

SOPRALENE FLAM 180 AR

SOPRALENE FLAM 180 AR es una membrana impermeable de bitumen elastomérico con SBS, con un refuerzo no tejido.

La parte superior está protegida por lascas de pizarra y la parte inferior por una película termofusible.

Aplicación para el usuario

SOPRALENE FLAM 180 AR se utiliza como una capa de acabado en todos los sistemas impermeables de bitumen elastomérico de dos capas.

Todas las aplicaciones están descritas en Aprobaciones Técnicas o en las Guías Técnicas de **SOPREMA** vigentes.

Composición

SOPRALENE FLAM 180 AR	
Refuerzo	Poliéster no tejido
Aglutinante	Bitumen elastomérico: mezcla de bitumen seleccionado y polímeros termoplásticos con SBS*
Grosor En superposición	3,1 mm (-5 % ; +5 %)
Parte superior	Lascas de pizarra
Parte inferior	Película termofusible
Superposición	≥ 60 mm
*De acuerdo con las directrices de UEAtc relacionadas con la normalización de los recubrimientos de bitumen con SBS elastomérico impermeables	

Empaque

SOPRALENE FLAM 180 AR		
Dimensiones del rollo	Estándar*	Exportación
	6 m x 1 m	8 m x 1 m
Peso del rollo	Cerca de 25 kg	Cerca de 38 kg
Colores	Negro, gris, marrón Matisse, rojo Gauguin, verde Veronese, siena Cezanne, gris Chagall u ocre Van Gogh	
Almacenamiento	En posición vertical sobre la paleta con envoltura de plástico	
Las longitudes de los rollos se dan con una tolerancia de ≤ 1%. El rollo puede estar cortado en dos partes. En este caso, la longitud más corta es de 2 metros y el total equivale a la longitud nominal. El ancho del rollo se da con una tolerancia de 1 % (UEAtc). Los rollos se deben guardar en posición vertical sobre una superficie plana. Las paletas se pueden apilar hasta un máximo de dos de altura con capa de separación. Durante su almacenamiento, proteja los rollos de la humedad. En climas fríos, recomendamos mantener los rollos a una temperatura mínima de + 2°C (+ 36 °F) por al menos 5 horas antes de la instalación.		

*Evita el arduo trabajo de los techadores en el lugar de trabajo

Características (fuera del mercado CE)

	SOPRALENE FLAM 180 AR
Resistencia a la perforación estática (NF P 84-352) - con ELASTOPHENE FLAM 25	≥ 25 kg (L4)
Resistencia a la perforación dinámica (NF P 84-353) - con ELASTOPHENE FLAM 25	≥ 20 J (D3)
Clasificación FIT: - con ELASTOPHENE FLAM 25	F5 I5 T4

Instalación

SOPRALENE FLAM 180 AR se debe aplicar solo mediante técnica de soldadura con calor o la técnica soplete.

Evite utilizar bitumen caliente en el proceso de adherencia.

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 los requisitos de salud y seguridad generalmente aceptados. Para más información, consulte la hoja de datos de seguridad correspondiente.

Trazabilidad

La trazabilidad del producto se garantiza mediante un código de fabricación ubicado en el empaque.

Control de calidad:

SOPREMA siempre ha prestado la mayor importancia a la calidad de sus productos, al respeto del medio ambiente y del ser humano.

Por esta razón, aplicamos una gestión integrada de la certificación sobre Calidad y Medio Ambiente **ISO 9001** e **ISO 14001**.

Marcado CE

 1119
SOPRALENE FLAM 180 AR SOPREMA 14 rue de Saint-Nazaire – CS 60121 67025 STRASBOURG cedex 06 Reglamento de Productos de la Construcción (CPR) Declaración de desempeño (DoP): DoP n° WPBFR230 Certificado del control de producción en fábrica : 1119-CPR-13132, 13133, 13134.
<p style="text-align: center;">EN 13707</p> <p>Membrana compuesta de bitumen elastomérico modificado y un refuerzo no tejido. La parte superior está protegida por lascas de pizarra y la parte inferior por una película termofusible. Dimensiones: 8 m o 6 m x 1 m x 3,1 mm. Se aplica con técnicas de soplete. Capa de acabado.</p>

Características esenciales	Rendimientos	Especificación técnica armonizada
Clasificación para la exposición al fuego externo (Nota 1)	FROOF (t1,t2,t3,t4)	EN 13707:2004 + A2:2009
Reacción al fuego	E	
Hermetismo	Conformar	
Propiedades de tensión : Fuerza de tensión L x T (N / 50 mm) Elongación L x T (%)	≥ 550 x 400 30 x 30	
Resistencia de raíz	NPD	
Resistencia a la carga estática (kg)	20	
Resistencia al impacto (mm)	1000	
Resistencia al desgarro (N)	≥ 200	
Fuerza de la unión Resistencia al desprendimiento de las juntas (N / 50 mm) Resistencia al corte de las juntas (N / 50 mm)	NPD NPD	
Durabilidad Resistencia al flujo a temperaturas elevadas después del envejecimiento	90°C	
Flexibilidad en bajas temperaturas	-16°C	
Sustancias peligrosas (Notas 2 y 3)	Cumple	

Nota 1: Ya que el rendimiento del fuego externo depende de los otros componentes del aumento de techo, no se puede dar un rendimiento. Nota 2: Este producto no contiene asbesto ni componentes de alquitrán.

Nota 3: Debido a que no existe un método de prueba europeo disponible, no se puede hacer ninguna declaración de conformidad para el comportamiento de lixiviación. Debe realizarse de acuerdo con las normas nacionales vigentes en el lugar de uso.

Características adicionales	SOPRALENE FLAM 180 AR
	MLV*
Resistencia al flujo a temperaturas elevadas (EN 1110)	100 °C
Estabilidad dimensional (EN 1107-1)	0,5 %
*MLV = Valor límite del fabricante: Valor mínimo con el que inició el fabricante para cumplir las pruebas de tipo, el control de calidad interno o la supervisión externa con un nivel de confianza del 95 %	