

# TRASPIR HOUSE MONO 300



EN 13859-1

## LÁMINA ALTAMENTE TRANSPIRABLE MONOLÍTICA

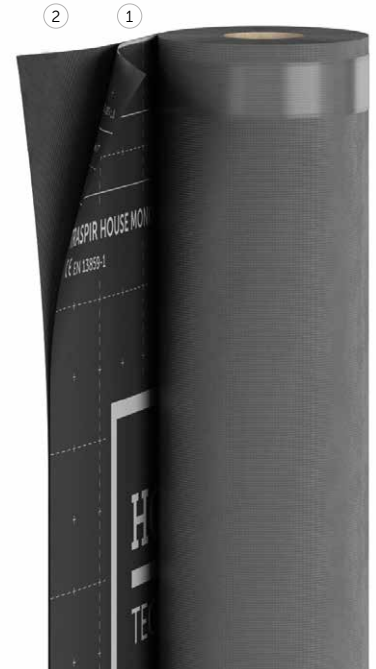
- Resistencia térmica excepcional hasta 120 °C y estabilidad a los rayos UV hasta 5000 horas (prueba estándar: 336 horas)
- La especial mezcla acrílica acoplada al tejido de poliéster, hace que sea autoextinguible con clase de reacción al fuego B-s1, d0
- Es uno de los productos para los cuales se han elaborado las declaraciones ambientales voluntarias DAP y ACV



CÓDIGO	tape	H [m]	L [m]	A [m <sup>2</sup> ]	unid.
TRASPHMTT300	TT	1,5	50	75	24

## COMPOSICIÓN

- capa superior: film transpirable monolítico de acrilato
- capa intermedia: tejido de PL



## DATOS TÉCNICOS

propiedad	normativa	valor
gramaje	EN 1849-2	300 g/m <sup>2</sup>
espesor	EN 1849-2	0,5 mm
transmisión de vapor de agua (Sd)	EN 1931	0,04 m
resistencia a la tracción MD/CD	EN 12311-1	380 / 250 N/50mm
elongación MD/CD	EN 12311-1	25 / 25 %
resistencia a desgarro por clavo MD/CD	EN 12310-1	160 / 190 N
estanqueidad al agua	EN 1928	clase W1
resistencia térmica	-	-40 / 120 °C
reacción al fuego	EN 13501-1	clase B-s1,d0
resistencia al paso del aire	EN 12114	< 0,02 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. 600 kg/m <sup>3</sup>
factor de resistencia al vapor (μ)	-	aprox. 80
resistencia de las uniones	EN 12317-2	> 280 N/50mm
contenido de VOC	-	0 %
estabilidad a los rayos UV sin revestimiento final <sup>(1)</sup>	EN 13859-1/2	9 meses
estabilidad a los rayos UV con juntas de hasta 50 mm de ancho y que dejan al descubierto, como máximo, el 40 % de la superficie <sup>(2)</sup>	EN 13859-1/2	permanente
exposición a los agentes atmosféricos sin revestimiento final <sup>(1)</sup>	-	16 semanas
columna de agua	ISO 811	> 500 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	370 / 240 N/50mm
- alargamiento	EN 1297 / EN 12311-1	23 / 23 %
flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1109	-40 °C
prueba de lluvia batiente	TU Berlin	superado

<sup>(1)</sup> Lámina sometida a la prueba de envejecimiento artificial durante 5000 h (estándar 336 h).

<sup>(2)</sup> La lámina no es adecuada para soportar agua estancada durante largos periodos.