

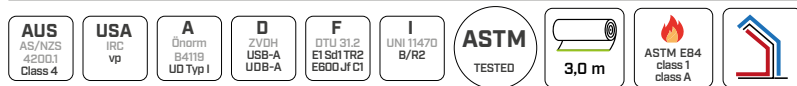
TRASPIR 150

MEMBRANĂ FOARTE PERMEABILĂ



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	150 g/m ²	0.49 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	350/210 N/50 mm	40/24 lbf/in
Alungire MD/CD	EN 12311-1	100/125 %	-
Rezistență la perforare statică MD/CD	EN 12310-1	190/225 N	43/51 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	310/180 N/50 mm	35/21 lbf/in
- alungire	EN 1297/EN 12311-1	45/60 %	-
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. 215 kg/m ³	cca. 13 lbm/ft ³
Factor de rezistență la vapori (μ)	-	cca. 40	cca. 0.1 MNs/g
VOC	-	irelevant	-
Coloană de apă	ISO 811	> 250 cm	> 98 in

⁽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)	ASTM E96/E96M	125 US Perm 7115 ng/(s·m ² ·Pa)
Surface burning characteristics	ASTM E84	clasa 1 sau clasa A
Flame spread index (FSI)	ASTM E84	0
Smoke Developed Index (SDI)	ASTM E84	87

CODURI ȘI DIMENSIUNI

COD	descriere	panglică	H	L	A	H	L	A	
			[m]	[m]	[m ²]	[ft]	[ft]	[ft ²]	
T150	TRASPIR 150	-	1,5	50	75	5	164	807	28
TTT150	TRASPIR 150 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	28
T15030	TRASPIR 150 3,0 m	-	3	50	150	10	164	1615	20