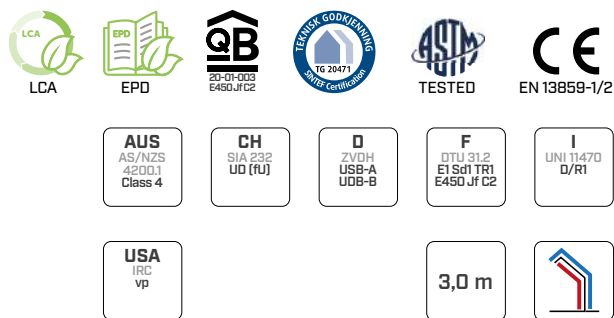


TRASPIR 110

LÁMINA ALTAMENTE TRANSPIRABLE



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	112 g/m ²	0.37 oz/ft ²
Espesor	EN 1849-2	0,4 mm	16 mil
Transmisión de vapor de agua (Sd)	EN 1931	0,03 m	-
Transmisión del vapor de agua (dry cup)	ASTM E96/ E96M	101 US perm 5810 ng/(s·m ² ·Pa)	-
Resistencia a la tracción MD/CD	EN 12311-1	250 / 165 N/50mm	29 / 19 lb/in
Alargamiento MD/CD	EN 12311-1	50 / 70 %	-
Resistencia a desgarro por clavo MD/CD	EN 12310-1	115 / 135 N	26 / 30 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	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 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. 264 kg/m ³	aprox. 0.15 oz/in ³
Factor de resistencia al vapor de agua (μ)	-	aprox. 50	aprox. 0.15 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	-
Columna de agua	ISO 811	> 280 cm	> 110 in
Después de envejecimiento artificial:			
- estanquidad al agua	EN 1297 / EN 1928	clase W1	-
- resistencia a la tracción MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	220 / 145 N/50mm	25 / 17 lb/in
- alargamiento	EN 1297 / EN 12311-1	40 / 60 %	-
Flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1109	-30 °C	-22 °F
Prueba de lluvia batiente	TU Berlin	superado	-

⁽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]	
T110	TRASPIR 110	-	1,5	50	75	5	164	807	36
T11030	TRASPIR 110 3,0 m	-	3	50	150	10	164	1615	36