

# ELASTOPLAS® R 30 S

## Descripción del Producto

Designación según UNE - LBM 30 FP

### Constitución:

Betón modificado con elastómeros SBS (mástico elastomérico).

### Armadura:

Filtro de poliéster de 150 g/m².

### Acabados:

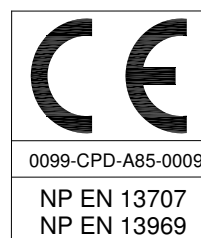
Acabado Superior - Film de polietileno.

Acabado Inferior - Film de polietileno.

### Presentación:

Rollos de 12.0 m² (1.0 m x 12.0 m), con masa nominal de 36.0 kg y rectitud ≤ 20 mm/10 m.

Palets de 25 rollos.



## Características Técnicas:

| CARACTERÍSTICAS                                | VALORES     | UNIDAD      | ENSAYOS                          |
|--|-------------|-------------|----------------------------------|
| Masa por unidad de área                        | 3.0         | kg/m²       | EN 1849-1                        |
| Resistencia a la fluencia a altas temperaturas | 100         | °C          | EN 1110                          |
| Flexibilidad a bajas temperaturas              | - 15        | °C          | EN 1109                          |
| Estabilidad dimensional                        | ≤ 0.6       | %           | EN 1107-1                        |
| Resistencia al desgarro longitudinal *         | ≥150        | N           | EN 12310-1                       |
| Resistencia al desgarro transversal *          | ≥150        | N           | EN 12310-1                       |
| Resistencia a la tracción longitudinal         | 700 ± 200   | N/5cm       | EN 12311-1                       |
| Resistencia a la tracción transversal          | 450 ± 150   | N/5cm       | EN 12311-1                       |
| Elongación a la rotura longitudinal            | 45 ± 15     | %           | EN 12311-1                       |
| Elongación a la rotura transversal             | 45 ± 15     | %           | EN 12311-1                       |
| Adhesión de gránulos                           | -           | %           | EN 12039                         |
| Resistencia a la penetración de raíces         | -           | (S/N)       | UNE 53-420                       |
|  | -           |             | EN 13948                         |
| Comportamiento a un fuego externo              | B roof (t1) | X roof (t1) | ENV 1187<br>EN 13501 - 5         |
| Reacción al fuego                              | Clase E     | CLASE       | EN ISO 11925 - 2<br>EN 13501 - 1 |
| Estanquidad al agua                            | S           | (S/N)       | EN 1928                          |
| Resistencia a una carga estática               | ≥ 15        | kg          | EN 12730                         |
| Resistencia al impacto                         | ≥ 900       | mm          | EN 12691 - A                     |
| Resistencia de juntas                          | -           | N/5cm       | EN 12317 - 1                     |
| Durabilidad Flexibilidad                       | -           | °C          | EN 1296 y 1297                   |
| Durabilidad Fluencia                           | -           | °C          | En 1296 y 1297                   |

### Recomendaciones de Movimiento e Almacenamiento:

- Evitar caídas o golpes.
- Transportar y guardar los rollos en la vertical, siempre protegidos del clima: el sol, la lluvia, la escarcha, el granizo, la nieve.
- La elevación de los rollos, siempre en palets, con grúa o carretilla elevadora.

### Eco Recomendaciones:

- La separación selectiva de los residuos de la aplicación de estos productos es de la entera responsabilidad del aplicador y de acuerdo con la legislación aplicable.
- Los residuos de las membranas bituminosas fabricadas en Imperialum fueron analizadas en laboratorio acreditado y clasificados como no peligrosos, de acuerdo con el Decreto-Ley 183/2009 que establece el Régimen Jurídico para la Eliminación de Residuos en Vertedero.

\* Característica fuera del ámbito de la Marca N - AENOR. Relevante en aplicaciones que utilicen fijaciones mecánicas.

Los datos que constan en esta ficha técnica corresponden a valores de ensayos de control de calidad realizados en los laboratorios de IMPERIALUM, que es una empresa certificada. (ISO 9001)

ELASTOPLAS es una marca registrada IMPERIALUM.