

# BARRIER 150

BARRERA DE VAPOR  $S_d > 145 \text{ m}$

3,2 m

CE  
EN13984

FR  
DTU 31.2  
pare-  
vapeur

CH  
SIA 232  
V.v.u.

DE  
ZVDH  
dh.

IT  
UNI 11470  
B/R2



## BARRIER 150

Transparente para facilitar la colocación  
Disponible en versión 3,2 m preplegada

## CÓDIGOS Y DIMENSIONES

| CÓDIGOS  | descripción       | H x L [m] | A [m²] | unid. |
|----------|-------------------|-----------|--------|-------|
| BAR150   | BARRIER 150       | 1,5 x 25  | 37,5   | 52    |
| BAR15032 | BARRIER 150 3,2 m | 3,2 x 25  | 80     | 52    |

## DATOS TÉCNICOS

| Propiedad                                | Normativa  | Valor             |
|------------------------------------------|------------|-------------------|
| Gramaje                                  | EN 1849-2  | 188 g/m²          |
| Espesor                                  | EN 1849-2  | 0,2 mm            |
| Rectitud                                 | EN 1848-2  | conforme          |
| Transmisión del vapor de agua ( $S_d$ )* | EN 1931    | 145 m             |
| Resistencia a la tracción MD/CD          | EN 12311-2 | 206 / 180 N/50 mm |
| Elongación MD/CD*                        | EN 12311-2 | 480 / 665 %       |
| Resistencia a desgarro por clavo MD/CD   | EN 12310-2 | 147 / 165 N       |
| Impermeabilidad al agua                  | EN 1928    | conforme          |
| Resistencia térmica                      | -          | -40 / +80 °C      |
| Reacción al fuego                        | EN 13501-1 | clase E           |
| Resistencia al paso del aire             | EN 12114   | 0,03 m³/m²h50Pa   |
| Resistencia al vapor de agua:            |            |                   |
| • después de envejecimiento artificial   | EN 1296    | conforme          |
| • en presencia de álcalis                | EN 13984   | conforme          |
| Conductividad térmica ( $\lambda$ )      | -          | 0,4 W/mK          |
| Calor específico                         | -          | 1800 J/kgK        |
| Densidad                                 | -          | 940 kg/m³         |
| Factor de resistencia al vapor ( $\mu$ ) | -          | aprox. 725000     |
| Resistencia de las uniones               | EN 12317-2 | nada a señalar    |
| Resistencia al impacto                   | EN 12691   | nada a señalar    |
| Emisiones VOC (COV)                      | -          | 0 % (clase A+)    |

## ¿DÓNDE SE APLICA?



## MATERIAL

Film freno de vapor de polietileno (PE) extruido

## COMPOSICIÓN



1. capa individual: film freno de vapor de PE

\* Valores medios obtenidos en pruebas de laboratorio. Para conocer los valores mínimos, consultar la declaración de prestación.