

# Erecta 4PL

**Descripción** Membrana de alto rendimiento fabricada con betún destilado modificado con polimeros elastoplastoméricos y armadura de poliéster reforzado-estabilizado, para trabajos de cimentación.

**CE** Trabajos de cimentación según la norma EN13969.

**Aplicación** Trabajos de Cimentaciones.

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

**Presentación**  
**Cara superior:** Tela de polipropileno  
**Cara inferior:** Film termo fusible  
**Armadura:** Poliéster reforzado y estabilizado

**Puesta en obra** Soldada en total adherencia

| Dimensiones               | Erecta | 4PL |
|---------------------------|--------|-----|
| Espesor (mm)              |        | -   |
| Peso (kg/m <sup>2</sup> ) |        | 4,0 |
| Rotoli (m)                |        | 1X8 |



| Características                                                           | Método de ensayo    | Unidad            | Valor   | Tolerancia |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|---------|------------|
| Longitud                                                                  | EN 1848-1           | m                 | 8,0     | -1%        |
| Ancho                                                                     | EN 1848-1           | m                 | 1,0     | -1%        |
| Espesor                                                                   | EN 1849-1           | mm                | NPD     | ±0,2       |
| Masa por unidad de área                                                   | EN 1849-1           | Kg/m <sup>2</sup> | 4,0     | ±10%       |
| Fuerza máxima en tensión                                                  | EN 12 311-1         | L x T<br>(N/50mm) | 550/400 | -20%       |
| Elongación                                                                | EN 12 311-1<br>1999 | L x T (%)         | 25/25   | -15        |
| Resistencia al desgarro (clavo)                                           | EN 12 310-1         | L x T (N)         | 130/130 | -30%       |
| Resistencia a una carga estática                                          | EN 12 730           | Kg                | 10      | ≥          |
| Resistencia al impacto                                                    | EN 12691            | mm                | 800     | ≥          |
| 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      | ≥          |
| Envejecimiento artificial por exposición prolongada a elevada temperatura | EN 1296<br>EN 1110  | (°C)              | 120     | -10        |
| 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.