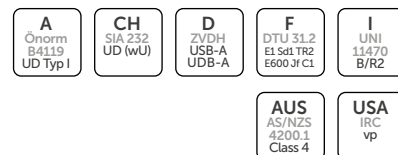


TRASPIR HOUSE 150



LÁMINA ALTAMENTE TRANSPIRABLE

- Diseñada para aplicarse tanto en el lado exterior como el interior de paredes y cubiertas
- Certificada por el instituto francés CSTB que ha confirmado las prestaciones mecánicas de la lámina y la ha calificado de clase E1 Sd1 TR2
- Lámina altamente transpirable para cubiertas con una excelente relación precio/prestaciones



CÓDIGO	tape	H [m]	L [m]	A [m²]	
TRASPH150	-	1,5	50	75	25
TRASPHTT150	TT	1,5	50	75	25

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	150 g/m²
espesor	EN 1849-2	0,7 mm
transmisión de vapor de agua (Sd)	EN 1931	0,02 m
resistencia a la tracción MD/CD	EN 12311-1	350/210 N/50 mm
alargamiento MD/CD	EN 12311-1	100/125 %
resistencia a desgarrar por clavo MD/CD	EN 12310-1	190/225 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	310/180 N/50 mm
- alargamiento	EN 1297/EN 12311-1	45/60 %
reacción al fuego	EN 13501-1	clase E
resistencia al paso del aire	EN 12114	< 0,05 m³/(m²h50Pa)
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. 215 kg/m³
factor de resistencia al vapor (μ)	-	aprox. 40
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)	ASTM E96/E96M	125 US Perm 7115 ng/(s·m²·Pa)
surface burning characteristics	ASTM E84	clase 1 o clase A
flame spread index (FSI)	ASTM E84	0
smoke developed Index (SDI)	ASTM E84	87