

TRASPIR 95

LÁMINA ALTAMENTE TRANSPIRABLE PARA PARED



COMPOSICIÓN

capa superior
tejido no tejido de PP

capa intermedia
film transpirable de PP


capa inferior
tejido no tejido de PP

DATOS TÉCNICOS

Propiedad	normativa	valor	conversión USC
Gramaje	EN 1849-2	95 g/m ²	0.31 oz/ft ²
Espesor	EN 1849-2	0,4 mm	16 mil
Transmisión de vapor de agua (Sd)	EN 1931	0,02 m	174.825 US perm
Resistencia a la tracción MD/CD	EN 12311-1	210 / 120 N/50mm	24 / 14 lb/in
Alargamiento MD/CD	EN 12311-1	50 / 90 %	-
Resistencia a desgarro por clavo MD/CD	EN 12310-1	90 / 100 N	20 / 22 lbf
Estanquidad al agua	EN 1928	clase W1	-
Resistencia térmica	-	-40 / 80 °C	-40 / 176 °F
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
Conductividad térmica (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Calor específico	-	1800 J/(kg·K)	-
Densidad	-	aprox. 238 kg/m ³	aprox. 0.14 oz/in ³
Factor de resistencia al vapor de agua (μ)	-	aprox. 50	aprox. 0.1 MNs/g
Contenido de VOC	-	0 %	-
Estabilidad a los rayos UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	3 meses	-
Exposición a los agentes atmosféricos ⁽¹⁾	-	2 semanas	-
Después de envejecimiento artificial:			
- estanquidad al agua	EN 1297 / EN 1928	clase W1	-
- resistencia a la tracción MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	150 / 90 N/50mm	22 / 22 lb/in
- alargamiento	EN 1297 / EN 12311-1	40 / 45 %	-
Flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1109	-40 °C	-40 °F

⁽¹⁾ Para la correlación entre las pruebas de laboratorio y las condiciones reales, véase pág. 199.

CÓDIGOS Y DIMENSIONES

CÓDIGO	descripción	tape	H	L	A	H	L	A	
			[m]	[m]	[m ²]	[ft]	[ft]	[ft ²]	
T95	TRASPIR 95	-	1,5	50	75	5	164	807	42