

VAPOR 140

Freno de vapor

Film freno de vapor y capas de protección de polipropileno (PP)



EN13984

FR
DTU 31.2
frein-
vapeur

CH
SIA 232
V.v.o.
V.v.u.

IT
UNI 11470
C/R1



DATOS TÉCNICOS

| propiedad | normativa | valor |
|--|------------------------|---|
| Masa por unidad de área | EN 1849-2 | 140 g/m ² |
| Espesor | EN 1849-2 | 0,4 mm |
| Rectitud | EN 1848-2 | conforme |
| Transmisión de vapor de agua (Sd) | EN 1931 / EN ISO 12572 | 10 m |
| Fuerza máxima de tracción MD/CD | EN 12311-1 | 230 / 180 N/50 mm |
| Elongación MD/CD | EN 12311-1 | 35 / 40 % |
| Resistencia a desgarro por clavo MD/CD | EN 12310-1 | 125 / 145 N |
| Estanqueidad al agua | EN 1928 | conforme |
| Columna de agua | EN 20811 | > 250 cm |
| Resistencia UV * | EN 13859-1 | 2 meses |
| Resistencia térmica | - | -20 / +80 °C |
| Reacción al fuego | EN 13501-1 | clase F |
| Resistencia al paso del aire | EN 12114 | < 0,02 m ³ /m ² h50Pa |
| Resistencia al vapor de agua: | | |
| • después envejecimiento artificial | EN 1296 | conforme |
| • con presencia de álcali | EN 13984 | npd |
| Conductividad térmica (λ) | - | 0,3 W/mK |
| Calor específico | - | 1.800 J/kgK |
| Densidad | - | aprox. 300 kg/m ³ |
| Factor de resistencia al vapor de agua (μ) | - | aprox. 25.000 |
| Pendiente de instalación recomendada | - | > 13° |
| Resistencia de las uniones | EN 12317-2 | npd |
| Resistencia a los impactos | EN 12691 | npd |
| Emisiones de VOC (COV) | - | 0 % (clase A+) |

* para más indicaciones, ver pág. 19

COMPOSICIÓN



- 1 capa superior: tejido no tejido de PP
- 2 capa intermedia: film freno de vapor de PP
- 3 capa inferior: tejido no tejido de PP

CÓDIGOS Y DIMENSIONES

| código | ex código | descripción | tape | H x L [m] | A [m ²] | unid/roll |
|--------|-----------|-------------|------|-----------|---------------------|-----------|
| V140 | D13302 | VAPOR 140 | - | 1,5 x 50 | 75 | 30 |

¿DÓNDE SE APLICA?

