

# TRASPIR HOUSE 150



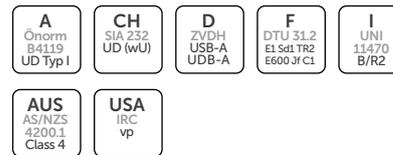
16-006  
E1 Sd1 TR2

TESTED

EN 13859-1/2

## LÁMINA ALTAMENTE TRANSPIRABLE

- Diseñada para aplicarse tanto en el lado exterior como el interior de las 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 [m <sup>2</sup> ]	unid.
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/m <sup>2</sup>
espesor	EN 1849-2	0,7 mm
transmisión de vapor de agua (Sd)	EN 1931	0,02 m
transmisión del vapor de agua (dry cup)	ASTM E96/ E96M	125 US perm 7115 ng/(s·m <sup>2</sup> ·Pa)
resistencia a la tracción MD/CD	EN 12311-1	350 / 210 N/50mm
elongación MD/CD	EN 12311-1	100 / 125 %
resistencia a desgarrar por clavo MD/CD	EN 12310-1	190 / 225 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	< 0,04 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa)
conductividad térmica (λ)	-	0,3 W/(m·K)
calor específico	-	1800 J/(kg·K)
densidad	-	aprox. 215 kg/m <sup>3</sup>
factor de resistencia al vapor (μ)	-	aprox. 40
contenido de VOC	-	0 %
resistencia UV	EN 13859-1/2	3 meses
exposición a los agentes atmosféricos	-	2 semanas
columna de agua	ISO 811	> 250 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	310 / 180 N/50mm
- alargamiento	EN 1297 / EN 12311-1	45 / 60 %
flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1109	-40 °C