

TRASPIR HOUSE MONO 145



EN 13859-1

LÁMINA ALTAMENTE TRANSPIRABLE MONOLÍTICA

- La estructura monolítica garantiza una eficaz impermeabilización en el tiempo, gracias a los polímeros especiales empleados
- Ideal también para la colocación en fachadas con revestimientos metálicos, ya que es resistente a las temperaturas elevadas
- Asegura una excelente relación coste-prestaciones gracias a su gramaje y al film funcional monolítico

AT
Önorm
B3667
UD Typ I

CH
SIA 232
UD(wU)

D
ZVDH
USB-A
UDB-A

F
DTU 31.2
E1 Sd1 TR1
E600 J/CZ

I
UNI
11470
B/RL

AUS
AS/NZS
4200.1
Class 3

USA
IRC
vp



| CÓDIGO | tape | H [m] | L [m] | A [m ²] | unid. |
|--------------|------|----------|----------|------------------------|-------|
| TRASPHMTT145 | TT | 1,5 | 50 | 75 | 30 |

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 | 145 g/m ² |
| espesor | EN 1849-2 | 0,5 mm |
| transmisión de vapor de agua (Sd) | EN 1931 | 0,2 m |
| resistencia a la tracción MD/CD | EN 12311-1 | 280 / 230 N/50mm |
| elongación MD/CD | EN 12311-1 | 50 / 60 % |
| resistencia a desgarrar por clavo MD/CD | EN 12310-1 | 180 / 200 N |
| estanqueidad al agua | EN 1928 | clase W1 |
| resistencia a las temperaturas | - | -40 / +100 °C |
| reacción al fuego | EN 13501-1 | clase E |
| resistencia al paso del aire | EN 12114 | < 0,02 m ³ /(m ² h50Pa) |
| conductividad térmica (λ) | - | 0,4 W/(m·K) |
| calor específico | - | 1800 J/(kg·K) |
| densidad | - | aprox. 300 kg/m ³ |
| factor de resistencia al vapor (μ) | - | aprox. 400 |
| contenido de VOC | - | 0 % |
| resistencia UV | EN 13859-1/2 | 5 meses |
| exposición a los agentes atmosféricos | - | 5 semanas |
| 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 / 180 N/50mm |
| - alargamiento | EN 1297 / EN 12311-1 | 35 / 45 % |
| flexibilidad a bajas temperaturas | EN 1109 | -30 °C |