

SUPRADIAL GS

• PRESENTACIÓN Y UTILIZACIÓN

Lámina de impermeabilización de betún elastómero SBS, autoprottegida con gránulos cerámicos de color, o bien, pizarra machacada, pegados con betún sobre una lámina de aluminio gofrada (adherida al betún según un método de dilatación autocompensada). La lámina está reforzada con una armadura de malla de vidrio y velo de vidrio no tejido de 90 g/m² y es resistente al fuego T30.1.

En obra nueva o rehabilitación se utiliza como:

- segunda capa de sistemas bicapa de impermeabilización, para cubiertas no transitables y autoprottegidas.
- banda de terminación para la protección de los remates y petos.

• COMPOSICIÓN Y CARACTERÍSTICAS NOMINALES

Cara superior:	Gránulos cerámicos de color pegados con betún sobre una hoja de aluminio gofrada de 8/100 mm.	Pizarra machacada pegada con betún sobre una hoja de aluminio gofrada de 8/100 mm.
Aglomerante:	Betún elastómero SBS	
Armadura:	Malla de vidrio/velo de vidrio no tejido 90 g/m ²	
Cara inferior:	Film termosoldable	
Espesor en la banda de solape (mm):	3,7 mm	
Anchura de la banda de solape (+/- 10 mm)	70 (+ 10 mm de recubrimiento sobre la zona autoprottegida)	
Espesor de la lámina (mm):	4,7 mm	4,5 mm
Masa de la lámina (Kg/m ²):	6,2 kg/m ²	6,0 kg/m ²
Peso del rollo (Kg):	42,9 Kg	41,5 Kg

• CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS MEDIAS

Resistencia a la tracción – (NF G 07-001) (N/50mm):	900 x 900
Alargamiento a la rotura – (NF G 07-001) (%):	4 x 4
Resistencia al calor – (UEAtc) (°C):	100
Plegabilidad en frío – (UEAtc) (°C):	- 10 x - 15
Ensayo según EN 1109 (ambiente líquido, con mandril de diámetro 30 mm y con la hoja de aluminio hacia arriba)	
Resistencia al fuego:	T 30.1

• ACONDICIONAMIENTO

	Acabado de gránulos de color	Acabado de pizarra machacada
Longitud y anchura del rollo:	7 m x 1 m	
Número de rollos por palet:	24	

- Almacenar en posición vertical y lejos de cualquier fuente de calor.

- Transporte: este material no está clasificado como peligroso y su número de aduana es: 680710100000A

● DOCUMENTO DE REFERENCIA ISO 9001

Esta ficha técnica es el documento de referencia **ISO 9001** de este producto.



● GENERALIDADES SOBRE LA PUESTA EN OBRA

Puesta en obra :

La lámina se soldará completamente sobre el soporte previamente imprimido, o sobre otra lámina de impermeabilización.

Solapes : Los solapes se soldarán preferentemente con soplete de propano.

- todas las juntas se realizarán de manera que el solape superior cubra de a lo menos 10 cm la protección del solape inferior.
- las juntas longitudinales se desfazarán como mínimo de 20 cm respecto a las juntas de la primera capa.
- los solapes en cabeza de rollo no serán inferiores a 10 cm, y estarán desfasados de 30 cm como mínimo de los de la primera capa, y de 50 cm de aquellos de una misma capa.
- para pendiente > 20 %, la lámina superior del solape se soldará sobre una banda previamente imprimida de la lámina inferior.

Pendiente :

- la pendiente mínima para la impermeabilización será \square 1 %.
- con pendiente \square 20 %:
los solapes en cabeza de rollo no serán inferiores a 13 cm. La lámina se fijará mecánicamente en el solape, sobre un eje situado a 5 cm del borde del solape, en cinco puntos consecutivos por rollo, mediante tornillos adecuados y arandelas SCR de 40 x 40 mm, y la longitud del rollo se limitará a 5 m.
- con pendiente \square 100 %:
la longitud del rollo se limitará a 2,50 m. Cuando el soporte de la impermeabilización será un aislamiento térmico, la lámina se fijará sobre rastreles de madera, colocados entre los paneles de aislamiento y fijados al soporte base, con un espesor idéntico al aislamiento.

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.

4/ BMI 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 para obtener la última versión.

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