

VAPOR 140

FRENO DE VAPOR



COMPOSICIÓN

capa superior
tejido no tejido de PP

capa intermedia
film freno de vapor de PP

capa inferior
tejido no tejido de PP

DATOS TÉCNICOS

Propiedad	normativa	valor	valor
Gramaje	EN 1849-2	140 g/m ²	0.46 oz/ft ²
Espesor	EN 1849-2	0,45 mm	18 mil
Transmisión de vapor de agua (Sd)	EN 1931	10 m	0.35 US perm
Resistencia a la tracción MD/CD	EN 12311-2	> 230 / 180 N/50mm	26 / 21 lb/in
Alargamiento MD/CD	EN 12311-2	> 35 / 40 %	-
Resistencia a desgarro por clavo MD/CD	EN 12310-1	> 125 / 145 N	28 / 33 lbf
Estanquidad al agua	EN 1928	conforme	-
Resistencia térmica	-	-20 / 80 °C	-4 / 176 °F
Reacción al fuego	EN 13501-1	clase F	-
Resistencia al paso del aire	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Resistencia al vapor de agua:			
- después de envejecimiento artificial	EN 1296 / EN 1931	conforme	-
- en presencia de álcali	EN 1847 / EN 12311-2	npd	-
Conductividad térmica (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Calor específico	-	1800 J/(kg·K)	-
Densidad	-	aprox. 300 kg/m ³	aprox. 0.17 oz/in ³
Factor de resistencia al vapor de agua (μ)	-	aprox. 25000	aprox. 50 MNs/g
Contenido de VOC	-	0 %	-
Estabilidad a los rayos UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	3 meses	-
Exposición a los agentes atmosféricos ⁽¹⁾	-	3 semanas	-
Columna de agua	ISO 811	> 250 cm	> 98 in

⁽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]	
V140	VAPOR 140	-	1,5	50	75	5	164	807	30