

TRASPIR HOUSE 135



LÁMINA ALTAMENTE TRANSPIRABLE

- La elevada transpirabilidad de esta lámina facilita el secado en caso de filtraciones y protege la estructura
- Optimiza la estanquidad al viento de la estructura y la protege contra la entrada de corrientes de aire caliente en verano y frío en invierno
- Capa que garantiza la eficacia térmica del aislante, protege la envolvente y mejora la durabilidad de los materiales



Ficha técnica
disponible en línea



FÁCIL
DE USAR



LIGERO



CONVENIENCIA
Y PRESTACIONES

CÓDIGO	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	
TRASPH135	-	1,5	50	75	28

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	135 g/m ²
espesor	EN 1849-2	0,6 mm
transmisión de vapor de agua (Sd)	EN 1931	0,02 m
resistencia a la tracción MD/CD	EN 12311-1	280/190 N/50 mm
alargamiento MD/CD	EN 12311-1	70/110 %
resistencia a desgarrar por clavo MD/CD	EN 12310-1	135/170 N
estanquidad al agua	EN 1928	clase W1
después de envejecimiento artificial:		
- hermeticidad al agua	EN 1297/EN 1928	clase W1
- resistencia a la tracción MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	250/160 N/50 mm
- 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)
flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1109	-40 °C
resistencia a la temperatura	-	-40/80 °C
estabilidad a los rayos UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336h (3 meses)
conductividad térmica (λ)	-	0,3 W/(m·K)
calor específico	-	1800 J/(kg·K)
densidad	-	aprox. 225 kg/m ³
factor de resistencia al vapor (μ)	-	aprox. 33
VOC	-	no relevante
columna de agua	ISO 811	> 250 cm

⁽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 HOUSE 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.

