

Ficha técnica del producto

Edición 16 - Ene 2025

BMI

SUPRADIAL GS

Lámina bituminosa elastomérica reforzada

Cód. 7043480 (Gris Antracita) y Cód. 7043482 (Nox-Activ)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Supradial GS es una lámina bituminosa elastomérica reforzada con una lámina metálica gofrada termoestable recubierta de protección mineral y un sistema de compensación de dilataciones.

Colores

Gris / Nox - Activ

Dimensiones

Espesor: 4,5 - 4,7 mm

Anchura: 1 m

Longitud del rollo: 5 m



APLICACIÓN

- Lámina de remate para impermeabilización de paramentos verticales y en sistema bicapa para cubiertas no transitables.
- Diseñado para obras nuevas y de rehabilitación sobre soportes homologados.

COMPOSICIÓN

- **Superficie** – Aluminio gofrado recubierto de pizarras o gránulos minerales
- **Superficie en el borde longitudinal** – Polipropileno no tejido
- **Mezcla** – Betún elastomérico SBS modificado
- **Refuerzo** – Rejilla de vidrio y esterilla de vidrio
- **Cara inferior** – Film termofusible

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES

	Gránulos	Pizarras
Espesor nominal del orillo longitudinal (mm)	3,7	3,7
Anchura nominal (sólo a título informativo) (mm)	4,7	4,5
Anchura nominal (mm)	1000	1000
Anchura nominal del orillo longitudinal (mm)	70	70
Longitud nominal del rollo (m)	5,00	5,00
Densidad de superficie (kg/m ²)	5,960	5,756
Masa por rollo (kg)	28,9	28,0

SUPRADIAL GS

Lámina bituminosa elastomérica reforzada

Cód. 7043480 (Gris Antracita) y Cód. 7043482 (Nox-Activ)

PRESTACIONES

Test	Norma	Unidad	Valor medio
Resistencia a la tracción	EN 12 311-1	N/ 50mm	1050 x 1050
	ASTM D 5147-6	kN/m	16,7 x 16,7
Alargamiento a la rotura	EN 12311-1	%	4 x 4
	ASTM D 5147-6	%	5,9 x 5,9
Resistencia al desgarro del clavo	EN 12 310-1	N	180 x 200
Flexibilidad a baja temperatura	EN 1109	°C	-15
	ASTM D 5147-11	°C	<-15
Ensayo de flujo término	EN 1110	°C	100
	ASTM D 5147-15	°C	>100
Estabilidad dimensional	EN 1108	mm/m	2
Resistencia al impacto (sustrato duro)	EN 12691-A	mm	1750
Resistencia al cizallamiento	EN 12317-1	N/ 50mm	700 x 850
Impermeabilidad	EN 1928	-	Pasa
Reacción al fuego	EN 13501-1	-	E

EMBALAJE

	Gránulos	Pizarras
Cantidad de rollos por palet de camión	33	33

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.

Ficha técnica del producto

Edición 16 - Ene 2025



SUPRADIAL GS

Lámina bituminosa elastomérica reforzada

Cód. 7043480 (Gris Antracita) y Cód. 7043482 (Nox-Activ)

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 medios se han obtenido a partir de ensayos estándar y están sujetos a las variaciones habituales en la producción. Los valores medios 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 medios 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. 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..