

SOPRALAST 50 TV INOX

SOPRALAST 50 TV INOX es una lámina de impermeabilización a base de betún elastómero (SBS) con una armadura compuesta de malla de vidrio más un velo de vidrio. La cara superior está protegida por una lámina de acero inoxidable y la cara inferior está protegida por un film de plástico termofusible.

Campo de aplicación

SOPRALAST 50 TV INOX se utiliza como capa superior de un sistema bicapa de impermeabilización con láminas bituminosas y puede usarse en los petos y remates verticales.

SOPRALAST 50 TV INOX se utiliza también como capa de acabado autoprottegida, y en petos, cuando es necesaria una resistencia a la corrosión y a atmósferas o productos agresivos. El acero inoxidable utilizado es resistente a la mayor parte de productos químicos. Para más información, contacte con el servicio técnico de Soprema.

Composición

	SOPRALAST 50 TV INOX
Armadura	Malla de vidrio más velo de vidrio 95 g/m ²
Ligantes	Betún elastómero* : Mezcla de betún seleccionado y de polímeros termoplásticos SBS
Espesor	3,7 mm (-5 % ; +5 %) sobre solape
Cara superior	Lámina de acero inoxidable Espesor: 0,05 mm (-0,01 mm)
Cara inferior	Film termofusible
Solape	≥ 60 mm
* Según Directiva UEAtc sobre regulación de revestimientos de impermeabilización de betún elastómero.	

Acondicionamiento

	SOPRALAST 50 TV INOX
Dimensiones del rollo	8 m x 1 m
Peso del rollo	sobre 39 kg
Almacenaje	Rollos verticales en palets protegidos con plástico retráctil
La longitud de los rollos se da con una tolerancia ≤ 1 %. El rollo puede suministrarse cortado en dos partes, en este caso el menor de los trozos debe medir por lo menos 3 metros y la longitud total de ambos trozos debe ser igual a la longitud nominal del rollo. El ancho de los rollos se da con una tolerancia de 1% (UEAtc). El almacenamiento de los rollos debe hacerse sobre un soporte plano. Los palets pueden apilarse a dos alturas intercalando una plancha. Proteger los rollos de la humedad durante el almacenaje y, en caso de bajas temperaturas, almacenar el material a una temperatura mínima de + 2°C durante al menos 5 horas antes de la puesta en obra para facilitar su colocación.	

Características (adicionales al Mercado CE)

	SOPRALAST 50 TV INOX
Clasificación FIT:	
- con capa inferior ELASTOPHENE FLAM 70-25	F5 I3 T4
- con capa inferior ELASTOPHENE FLAM 180-25	F5 I5 T4

Las características de **SOPRALAST 50 TV INOX** cumplen con los requisitos de la norma NF P 84-316 (tipo TV th) excepto para la masa superficial; en este caso, la diferencia se debe a la sustitución de la arena antiadherente por un film termofusible sin ninguna consecuencia para las propiedades funcionales.

Puesta en obra

SOPRALAST 50 TV INOX se colocará exclusivamente mediante soldadura con soplete y en ningún caso con betún caliente.

Indicaciones especiales

Higiene, salud y cuidado del medio ambiente:

La lámina no contiene ninguna sustancia perjudicial para la salud o el medioambiente y cumple con los requisitos generales de Salud y Seguridad. Para más información consultar la Ficha de Seguridad del producto.

Trazabilidad:

La trazabilidad del producto está asegurada mediante un código de fabricación visible en la etiqueta.

Control de calidad:

Para SOPREMA la calidad de sus productos siempre es de fundamental una importancia. Por este motivo nuestras fábricas están certificadas **ISO 9001** e **ISO 14001**.

Marcado CE

 1119
SOPRALAST 50 TV INOX SOPREMA 14 rue de Saint-Nazaire – CS 60121 67025 STRASBOURG cedex 06 Reglamento de Construcción del producto (CPR) Declaración de prestaciones: DoP n° WPBEX252 Certificado de control de producción en fábrica : 1119-CPR-13132, 13133, 13134.
EN 13707 Lámina compuesta de betún elastómero modificado y una armadura de malla de vidrio más velo de vidrio. La cara superior está protegida por una lámina de acero inoxidable y la cara inferior por un film de plástico. Dimensiones : 8 m x 1 m x 3,7 mm. Colocación únicamente por soldadura con soplete. Capa de acabado y petos.

Características	Valores	Norma armonizada
Resistencia al fuego exterior (1)	F_{ROOF} (t1,t2,t3,t4)	EN 13707:2004 + A2:2009
Reacción al fuego	E	
Estanqueidad al agua	PASA	
Propiedades de tracción : Resistencia a la tracción L x T (N / 50 mm) Deformación L x T (%)	≥ 600 x 600 2 x 2	
Resistencia a las raíces	NPD	
Resistencia a cargas estáticas (kg)	5	
Resistencia al impacto (mm)	1750	
Resistencia al desgarro (N)	≥ 150	
Propiedades de las juntas : Pelado de juntas (N / 50 mm) Resistencia a la cizalladura (N / 50 mm)	NPD NPD	
Durabilidad Fluencia tras envejecimiento	70°C	
Plegabilidad a baja temperatura	-10°C	
Sustancias peligrosas (2 y 3)	Cumple	

(1) El comportamiento al fuego depende de los demás materiales de la cubierta. Por este motivo no se puede dar ningún valor concreto.

(2) Este producto no contiene ni amianto ni alquitrán.

(3) No es posible declarar el valor de lixiviación al no existir ninguna norma europea de ensayo. Se debe respetar la legislación vigente nacional de acuerdo al lugar de aplicación del producto.

Características adicionales	SOPRALAST 50 TV ALU
	MLF*
Fluencia a temperatura elevada (EN 1110)	80 °C
Estabilidad dimensional (EN 1107-1)	0,5 %

*MLF = Valor límite del fabricante: valor mínimo o máximo del fabricante a cumplir durante el ensayo tipo, control de calidad interno o supervisión externa con un grado de confianza del 95%.