

# ELASTOPHENE FLAM 180-25

## Descripcion

**ELASTOPHENE FLAM 180-25** es una membrana impermeable de betún elastómero SBS flexible con un refuerzo de poliéster no tejido.

Ambos lados están cubiertos por una película termofusible.

## Composicion

	<b>ELASTOPHENE FLAM 180-25</b>
Refuerzo	Poliéster no tejido (180g/m <sup>2</sup> )
Mastico	Betún elastomérico *: mezcla de Betún seleccionado y polímeros termoplásticos SBS
Espesor	2,5 mm
Masa Nominal	3.2 kg/m <sup>2</sup>
Lado superior	Film Plastico Termofusible
Lado Inferior	Film Plastico Termofusible

\* De acuerdo con las directivas UEAtc relativas a la normalización de revestimientos de betún SBS elastoméricos impermeables.

## Caracteristicas

	<b>ELASTOPHENE FLAM 180-25</b>	
	MDV <sup>1</sup>	MLV <sup>2</sup>
Resistencia a la Traccion (EN 12311-1) -longitudinal -transversal	700 N/ 5cm 720 N/ 5cm	600 N/ 5cm 600 N/ 5cm
Alargamiento a la rotura (EN 12311-1) -longitudinal -transversal	45 % 50 %	35 % 40 %
Flexibilidad de baja temperatura (EN 1109)	- 20°C	- 16°C
Resistencia al flujo a alta temperatura (EN 1110)	105°C	100°C
Estabilidad dimensional (EN 1107-1)	0,3 %	0,5 %
Resistencia a la punción estática (NF P 84-352)	25 kg (L4)	
Resistencia a la punción dinámica (NF P 84-353)	20 Joules (D3)	

<sup>(1)</sup>MDV = Valor determinado del fabricante: un valor medio aritmético de un número mínimo de mediciones independientes.

<sup>(2)</sup>MLV = Valor limitante del fabricante: valor mínimo o máximo iniciado por el fabricante. El fabricante debe cumplir durante las pruebas de tipo, control de calidad interno o supervisión externa con un nivel de confianza del 95%.

## Embalaje

ELASTOPHENE FLAM 180-25	
Dimensiones del rollo	10 m x 1 m
Peso del rollo	about 31 kg
Almacenamiento	Montante vertical sobre palet con envoltura de plástico, protegido contra la humedad.

Las longitudes de los rollos se dan con una tolerancia de 1%. El rollo se puede cortar en dos partes. En este caso, la longitud más corta es de 3 metros y la longitud total es igual a la longitud nominal.

El ancho de rollo se da con una tolerancia del 1% (UEAtc).

Los rollos deben almacenarse en posición vertical sobre un terreno plano. Los palets se pueden apilar hasta un máximo de dos altos con capa de separación.

Durante el almacenamiento, proteja los rollos contra la humedad. En clima frío, recomendamos que los rollos se mantengan a una temperatura mínima de + 2 ° C (+ 36 ° F) durante al menos 5 horas antes de la instalación.

## Aplicación

**ELASTOPHENE FLAM 180-25** debe usarse como primera capa o capa secundaria bajo protección en todos los sistemas impermeabilizantes de betún elastoméricos de dos capas.

Todas las aplicaciones están descritas en los estándares franceses DTU, directrices técnicas o aprobaciones técnicas. Para más detalles consultar información técnica específica.

## Instalacion

**ELASTOPHENE FLAM 180-25** Debe aplicarse solo mediante soldadura con calor o mediante técnicas de soplete. El betún caliente no debe utilizarse en el proceso de unión.

## Notas

### Higiene, salud y medio ambiente:

El producto no contiene ninguna sustancia que pueda ser perjudicial para la salud o el medio ambiente y cumple con los requisitos de salud y seguridad generalmente admitidos. Para más información, consulte la hoja de datos de seguridad correspondiente.

### Control de calidad:

SOPREMA siempre ha otorgado la mayor importancia al Control de Calidad.

Por este motivo, operamos un Sistema de Aseguramiento de la Calidad monitoreado de forma independiente de acuerdo con BS EN ISO 9001: 2008, certificado por BSI Management System

