**Ficha técnica del producto**
Edición 02 - May 2025

# LAMINA SBS 4KG FV-FP 8X1M AXTON

Lámina de betún modificado con elastómeros
Cód. - 37440

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La *LAMINA SBS 4KG FV-FP 8X1M AXTON* es una lámina de 1 m x 8 m y 4 kg/m2 de betún modificado con elastómeros, con armadura de fieltro de poliéster no tejido y reforzado con fibra de vidrio, acabado interior plástico y exterior plástico.

Dimensiones
Anchura: 1 m
Longitud del rollo: 8 m

## APLICACIONES

Recomendada para:

- Lámina en sistema monocapa bajo protección pesada
- Primera o segunda capa de láminas en membranas bicapa bajo protección pesada
- Primera capa de láminas en sistema bicapa expuesto a la intemperie
- Lámina en sistema monocapa en cubierta inclinada, bajo tejas
- Estanquidad de estructuras enterradas, barrera anticapilaridad o barrera contra vapor
- Lámina en sistemas bicapa para tráfico de vehículos, bajo capa de rodadura.
- Lámina para barrera de radón

## PRESTACIONES

| CARACTERÍSTICA | MÉTODO DE PRUEBA | VALOR | UNIDAD | TOLERANCIA |
|---|---|---|---|---|
| Comportamiento frente a un fuego externo | EN 13501-5 : 2002 | B ROOF (t1)(*) | Documentación comprobada por AENOR | |
| Reacción al fuego | EN 13501-1 : 2002 | Clase E | | |
| Estanqueidad | EN 1928 : 2000 | Pasa | | |
| Resistencia a la tracción:<br>-Dirección longitudinal<br>-Dirección transversal | EN 12311-1 : 1999 | 700<br>450 | N/5 cm | ± 200<br>± 150 |
| Elongación en:<br>-Dirección longitudinal<br>-Dirección transversal | EN 12311-1 : 1999 | 45<br>45 | % | ± 15<br>± 15 |
| Resistencia a raíces (penetración de): | EN 13948 : 2007 | PND | | |
| Resistencia a una carga estática | EN 12730 : 2001 | ≥ 15 | Kg | - |
| Resistencia al impacto | EN 12691 : 2006 | ≥ 1.000 | mm | |

**Ficha técnica del producto**
Edición 02 - May 2025

## LAMINA SBS 4KG FV-FP 8X1M AXTON

Lámina de betún modificado con elastómeros
Cód. - 37440

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Resistencia al desgarro: | EN 12310-1 : 1999 | – | | - |
| Resistencia de las juntas (a la cizalla): | EN 12317-1 : 1999 | 450 | N / 5 cm | ± 150 |
| Plegabilidad a bajas temperaturas: | EN 1109 : 1999 | ≤ -15 | ºC | - |
| Sustancias peligrosas | - | PND | | - |
| Pérdida de gránulo: | EN 12039 | – | % | |
| Estabilidad dimensional | EN 1107-1 | ≤ 0,4 | % | |
| Resistencia a la fluencia a elevadas temperaturas: | EN 1110 | ≥ 100 | ºC | |
| Coeficiente de difusión frente al gas radón (**) | (ISO/DTS 11665-13) | $7x10^{-12}$ | (m2/s) | ($\pm 2x10^{-12}$) |

(*) El comportamiento al fuego externo depende del sistema de cubierta instalado. Contacte con el Departamento Técnico de BMI para más información sobre los sistemas de cubiertas con láminas bituminosas y sus respectivas clasificaciones aplicables.
(**) Informe 18226-1 de 10.08.2018 Ensayos en el Lab. Radioactividad Ambiental de la Universidad de Cantabria.

## RECOMENDACIONES DE UTILIZACIÓN, ADECUADAS AL "CTE", SEGÚN:

DR del CTE, CEC, "Catálogo de Elementos Constructivos"
Norma UNE 104401: 2013, "Impermeabilización en la edificación sobre y bajo rasante, con láminas bituminosas modificadas. Sistemas y puesta en obra."

### Informaciones complementarias

1/ Cuando se indique 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.