

## TERANAP JS

Lámina de impermeabilización de betún elastómero SBS

Cód. 7043491 (10x2 m)

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Teranap JS es una lámina de betún elastómero SBS, reforzada con una armadura de fieltro de poliéster no tejido, con solapes autoadhesivos. Esta lámina tiene la característica de ser "autocicratizante".

#### Dimensiones

Espesor: 4,0 mm

Anchura: 2 m

Longitud del rollo: 10 m



### APLICACIÓN

En obra nueva o rehabilitación, se utiliza como:

- Sistema monocapa en cubiertas transitables, bajo protección de baldosas colocadas sobre soportes regulables (los soportes se apoyan directamente sobre la lámina), losas de hormigón, solado flexible o entarimado de madera.
- Sistema monocapa en cubiertas no transitables, bajo protección pesada de grava.

### COMPOSICIÓN

- **Cara superior:** Film termofusible
- **Mezcla:** Betún elastomérico SBS modificado
- **Cara superior de la banda de solape:** Betún autoadhesivo protegido por papel siliconado
- **Refuerzo:** Feltro de poliéster no tejido de 180g/m<sup>2</sup>
- **Cara inferior:** Film termofusible

### CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES

	10 x 2 m
Espesor nominal (mm)	4,0
Anchura nominal (mm)	2000
Anchura nominal del solape (mm)	110
Longitud nominal del rollo (m)	10,0
Densidad de superficie (kg/m <sup>2</sup> )	4.830
Masa por rollo (kg)	101,9

**TERANAP JS**

Lámina de impermeabilización de betún elastómero SBS

Cód. 7043491 (10x2 m)

**PRESTACIONES**

Test	Norma	Unidad	Valor medio
Resistencia a la tracción máxima	EN 12 311-1	N/ 50mm	850 x 600
	ASTM D 5147-6	kN/m	18 x 12,6
Alargamiento máximo	EN 12311-1	%	40 x 49
	ASTM D 5147-6	%	54 X 66
Resistencia al desgarro por clavos	EN 12 310	N	200 x 220
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 perforación estática (soporte blando)	EN 12730-A	kg	20
Impermeabilidad	EN 1928	-	Pasa
Reacción al fuego	EN 13501-1	-	E

**EMBALAJE**

	<b>10 x 2 m</b>
m2/rollo	20
Rollos/palet	10
m2/palet	200

## TERANAP JS

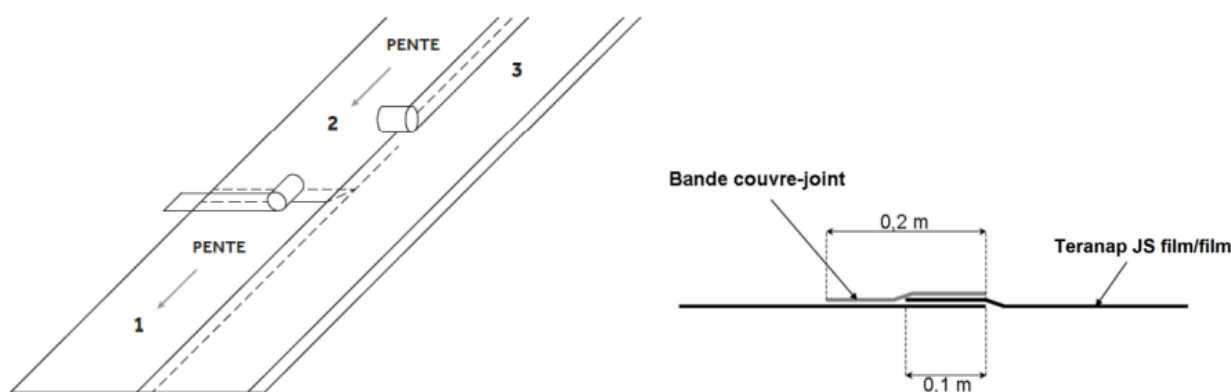
Lámina de impermeabilización de betún elastómero SBS

Cód. 7043491 (10x2 m)

### GENERALIDADES SOBRE LA APLICACIÓN

<b>Soportes</b>	Directamente sobre hormigón en combinación con Verecran 100 para permitir una instalación flotante. Verecran 100 se detiene a 50 cm de los soportes verticales.
<b>Soporte de aislamiento</b>	Poliuretano PUR / PIR, poliestireno EPS, lana mineral, perlita. Verecran 100 se utiliza como capa de separación sobre el aislamiento excepto para EPS donde se utiliza una capa de separación.
<b>Cubierta invertida</b>	Se permite el diseño de cubierta invertida utilizando placas aislantes de poliestireno XPS en combinación con Teranap JS.
<b>Solapes</b>	Solapes longitudinales autoadhesivos de 100 mm + Teranap Couvre Joint 200 mm tira totalmente soldada sobre Teranap JS
<b>Pendientes</b>	1 % sobre cubierta de hormigón
<b>Refuerzos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Parequerre o Paradiene 35 SR4, capa de refuerzo inferior</li> <li>- Paradiene S capa de refuerzo superior</li> </ul>
<b>Protección</b>	Solado fijo / flotante Plots Gravas Tarima de madera

Más información sobre los solapes:



### INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

**TERANAP JS**

Lámina de impermeabilización de betún elastómero SBS

Cód. 7043491 (10x2 m)

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 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.

**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.