

SOPRALENE FLAM 40 AR

Descripción

SOPRALENE FLAM 40 AR es una membrana impermeable de betún elastómero SBS flexible con un refuerzo de poliéster no tejido.

Lado superior está protegido por gravilla natural de pizarra y en la parte inferior está cubierta por una película termofusible.

Composición

	SOPRALENE FLAM 40 AR
Refuerzo	Poliéster no tejido (160g/m ²)
Mastico	Betún elastomérico *: mezcla de Betún seleccionado y polímeros termoplásticos SBS
Espesor	3.3 mm
Masa Nominal	4.00 kg/m ²
Lado superior	Gravilla natural de pizarra
Lado Inferior	Film Plástico Termofusible

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

Características

	SOPRALENE FLAM 40 AR	
	MDV ¹	MLV ²
Resistencia a la Tracción (EN 12311-1)		
-longitudinal	800 N/ 5cm	550 N/ 5cm
-transversal	650 N/ 5cm	500 N/ 5cm
Alargamiento a la rotura (EN 12311-1)		
-longitudinal	40 %	30 %
-transversal	45 %	35 %
Flexibilidad de baja temperatura (EN 1109)	- 20°C	- 16°C
Resistencia al flujo a alta temperatura (EN 1110)	105°C	100°C
Resistencia al impacto (EN 12691)	1500mm	1000mm
Estabilidad dimensional (EN 1107-1)	0,3 %	0,5 %

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

(2) MLV = Valor limitante del fabricante: valor mínimo o máximo iniciado por el

El fabricante debe cumplir durante las pruebas de tipo, control de calidad interno o supervisión externa con un nivel de confianza del 95%.

Embalaje

	SOPRALENE FLAM 40 AR
Dimensiones del rollo	10 m x 1 m
Peso del rollo	Aprox 40 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 $\leq 1\%$. 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 $+ 2^{\circ}\text{C}$ ($+ 36^{\circ}\text{F}$) durante al menos 5 horas antes de la instalación.

Aplicación

SOPRALENE FLAM 40 AR debe usarse como capa de acabado 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.

Instalación

SOPRALENE FLAM 40 AR Debe aplicarse solo mediante soldadura con calor o mediante técnicas de soplete. El betún caliente no debe utilizarse en el proceso de unión.

Higiene, salud y medio ambiente:

Notas

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

