

TRASPIR HOUSE 110



LÁMINA ALTAMENTE TRANSPIRABLE

- Superada la prueba de envejecimiento artificial que prevé la exposición a la luz UV durante 1000 horas (prueba estándar: 336 horas)
- Es uno de los productos para los cuales se han elaborado las declaraciones ambientales voluntarias DAP y ACV
- Calidad certificada por el organismo noruego SINTEF y por el instituto francés CSTB (E450 Jf C2)



CÓDIGO	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	unid.
TRASPH110	-	1,5	50	75	36

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
gramaje	EN 1849-2	112 g/m ²
espesor	EN 1849-2	0,4 mm
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
elongación MD/CD	EN 12311-1	50 / 70 %
resistencia a desgarro por clavo MD/CD	EN 12310-1	115 / 135 N
estanqueidad al agua	EN 1928	clase W1
resistencia térmica	-	-40 / 80 °C
reacción al fuego	EN 13501-1	clase E
resistencia al paso del aire	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)
conductividad térmica (λ)	-	0,3 W/(m·K)
calor específico	-	1800 J/(kg·K)
densidad	-	aprox. 264 kg/m ³
factor de resistencia al vapor (μ)	-	aprox. 50
contenido de VOC	-	0 %
resistencia UV	EN 13859-1/2	3 meses
exposición a los agentes atmosféricos	-	2 semanas
columna de agua	ISO 811	> 280 cm
después de envejecimiento artificial:		
- hermeticidad al agua	EN 1297 / EN 1928	clase W1
- resistencia a la tracción MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	220 / 145 N/50mm
- alargamiento	EN 1297 / EN 12311-1	40 / 60 %
flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1109	-30 °C
prueba de lluvia batiente	TU Berlin	superado