

TRASPIR HOUSE MONO 190



LÁMINA ALTAMENTE TRANSPIRABLE MONOLÍTICA

AT
Chorm
B36C7
UD Typ I
US

CH
SIA 232
UD (g)

D
ZVDH
USB-A
UDB-A

F
DTU 31.2
E1 Sd1 TR2

I
UNI
11470
B/R2

AUS
AS/NZS
4200.1
Class 3

USA
IRC
vp

- El film monolítico garantiza la transpirabilidad gracias a una reacción química
- La capa, continua y homogénea, ofrece una barrera total al paso del agua
- El gramaje de la lámina asegura resistencia mecánica y protección durante las fases de construcción

Ficha técnica
disponible en línea

PENDIENTES
REDUCIDAS

RESISTENTE A LA
ABRASIÓN

ELEVADA
DURABILIDAD

CÓDIGO	tape	H [m]	L [m]	A [m²]	
TRASPHMTT190	TT	1,5	50	75	20

COMPOSICIÓN

- 1 **capa superior:** tejido no tejido de PP
- 2 **capa intermedia:** film transpirable monolítico
- 3 **capa inferior:** tejido no tejido de PP

DATOS TÉCNICOS

propiedad	normativa	valor
gramaje	EN 1849-2	190 g/m²
espesor	EN 1849-2	0,6 mm
transmisión de vapor de agua (Sd)	EN 1931	0,2 m
resistencia a la tracción MD/CD	EN 12311-1	310 / 280 N/50mm
alargamiento MD/CD	EN 12311-1	50 / 60 %
resistencia a desgarro por clavo MD/CD	EN 12310-1	220 / 230 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	270 / 240 N/50mm
- alargamiento	EN 1297 / EN 12311-1	35 / 40 %
reacción al fuego	EN 13501-1	clase E
resistencia al paso del aire	EN 12114	< 0,02 m³/(m²h50Pa)
resistencia a las temperaturas	-	-40 / +100 °C
estabilidad a los rayos UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	1000h (8 meses)
conductividad térmica (λ)	-	0,4 W/(m·K)
calor específico	-	1800 J/(kg·K)
densidad	-	aprox. 317 kg/m³
factor de resistencia al vapor (μ)	-	approx. 334
VOC	-	no relevante
flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1109	-30 °C

⁽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, como precaución se recomienda limitar la exposición a los agentes atmosféricos en la obra a un máximo de 8 semanas. Según DTU 31.2 P1-2 (Francia), un envejecimiento UV de 1000 horas permite una exposición máxima de 3 meses durante la fase de construcción.

