



# Gummiflex Special PL HP



|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Descripción</b>    | Membrana de alto rendimiento fabricada con betún destilado modificado con polímeros elastoplásticos y armadura de poliéster reforzado-estabilizado, para trabajos nuevos y restructuraciones. |
| <b>CE</b>             | Estrato base de sistemas multicapa para coberturas planas según la norma EN 13707. Trabajos de cimentación según la norma EN13969.  |
| <b>Aplicación</b>     | Coberturas expuestas no accesibles, coberturas técnicas expuestas o bajo protección. Trabajos de Cimentaciones.   |
| <b>Certificación</b>  | Marcado CE - Número de certificado FPC 1370-CPR-0042  |
| <b>Presentación</b>   | <b>Cara superior:</b> Arena fina<br><b>Cara inferior:</b> Film termo fusible<br><b>Armadura:</b> Poliéster reforzado y estabilizado   |
| <b>Puesta en obra</b> | Soldada en total adherencia   |
| <b>Dimensiones</b>    | <b>Gummiflex Special HP</b><br>4PL<br>Espesor (mm) 4,0<br>Peso (kg/m <sup>2</sup> ) -<br>Rotoli (m) 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                | 4,0      | ±0,2       |
| 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) | 700/500  | -20%       |
| Elongación  | EN 12 311-1<br>1999   | L x T (%)         | 30 / 30  | -15        |
| Resistencia al desgarro (clavo)                   | EN 12 310-1   | L x T (N)         | 160 /200 | -30%       |
| Resistencia a una carga estática                  | EN 12 730   | Kg                | 20       | ≥          |
| Resistencia al impacto                            | EN 12691  | mm                | 1000     | ≥          |
| Flexibilidad a bajas temperaturas                 | EN 1109   | (°C)              | -10      | ≤          |
| Resistencia a la fluencia a elevadas temperaturas | EN 1110   | (°C)              | 120      | ≥          |
| 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  | -                 | E        | -          |
| 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. |                   |          |            |