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336h (3 měsíce)	-
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 14 lbm/ft ³
Faktor odolnosti proti páře (μ)	-	cca 29	cca 0.1 MNs/g
VOC	-	irelevantní	-
Vodní sloup	ISO 811	> 500 cm	> 197 in
Zkouška odolnosti proti prudkému dešti	TU Berlin	splněná	-

⁽¹⁾ Údaje ze zkoušek stárnutí v laboratorii 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 3 týdny.

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

Parametry AUS a NZ	norma	hodnota
Vapour classification	ASTM E96	class 4
Propustnost pro páru	AS/NZS 4200.1	1,471 μg/N s
Odolnost proti průniku vody	AS/NZ 4201.4	water barrier
Flamability index	AS 1530.2	<5 ⁽²⁾
Duty classification	AS/NZS 4200.1	medium
Pevnost v tahu MD/CD	AS 1301.448s	9,5/8,0 kN/m
Edge tearing resistance MD/CD	AS/NZS 4200.0	496/434 N
Burst strength	AS 2001.2.19/AS/NZS 4200.1	566 N

⁽²⁾ This product is suitable for use in BAL regions 12.5 to 40 in accordance with AS 3959. Wherever non-combustible material is required by the NCC it should be noted that this product is less than 1mm thick and has a flammability index of less than 5.

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