

TRASPIR NET 160

MEMBRANĂ FOARTE PERMEABILĂ



COMPOZIȚIE

- 1 strat superior: material nețesut din PP
- 2 armătură: grilaj de ranforsare din PP
- 3 strat intermediar: folie permeabilă din PP
- 4 strat inferior: material nețesut din PP



DATE TEHNICE

Proprietăți	standard	valoare	USC units
Gramaj	EN 1849-2	160 g/m ²	0.52 oz/ft ²
Grosime	EN 1849-2	0,7 mm	28 mil
Transmisie a vaporilor de apă (Sd)	EN 1931	0,02 m	175 US Perm
Rezistență la tracțiune MD/CD	EN 12311-1	420/420 N/50 mm	48/48 lbf/in
Alungire MD/CD	EN 12311-1	25/20 %	-
Rezistență la perforare statică MD/CD	EN 12310-1	390/360 N	88/81 lbf
Impermeabilitate la apă	EN 1928	clasă W1	-
După îmbătrânire artificială:			
- impermeabilitate la apă	EN 1297/EN 1928	clasă W1	-
- rezistență la tracțiune MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	385/390 N/50 mm	44/45 lbf/in
- alungire	EN 1297/EN 12311-1	20/15 %	-
Reacție la foc	EN 13501-1	clasă E	-
Rezistență la trecerea aerului	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Flexibilitate la temperaturi scăzute	EN 1109	-20 °C	-4 °F
Rezistență la temperatură	-	-40/80 °C	-40/176 °F
Stabilitate UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336h (3 luni)	-
Conductivitate termică (λ)	-	0,04 W/(m·K)	0.02 BTU/h·ft·°F
Căldură specifică	-	1568 J/(kg·K)	-
Densitate	-	cca. 230 kg/m ³	cca. 14 lbm/ft ³
Factor de rezistență la vapori (μ)	-	cca. 29	cca. 0.1 MNs/g
VOC	-	irelevant	-
Coloană de apă	ISO 811	> 500 cm	> 197 in
Test la bătaia ploii	TU Berlin	promovat	-

⁽¹⁾ Datele testelor de îmbătrânire efectuate în laborator nu reușesc să redea cauzele imprevizibile de degradare a produsului și nici să ia în considerare solicitările la care va fi supus acesta pe durata sa de viață utilă. Pentru a vă asigura că produsul rămâne intact, recomandăm să se limiteze preventiv expunerea la agenții atmosferici pe șantier la cel mult 3 săptămâni.

Clasificare a deșeurilor (2014/955/EU): 17 02 03.

Proprietăți AUS și NZ	standard	valoare
Vapour classification	ASTM E96	class 4
Permeabilitate la vapori	AS/NZS 4200.1	1,471 μg/N s
Rezistență la penetrarea apei	AS/NZ 4201.4	water barrier
Flamability index	AS 1530.2	<5 ⁽²⁾
Duty classification	AS/NZS 4200.1	medium
Rezistență la tracțiune 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 1 mm thick and has a flammability index of less than 5.

CODURI ȘI DIMENSIUNI

COD	descriere	panglică	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