

ADESOLO G

• PRESENTACIÓN Y UTILIZACIÓN

Lámina de impermeabilización de betún elastómero SBS, con bandas autoadhesivas en su cara inferior y autoprottegida con gránulos cerámicos de color, o bien, pizarra machacada. La lámina está reforzada con una armadura composite poliéster-fibra de vidrio de 250 g/m².

En obra nueva o rehabilitación, se utiliza como:

- única capa de un sistema de impermeabilización monocapa semi-adherido, para cubiertas autoprotegidas o bajo protección pesada.

• COMPOSICIÓN Y CARACTERÍSTICAS NOMINALES

Cara superior:	Acabado de gránulos de color	Acabado de pizarra machacada
Banda de solape superior:	Film termosoldable escarificado	
Aglomerante:	Betún elastómero SBS	
Armadura:	Composite poliéster-fibra de vidrio de 250 g/m ²	
Cara inferior:	Arenada + bandas autoadhesivas de betún elastómero, recubiertas de un film siliconado	
Banda de solape inferior:	De anchura 120 mm, constituida de una banda autoadhesiva de 40 mm de ancho y los 80 mm restantes protegidos por un film termosoldable escarificado	
Anchura de la banda de solape (+/- 10 mm)	120 mm	
Espesor en la banda de solape (mm):	4,0 mm	
Masa de la lámina (Kg/m ²):	6,5 kg/m ²	6,2 kg/m ²
Peso del rollo (Kg):	45,7 Kg	42,0 Kg

• CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS MEDIAS

Resistencia a la tracción – (NF G 07-001) (N/50mm):	1200 x 1200
Alargamiento a la rotura – (NF G 07-001) (%):	10 x 10
Resistencia al desgarro por clavo – (UEAtc) (N):	400 x 400
Resistencia al punzonamiento estático – (NF P 84-352) (Kg):	25
Resistencia al punzonamiento dinámico – (NF P 84-353) (J):	20
Resistencia al calor – (UEAtc) (°C):	100
Plegabilidad en frío – (UEAtc) (°C):	- 20

• 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:	20	

- 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 :

- las bandas de betún autoadhesivas de la cara inferior, aseguran una puesta en obra de la membrana en semi-independencia, quitando el film siliconado que las protege.

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

- los solapes longitudinales no deberán ser inferiores a 120 mm y sólo se soldará la parte no adhesiva.
- los solapes en cabeza de rollo no deberán ser inferiores a 150 mm y se desfazarán entre sí de 50 cm.

Pendiente :

- sobre soportes de hormigón, hormigón celular o de madera, la pendiente admisible será $\geq 1\%$.
- sobre soportes de chapa de acero, la pendiente admisible será $\geq 1\%$, sabiendo que la pendiente mínima de la chapa podrá ser superior según las condiciones de diseño propias a la estructura.

- para pendientes $\geq 20\%$, se deben colocar 5 fijaciones mecánicas en cabeza de cada rollo.
- en caso de pendiente $\geq 100\%$, en complemento de las fijaciones previstas, la longitud de los rollos se limitará a 3,5 m.

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.