

SOPRALENE FLAM JARDIN

SOPRALENE FLAM JARDIN es una membrana de asfalto modificado SBS con refuerzo de poliéster no tejido, autoprottegida con gravilla mineral con aditivos anti-raíz de alto desempeño que resisten la penetración de las raíces.

Aplicación del usuario

SOPRALENE FLAM JARDIN se utiliza como capa final debajo de la vegetación de los sistemas de techos verdes **SOPRANATURE** en todos los sistemas impermeabilizantes de asfalto elastomérico antirraíz de dos capas.

SOPRALENE FLAM JARDIN también se utiliza para soportes de estos sistemas, muros de cimentación con protección y para techos multifunción.

Todas las aplicaciones se describen en Aprobaciones Técnicas o en Directrices Técnicas vigentes de **SOPREMA**

Características

		SOPRALENE FLAM JARDIN
Refuerzo		Poliéster no tejido
Aglutinante		Asfalto elastomérico: mezcla de asfalto seleccionado, polímeros termoplásticos SBS* y propiedades anti-penetración de raíces
Grosor	En traslape	3,2 mm (-5 % ; +5 %)
Lado superior		Gravilla
Lado inferior		Filme termofusible
Traslape		≥ 60 mm
* De acuerdo con las directivas UEAtc relativas a la normalización de revestimientos de asfalto SBS elastoméricos impermeables (¹) MDV = Valor declarado por el fabricante		

Embalaje

		SOPRALENE FLAM JARDIN	
Dimensiones del rollo		Estándar* 5 m x 1 m	Exportar 8 m x 1 m
Peso del rollo		25 kg aprox.	35 kg aprox.
Almacenaje		Vertical sobre palet con envoltura de plástico	
Las longitudes del rollo se dan con una tolerancia ≤ 1 %. El rollo puede ser seccionado en dos partes. En este caso, la longitud más corta es de 2 metros y la longitud total es igual a la longitud nominal. El ancho del rollo se da con una tolerancia de 1% (UEAtc). Los rollos deberán almacenarse en posición vertical sobre una superficie plana. Pueden apilarse máximo dos palets en vertical, poniendo una capa separadora en medio. Durante el almacenamiento, proteger los rollos de la humedad. En climas fríos, recomendamos que los rollos se mantengan a una temperatura mínima de + 2°C (+ 36 °F) por lo menos 5 horas antes de su instalación.			

*Evita la dificultad para los trabajadores en el sitio.

Características (fuera del mercado CE)

	SOPRALENE FLAM JARDIN
Resistencia al punzonamiento estático (NF P 84-352) - con ELASTOPHENE FLAM 25	≥ 25 kg (L4)
Resistencia al punzonamiento dinámico (NF P 84-353) - con ELASTOPHENE FLAM 25	≥ 20 J (D3)
Clasificación FIT: - con ELASTOPHENE FLAM 25	F5 I5 T4

Instalación

SOPRALENE FLAM JARDIN se debe aplicar solo mediante soldadura por calor o con torcha.

El asfalto caliente no debe usarse en el proceso de unión.

Indicaciones especiales

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 obtener más información, consulte la Hoja de Datos de Seguridad correspondiente.

Trazabilidad:

La trazabilidad del producto se asegura mediante un código de fabricación presente en el embalaje.

Control de calidad:

SOPREMA siempre atribuye la mayor importancia a la calidad de sus productos y al respeto en relación al hombre y al medio ambiente.

Por esta razón, operamos en un control de calidad reconocido de acuerdo con la **ISO 9001** y **ISO 14001**.

Marcado CE

 1119
SOPRALENE FLAM JARDIN SOPREMA 14 rue de Saint-Nazaire – CS 60121 67025 STRASBOURG cedex 06 Regulación de la Construcción del Producto (CPR) Declaración de rendimiento : DoP n° WPBFR235 Certificado de Control de Producción de la Fábrica : 1119-CPR-13132, 13133, 13134 (EN 13707). Certificado de Control de Producción de la Fábrica : 1119-CPR-13136, 13137, 13138 (EN 13969). EN 13707 / EN 13969
Membrana compuesta de asfalto elastomérico modificado antiraíces y refuerzo no tejido. La parte superior está protegida con gravilla y la parte inferior está cubierta por una película termofusible. Dimensiones : 8 m or 5 m x 1 m x 3,2 mm. Aplcado por termofusión. Capa de acabado para techos verdes.

Características esenciales	Desempeños	Armonizado Especificación Técnica
Clasificación para exposición externa al fuego (Nota 1)	F_{TECHO}(t1,t2,t3,t4)	EN 13707:2004 + A2:2009
Resistencia a las raíces	Conformado	
Resistencia al descamado de juntas (N / 50 mm)	≥ 100	
Durabilidad Resistencia al flujo a elevadas temperaturas después de envejecimiento	90°C	
Durabilidad Estanqueidad después de envejecimiento	Conformado	EN 13969:2004
Resistencia a la carga estática – Método B (kg)	15	EN 13707:2004 + A2:2009 EN 13969:2004
Reacción al fuego	E	
Estanqueidad	Conformado	
Resistencia al impacto – Método A (mm)	1000	
Resistencia al corte de juntas (N / 50 mm)	≥ 400	
Flexibilidad a baja temperatura	-16°C	
Propiedades de tracción : Fuerza de tracción L x T (N / 50 mm) Elongación L x T (%)	≥ 550 x 400 30 x 30	
Resistencia a la carga estática – Método A (kg)	20	
Resistencia al rasgado (N)	≥ 200	
Sustancias peligrosas (Notes 2 and 3)	Cumple	

Nota 1 : Dado que el desempeño al fuego externo depende de los otros componentes de la construcción, no se puede proporcionar rendimiento.

Nota 2 : Este producto no contiene asbestos ni componentes de alquitrán.

Nota 3 : Dado que no existe un método Europeo disponible, no es posible realizar una declaración de rendimiento para el comportamiento de lixiviación. Deberá hacerse de acuerdo con las normas nacionales vigentes en el lugar de uso

Características adicionales	SOPRALENE FLAM JARDIN	
	MLV*	
Resistencia al flujo a elevadas temperaturas (EN 1110)	100 °C	
Estabilidad dimensional (EN 1107-1)	0,5 %	
*MLV = Valor límite del fabricante: valor mínimo que el fabricante comenzó a cumplir durante las pruebas de tipo, control de calidad interno o supervisión externa con un nivel de confianza del 95%.		