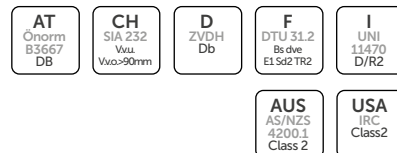


VAPOR HOUSE NET 110



FRENO DE VAPOR CON MALLA DE REFUERZO

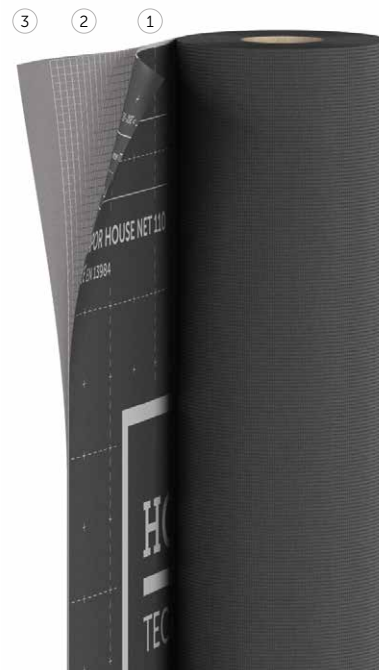
- Freno de vapor ligero que garantiza prestaciones mecánicas elevadas gracias a la malla de refuerzo
- Se puede utilizar en el extradós ya que la estabilidad a los rayos UV también está asegurada durante la fase de construcción
- Evita el paso incontrolado de aire caliente y húmedo al interior de la estratigrafía y el consiguiente riesgo de condensación intersticial



| CÓDIGO | tape | H [m] | L [m] | A [m ²] | unid. |
|---------|------|----------|----------|------------------------|-------|
| VAPH110 | - | 1,5 | 50 | 75 | 36 |

COMPOSICIÓN

- 1 capa superior: film freno de vapor de PE
- 2 armadura: malla de refuerzo de PE
- 3 capa inferior: tejido no tejido de PP



DATOS TÉCNICOS

| propiedad | normativa | valor |
|---|----------------------|---|
| gramaje | EN 1849-2 | 110 g/m ² |
| espesor | EN 1849-2 | 0,3 mm |
| transmisión de vapor de agua (Sd) | EN 1931 | 5 m |
| resistencia a la tracción MD/CD | EN 12311-2 | > 200 / 250 N/50mm |
| elongación MD/CD | EN 12311-2 | > 25 / 25 % |
| resistencia a desgarrar por clavo MD/CD | EN 12310-1 | > 170 / 170 N |
| estanqueidad 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 | < 0,02 m ³ /(m ² h50Pa) |
| resistencia al vapor de agua: | | |
| - después de envejecimiento artificial | EN 1296 / EN 1931 | conforme |
| - en presencia de álcali | EN 1847 / EN 12311-2 | npd |
| conductividad térmica (λ) | - | 0,3 W/(m·K) |
| calor específico | - | 1800 J/(kg·K) |
| densidad | - | aprox. 370 kg/m ³ |
| factor de resistencia al vapor (μ) | - | aprox. 16700 |
| contenido de VOC | - | 0 % |
| resistencia UV | EN 13859-1/2 | 3 meses |
| exposición a los agentes atmosféricos | - | 2 semanas |
| columna de agua | ISO 811 | > 250 cm |