

**PREFLEX**

Lámina bituminosa elastomérica SBS reforzada  
Cód. 7043421 (6,5 m)

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

Preflex es una lámina bituminosa elastomérica SBS reforzada de alto rendimiento para trabajos de impermeabilización.

**Dimensiones**

Espesor: 3.00 mm

Anchura: 1 m

Longitud del rollo:

6,5 - 20 m

**APLICACIÓN**

- Lámina base de un sistema de impermeabilización bicapa para jardines en azoteas y cubiertas planas multiuso protegidas.
- Lámina base de un sistema de impermeabilización bicapa para la protección de muros de cimentación y estructuras subterráneas.
- Este producto debe utilizarse de acuerdo con las especificaciones técnicas pertinentes de Siplast.

**COMPOSICIÓN**

- **Superficie** - Film termofusible
- **Mezcla** - Betún elastomérico SBS modificado
- **Refuerzo** - Poliéster no tejido
- **Cara inferior** - Film termofusible o film macroporoso

**CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES**

	6.5 m Film	10 m MP Film	20 m MP Film
Espesor nominal (mm)	3,0	3,0	3,0
Anchura nominal (mm)	1000	1000	1000
Longitud nominal del rollo (m)	6,5	10	20
Densidad de superficie (kg/m <sup>2</sup> )	3.8	3.8	3.8
Masa por rollo (kg)	25,2	38,6	74,7

## Ficha técnica del producto

Edición 14- Ene 2025



### PREFLEX

Lámina bituminosa elastomérica SBS reforzada

Cód. 7043421 (6,5 m)

### PRESTACIONES

Test	Norma	Unidad	Valor medio
Resistencia a la tracción	EN 12 311-1	N/ 50mm	650 x 350
	ASTM D 5147-6	kN/m	12.6 x 7.1
Elongación	EN 12311-1	%	35 X 35
	ASTM D 5147-6	%	47 X 47
Resistencia al desgarro por clavo	EN 12 310-1	N	150 x 150
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
Resistencia a la punción estática (soporte blando)	EN 12730-A	kg	15
Resistencia a la punción estática (soporte duro)	EN 12730-B	kg	20
Resistencia al impacto (soporte duro)	EN 12691-A	mm	900
Resistencia al impacto (soporte blando)	EN 12691-B	mm	1000
Impermeabilidad	EN 1928	-	Pasa
Reacción al fuego	EN 13501-1	-	E

## Ficha técnica del producto

Edición 14- Ene 2025



### PREFLEX

Lámina bituminosa elastomérica SBS reforzada

Cód. 7043421 (6,5 m)

### EMBALAJE

	6,5 m Film	10 m MP Film	20 m MP Film
Cantidad de rollos por palet de camión	36	25	12
Cantidad de rollos por palet contenedor	42	30	12
Cantidad de rollos por caja de madera	42	25	-

### 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 de construcción relativas a los 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	Quando 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, IMDG y ADN) y REACH CLP.
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.

## Ficha técnica del producto

Edición 14- Ene 2025

The BMI logo consists of the letters "BMI" in a bold, white, sans-serif font, centered within a solid blue square.

### PREFLEX

Lámina bituminosa elastomérica SBS reforzada

Cód. 7043421 (6,5 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.