

# Monogum VV

**Descripción** Membrana fabricada con betún destilado modificado con polímeros plastoméricos y armadura de tejido de vidrio, para trabajos nuevos y reestructuraciones.

**CE** Estrato base de sistemas multicapa para coberturas planas según la norma EN 13707.

**Aplicación** Coberturas expuestas no accesibles, coberturas técnicas expuestas o bajo protección.

**Certificación** Marcado CE - Número de certificado FPC 1370-CPR-0042

**Presentación**  
**Cara superior:** Arena fina  
**Cara inferior:** Film termo fusible  
**Armadura:** Fibra de vidrio

**Puesta en obra** Soldada en total adherencia



| Dimensiones  | Monogum | 2VV  | 3VV  | 4VV  |
|--------------|---------|------|------|------|
| Espesor (mm) |         | 2,0  | 3,0  | 4,0  |
| Peso (kg/m2) |         | -    | -    | -    |
| Rotoli (m)   |         | 1x20 | 1x10 | 1x10 |

| Características                                   | Método de ensayo    | Unidad            | Valor           | Tolerancia |
|---|---------------------|-------------------|-----------------|------------|
| Longitud  | EN 1848-1           | m                 | 10,0            | -1%        |
| Ancho   | EN 1848-1           | m                 | 1,0             | -1%        |
| Espesor   | EN 1849-1           | mm                | 2,0 / 3,0 / 4,0 | -0,4       |
| Masa por unidad de área                           | EN 1849-1           | Kg/m <sup>2</sup> | NPD             | ±10%       |
| Fuerza máxima en tensión                          | EN 12 311-1         | L x T<br>(N/50mm) | 300/200         | -20%       |
| Elongación  | EN 12 311-1<br>1999 | L x T (%)         | 2/2             | -2         |
| Resistencia al desgarro (clavo)                   | EN 12 310-1         | L x T (N)         | 70/70           | -30%       |
| Resistencia a una carga estática                  | EN 12 730           | Kg                | NPD             | ≥          |
| Resistencia al impacto                            | EN 12691            | mm                | NPD             | ≥          |
| Flexibilidad a bajas temperaturas                 | EN 1109             | (°C)              | 0               | ≤          |
| Resistencia a la fluencia a elevadas temperaturas | EN 1110             | (°C)              | 110             | ≥          |
| Estabilidad dimensional                           | EN 1107-1           | %                 | ±0,3            | ≤          |
| Estanquidad                                       | EN 1928-B           | kPa               | 60              | ≥          |
| Propiedades de transmisión de vapor de agua (μ)   | EN 1931             | -                 | 20000           | ≥          |
| Reacción al fuego                                 | EN 13501-1          | -                 | F               | -          |
| Comportamiento a un fuego externo                 | EN 13501-5          | -                 | Froof           | -          |

**Almacenamiento** Vertical. Almacenar dentro del embalaje original, en lugar seco y protegidos de la intemperie.

**Modificación** Nuestra empresa se reserva el derecho de modificar esta ficha técnica en función de la evolución tecnológica de sus productos. Para obtener la versión actualizada, contacte con nuestra oficina técnica.