

TRASPIR 95

MEMBRANĂ FOARTE PERMEABILĂ PENTRU PEREȚI



COMPOZIȚIE

- 1 strat superior: material nețesut din PP
- 2 strat intermediar: folie permeabilă din PP
- 3 strat inferior: material nețesut din PP



DATE TEHNICE

Proprietăți	standard	valoare	USC units
Gramaj	EN 1849-2	95 g/m ²	0.31 oz/ft ²
Grosime	EN 1849-2	0,4 mm	16 mil
Transmisie a vaporilor de apă (Sd)	EN 1931	0,02 m	175 US Perm
Rezistență la tracțiune MD/CD	EN 12311-1	210/105 N/50 mm	24/12 lbf/in
Alungire MD/CD	EN 12311-1	65/70 %	-
Rezistență la perforare statică MD/CD	EN 12310-1	75/90 N	17/20 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	190/90 N/50 mm	22/10 lbf/in
- alungire	EN 1297/EN 12311-1	45/45 %	-
Reacție la foc	EN 13501-1	clasă E	-
Rezistență la trecerea aerului	EN 12114	< 0,05 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.003 cfm/ft ² at 50Pa
Flexibilitate la temperaturi scăzute	EN 1109	-40 °C	-40 °F
Rezistență la temperatură	-	-40/80 °C	-40/176 °F
Stabilitate UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336h (3 luni)	-
Conductivitate termică (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Căldură specifică	-	1800 J/(kg·K)	-
Densitate	-	cca. 238 kg/m ³	cca. 15 lbm/ft ³
Factor de rezistență la vapori (μ)	-	cca. 50	cca. 0.1 MNs/g
VOC	-	irelevant	-

⁽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 2 săptămâni.

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

Proprietăți USA și CA	standard	valoare
Transmisie a vaporilor de apă (dry cup) ⁽²⁾	ASTM E96/E96M	125 US Perm 7115 ng/(s·m ² ·Pa)

⁽²⁾ Produsul TRASPIR 95 face parte din aceeași gamă de produse ca și TRASPIR 150, așadar rezultatele sunt reprezentative și pentru acest produs.

CODURI ȘI DIMENSIUNI

COD	descriere	panglică	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
T95	TRASPIR 95	-	1,5	50	75	5	164	807	46