

Ficha técnica del producto

Edición 02 - May 2025



LAMINA SBS 4KG FV-FP ROJO 8X1M AXTON

Lámina de betún modificado con elastómeros

Cód. - 37442

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La **LAMINA SBS 4KG FV-FP ROJO 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 de gránulo rojo.

Dimensiones

Anchura: 1 m

Longitud del

rollo: 8 m

APLICACIONES

Recomendada para:

- Lámina superior en sistema bicapa expuesto a la intemperie
- Lámina monocapa en cubierta inclinada, bajo tejas
- Estanquidad de estructuras enterradas, barrera anticapilaridad o barrera contra vapor

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: -Dirección longitudinal -Dirección transversal	EN 12311-1 : 1999	700 450	N/5 cm	± 200 ± 150
Elongación en: -Dirección longitudinal -Dirección transversal	EN 12311-1 : 1999	45 45	%	± 15 ± 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	
Resistencia al desgarro:	EN 12310-1 : 1999	-		-

Ficha técnica del producto

Edición 02 - May 2025



LAMINA SBS 4KG FV-FP ROJO 8X1M AXTON

Lámina de betún modificado con elastómeros

Cód. - 37442

Resistencia de las juntas (a la cizalla):	EN 12317-1 : 1999	-	N / 5 cm	± 150
Plegabilidad a bajas temperaturas:	EN 1109 : 1999	≤ -15	°C	-
Sustancias peligrosas	-	PND		-
Pérdida de gránulo:	EN 12039	20	%	
Estabilidad dimensional	EN 1107-1	≤ 0,4	%	
Resistencia a la fluencia:	EN 1110	≥ 100	°C	

(*) 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.

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.