

# VAPOR HOUSE 150



## FRENO DE VAPOR

- Regula el paso de la humedad y evita la formación de condensación intersticial dentro del paquete aislante
- Resiste a los rayos UV y se puede usar directamente sobre entablado
- El producto ofrece una óptima relación calidad/precio



Ficha técnica  
disponible en línea



RESISTENTE A LA  
ABRASIÓN



| CÓDIGO  | tape | H<br>[m] | L<br>[m] | A<br>[m²] |    |
|---------|------|----------|----------|-----------|----|
| VAPH150 | -    | 1,5      | 50       | 75        | 24 |
| VAPH150 | TT   | 1,5      | 50       | 75        | 24 |

## COMPOSICIÓN

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

## DATOS TÉCNICOS

| propiedad                                 | normativa            | valor               |
|-------------------------------------------|----------------------|---------------------|
| gramaje                                   | EN 1849-2            | 150 g/m²            |
| espesor                                   | EN 1849-2            | 0,5 mm              |
| transmisión de vapor de agua (Sd)         | EN 1931              | 18 m                |
| resistencia a la tracción MD/CD           | EN 12311-2           | > 250/170 N/50mm    |
| alargamiento MD/CD                        | EN 12311-2           | > 90 / 90 %         |
| resistencia a desgarrar por clavo MD/CD   | EN 12310-1           | > 135/155 N         |
| estanquidad al agua                       | EN 1928              | conforme            |
| resistencia al vapor de agua:             |                      |                     |
| - después de envejecimiento artificial    | EN 1296 / EN 1931    | conforme            |
| - en presencia de sustancias alcalinas    | EN 1847 / EN 12311-2 | conforme            |
| reacción al fuego                         | EN 13501-1           | clase E             |
| resistencia al paso del aire              | EN 12114             | < 0,02 m³/(m²h50Pa) |
| resistencia a las temperaturas            | -                    | -20 / +80 °C        |
| estabilidad a los rayos UV <sup>(1)</sup> | EN 13859-1/2         | 336h (3 meses)      |
| conductividad térmica (λ)                 | -                    | 0,3 W/(m·K)         |
| calor específico                          | -                    | 1800 J/(kg·K)       |
| densidad                                  | -                    | aprox. 300 kg/m³    |
| factor de resistencia al vapor (μ)        | -                    | aprox. 36000        |
| VOC                                       | -                    | no relevante        |

<sup>(1)</sup> 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 3 semanas.