

### PARAFOR SOLO GS

Lámina de impermeabilización de betún elastómero SBS

Cód. 7043368 (Gris Antracita), Cód. 7043371 (Marrón), Cód. 7043372 (Gris Claro), Cód. 7043373 (Nox-Activ), Cód. 7043374 (Rojo) y Cód. 7043376 (Verde)

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Parafor Solo GS es una lámina de betún elastómero SBS, autoprotégida con gránulos cerámicos de color, o bien, pizarra machacada. La lámina está reforzada con una armadura de poliéster no tejido.

#### Colores

Gris antracita, Marrón, Gris claro, Nox-Activ, Rojo y Verde

#### Dimensiones

Espesor: 5,0 mm  
Anchura: 1,00 m  
Longitud del rollo: 7,00 m



#### APLICACIÓN

En obra nueva o rehabilitación, se utiliza preferentemente como:

- Cubiertas no transitables y técnicas como monocapa o como capa superior de un sistema bicapa.
- Impermeabilización de paramentos verticales.

#### COMPOSICIÓN

- **Superficie:** Gránulos de color o pizarras minerales
- **Superficie de solape longitudinal:** Film termofusible
- **Mezcla:** Betún elastomérico SBS modificado
- **Refuerzo:** Poliéster no tejido
- **Cara inferior:** Film termofusible

#### CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES

|  | Pizarra | Gránulo |
|--|---------|---------|
| Espesor nominal en solape longitudinal (mm)                    | 4,0     | 4,0     |
| Espesor nominal en superficie (sólo a título informativo) (mm) | 5,0     | 5,0     |
| Anchura nominal (mm)   | 1000    | 1000    |
| Anchura nominal del orillo longitudinal (mm)                   | 90      | 90      |
| Longitud nominal del rollo (m)                                 | 7,00    | 7,00    |
| Densidad de superficie (kg/m <sup>2</sup> )                    | 6,158   | 6,510   |
| Masa por rollo (kg)  | 42,5    | 44,8    |

## Ficha técnica del producto

Edición 22 - Ene 2025



### PARAFOR SOLO GS

Lámina de impermeabilización de betún elastómero SBS

Cód. 7043368 (Gris Antracita), Cód. 7043371 (Marrón), Cód. 7043372 (Gris Claro), Cód. 7043373 (Nox-Activ), Cód. 7043374 (Rojo) y Cód. 7043376 (Verde)

### PRESTACIONES

| Test   | Norma          | Unidad  | Valor medio |
|--|----------------|---------|-------------|
| Resistencia a la tracción                          | EN 12 311-1    | N/ 50mm | 850 x 600   |
|  | ASTM D 5147-6  | kN/m    | 18.2 x 12.6 |
| Alargamiento                                       | EN 12311-1     | %       | 40 x 49     |
|  | ASTM D 5147-6  | %       | 54 x 66     |
| Resistencia al desgarro por clavos                 | EN 12 310-1    | N       | 250 x 300   |
| Flexibilidad a baja temperatura                    | EN 1109        | °C      | -20         |
|  | ASTM D 5147-11 | °C      | <- 20       |
| Ensayo de flujo término                            | EN 1110        | °C      | 100         |
|  | ASTM D 5147-15 | °C      | >100        |
| Estabilidad dimensional                            | EN 1107-1      | %       | -0,5        |
|  | ASTM D 5147-15 | %       | <- 0,5      |
| Resistencia a la punción estática (soporte blando) | EN 12730-A     | kg      | 20          |
| Resistencia al cizallamiento                       | EN 12317-1     | N/50 mm | 600 x 900   |
| Impermeabilidad                                    | EN 1928        | -       | Pasa        |
| Reacción al fuego                                  | EN 13501-1     | -       | E           |

### EMBALAJE

|   | Pizarra | Gránulos |
|---|---------|----------|
| Cantidad de rollos por palet de camión  | 24      | 23       |
| Cantidad de rollos por palet contenedor | 27      | 25       |
| Cantidad de rollos por caja de madera   | 25      | 23       |

**PARAFOR SOLO GS**

Lámina de impermeabilización de betún elastómero SBS

Cód. 7043368 (Gris Antracita), Cód. 7043371 (Marrón), Cód. 7043372 (Gris Claro), Cód. 7043373 (Nox-Activ), Cód. 7043374 (Rojo) y Cód. 7043376 (Verde)

**GENERALIDADES SOBRE LA APLICACIÓN**

- Uso: Las generalidades sobre el uso del producto se establecen en la NORMA ZSA.
- Aplicación: Las generalidades sobre la aplicación del producto se establecen en la NORMA ZTA.
- Solapamientos: Las prácticas actuales en materia de solapamientos se establecen en la NORMA ZRA.
- Pendientes: Las prácticas actuales de construcción relativas a las pendientes se establecen en la NORMA ZPA.

**INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Valores                    | Cuando se muestran dos valores para unas características determinadas, el primero corresponde a la dirección longitudinal y el segundo a la dirección transversal.  |
| Tolerancias                | Los valores promedio se derivan de pruebas estándar y están sujetos a las variaciones habituales de producción. Los valores promedio indicados cumplen con la norma UEAtc y la norma EN 13707. Se pueden observar ligeras variaciones, ya que los valores se basan en los valores promedio obtenidos en varias plantas. |
| Modificaciones             | Nuestra empresa se reserva el derecho a modificar su composición como consecuencia de mejoras tecnológicas y experimentales. Esta ficha técnica sustituye a la edición anterior. Para obtener la ficha técnica actualizada, póngase en contacto con nuestro departamento técnico.                                       |
| Clasificación de Peligros  | No está clasificado como peligroso según la normativa internacional (ADR, RID, IATA y RTMDR).   |
| Información Complementaria | Este documento es únicamente una ficha técnica del producto. Para cada diseño de impermeabilización, consulte el acuerdo técnico correspondiente y, en caso de duda, póngase en contacto con nuestro departamento técnico.  |
| Almacenaje                 | Este producto se presenta en rollos colocados verticalmente sobre palets o cajas de madera.<br>Debe almacenarse en posición vertical, bajo techo y alejado de fuentes de calor.   |

**Informaciones complementarias**

1/ Cuando se indiquen dos características, la primera se refiere al valor en el sentido longitudinal y la segunda en el sentido transversal.

2/ Todo valor medio es calculado respetando el proyecto de Norma Europea prEN WI 002254041.

3/ El texto relativo a la utilización y puesta en obra del producto, no prevalece frente a las disposiciones constructivas locales y a las normas locales a respetar. En caso de duda, consultar el Departamento Técnico de BMI ROOFING SYSTEMS, S.L.U..

4/ BMI ROOFING SYSTEMS, S.L.U. se reserva el derecho de modificar la composición y las condiciones de puesta en obra, en función de la evolución de los conocimientos y de las técnicas. Esta ficha técnica anula y reemplaza la anterior. Contacte siempre BMI ROOFING SYSTEMS, S.L.U. para obtener la última versión.

5/ Esta ficha técnica se refiere sólo al producto aquí descrito. Los diferentes productos de BMI ROOFING SYSTEMS, S.L.U., pueden constituir un sistema de impermeabilización, cuyas características se describen en la "ficha sistema". En caso de dudas, contacte el Servicio Técnico de BMI ROOFING SYSTEMS, S.L.U.