

TRASPIR 135

LÁMINA ALTAMENTE TRANSPIRABLE



COMPOSICIÓN

- 1 capa superior: tejido no tejido de PP
- 2 capa intermedia: film transpirable de PP
- 3 capa inferior: tejido no tejido de PP



DATOS TÉCNICOS

Propiedad	normativa	valor	USC units
Gramaje	EN 1849-2	135 g/m ²	0.44 oz/ft ²
Espesor	EN 1849-2	0,6 mm	24 mil
Transmisión de vapor de agua (Sd)	EN 1931	0,02 m	175 US Perm
Resistencia a la tracción MD/CD	EN 12311-1	280/190 N/50 mm	32/22 lbf/in
Alargamiento MD/CD	EN 12311-1	70/110 %	-
Resistencia a desgarro por clavo MD/CD	EN 12310-1	135/170 N	30/38 lbf
Estanquidad al agua	EN 1928	clase W1	-
Después de envejecimiento artificial:			
- estanquidad al agua	EN 1297/EN 1928	clase W1	-
- resistencia a la tracción MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	250/160 N/50 mm	29/18 lbf/in
- alargamiento	EN 1297/EN 12311-1	50/50 %	-
Reacción al fuego	EN 13501-1	clase E	-
Resistencia al paso del aire	EN 12114	< 0,05 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.003 cfm/ft ² at 50Pa
Flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1109	-40 °C	-40 °F
Resistencia a la temperatura	-	-40/80 °C	-40/176 °F
Estabilidad a los rayos UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336h (3 meses)	-
Conductividad térmica (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Calor específico	-	1800 J/(kg·K)	-
Densidad	-	aprox. 225 kg/m ³	aprox. 14 lbm/ft ³
Factor de resistencia al vapor de agua (μ)	-	aprox. 33	aprox. 0.1 MNs/g
VOC	-	no relevante	-
Columna de agua	ISO 811	> 250 cm	> 98 in

⁽¹⁾ Los datos de las pruebas de envejecimiento en laboratorio no logran reproducir las causas de degradación imprevisibles del producto ni tener en cuenta el estrés al que estará sometido durante su vida útil. Para garantizar la integridad, se recomienda limitar el tiempo de exposición a los agentes atmosféricos en la obra a un máximo de 2 semanas.

Clasificación del residuo (2014/955/EU): 17 02 03.

Propiedades USA y CA	normativa	valor
Transmisión del vapor de agua (dry cup) ⁽²⁾	ASTM E96/E96M	125 US Perm 7115 ng/(s·m ² ·Pa)
Surface burning characteristics	ASTM E84	clase 1 o clase A
Flame spread index (FSI)	ASTM E84	20
Smoke Developed Index (SDI)	ASTM E84	90

⁽²⁾ TRASPIR 135 forma parte de la misma familia de productos que TRASPIR 150 y, por lo tanto, los resultados también se pueden aplicar a este producto.

CÓDIGOS Y DIMENSIONES

CÓDIGO	descripción	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
T135	TRASPIR 135	-	1,5	50	75	5	164	807	36
TTT135	TRASPIR 135 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	36