

TRASPIR HOUSE 135



MEMBRANĂ FOARTE PERMEABILĂ

- The double tape integrated in the TT version ensures quick installation and professional sealing
- It optimizes the wind tightness of the structure, protecting it from the entry of hot air in summer and cold air in winter
- A layer that ensures the thermal effectiveness of the insulation, protects the envelope and improves the materials durability



CODE	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	pcs
TRASPH135	-	1,5	50	75	28
TRASPHTT135	TT	1,5	50	75	28

COMPOSITION

- top layer: non-woven PP fabric
- middle layer: PP breathable film
- bottom layer: non-woven PP fabric



DATE TEHNICE

Proprietăți	standard	valoare	conversie USC
Gramaj	EN 1849-2	135 g/m ²	0.44 oz/ft ²
Grosime	EN 1849-2	0,6 mm	24 mil
Transmisie a vaporilor de apă (Sd)	EN 1931	0,02 m	174.825 US perm
Rezistență la tracțiune MD/CD	EN 12311-1	280 / 190 N/50mm	32 / 22 lb/in
Alungire MD/CD	EN 12311-1	70 / 110 %	-
Rezistență la perforare statică MD/CD	EN 12310-1	135 / 170 N	30 / 38 lbf
Impermeabilitate la apă	EN 1928	clasă W1	-
Rezistență termică	-	-40 / 80 °C	-40 / 176 °F
Reacție la foc	EN 13501-1	clasă E	-
Caracteristică de ardere superficială	ASTM E84	clasa 1 sau clasa A	-
Rezistență la trecerea aerului	EN 12114	< 0,05 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.003 cfm/ft ² at 50Pa
Conductivitate termică (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Căldură specifică	-	1800 J/(kg·K)	-
Densitate	-	cca. 225 kg/m ³	cca. 0.13 oz/in ³
Factor de rezistență la vapori (μ)	-	cca. 33	cca. 0.1 MNs/g
Conținut de VOC	-	0	-
Stabilitate UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	3 luni	-
Expunere la agenți atmosferici ⁽¹⁾	-	2 săptămâni	-
Coloană de apă	ISO 811	> 250 cm	> 98 in
După îmbătrânire artificială:			
- impermeabilitate la apă	EN 1297 / EN 1928	clasă W1	-
- rezistență la tracțiune MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	250 / 160 N/50mm	29 / 18 lb/in
- alungire	EN 1297 / EN 12311-1	50 / 50 %	-
Flexibilitate la temperaturi scăzute	EN 1109	-40 °C	-40 °F

⁽¹⁾Pentru corelația dintre testele de laborator și condițiile reale, consultați pag. 199.