

SOPRALENE FLAM 40 AR

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

El lado superior está protegido por gravas de pizarra y la parte inferior está cubierta por una película termofusible.

El **SOPRALENE FLAM 40 AR** tiene un certificado AENOR y cumple con el LBM (SBS)-40/G-FP UNE 104242- 1:1999.

Aplicación del usuario

El **SOPRALENE FLAM 40 AR** se utiliza como capa de acabado en todos los sistemas de impermeabilización de betún elastomérico de dos capas.

Todas las aplicaciones se describen en las Aprobaciones Técnicas o en las Directrices Técnicas de SOPREMA en vigor.

Composición

	SOPRALENE FLAM 40 AR
Reforzamiento	No tejido de poliéster
Capa	Betún elastomérico: mezcla de betún seleccionado y polímeros termoplásticos SBS *
Peso	4 kg / m ² *
Espesor (indicativo) MDV ⁽¹⁾ de acuerdo con 13707 Mínimo en la superposición	3,3 mm (± 0,2 mm) 2,6 mm (± 0,2 mm)
Lado superior	Gravas de pizarra
Lado inferior	Película termofusible
Superposición	≥ 80 mm
* De acuerdo con las directrices de la UEAtc relativas a la normalización de revestimientos de betún SBS elastomérico impermeable (1) MDV = Valor declarado del fabricante	

Embalaje

	SOPRALENE FLAM 40 AR
Dimensiones del rodillo	10 m x 1 m
Peso del rollo	Cerca de 40 kg
Almacenamiento	De pie en el pallet con plástico envuelto
Las longitudes del rollo se dan con una tolerancia de <1%. La anchura del rollo se da con una tolerancia del 1% (UEAtc). Los rodillos se deben almacenar de pie en un suelo plano. Durante el almacenamiento, proteja los rollos contra la humedad. En tiempo frío, recomendamos que el rollo se mantenga a una temperatura mínima de + 2 ° C (+ 36 ° F) durante al menos 5 horas antes de la instalación.	



FICHA TÉCNICA

n° WPBEX228/b cancela y sustituye WPBEX228/a



Instalación

El **SOPRALENE FLAM 40 AR** debe ser aplicado por técnicas con antorcha o por soldadura caliente. O betume quente não deve ser usado no processo de ligação.

Indicaciones especiales

Higiene, salud y medio ambiente:

Este producto no contiene ninguna sustancia que sea perjudicial para la salud y el medio ambiente y cumple con todos los requerimientos admitidos sobre salud y seguridad en general. Para más información, por favor recurrir a la ficha de seguridad.

Identificación:

La identificación del producto está garantizada por el código fabricado en el embalaje.

Control de calidad:

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

Por esta razón, operamos con un sistema de calidad internacionalmente reconocido, las normas **ISO 9001** y **ISO 14001**.

Marcado CE

 1119
SOPRALENE FLAM 40 AR SOPREMA 14 rue de Saint-Nazaire – CS 60121 67025 STRASBOURG cedex 06 Reglamentación del producto para la construcción (CPR) Declaración de rendimiento: DoP n° WPBEX228 Certificado del Control de Producción de la Fábrica: 1119-CPR-13132, 13133, 13134.
EN 13707 Membrana compuesta de betún elastomérico modificado y de refuerzo no tejido de poliéster. El lado superior está protegido por gravas de pizarra y el lado inferior está cubierto por una película termofusible. Dimensiones 10 m x 1 m x 3,3 mm (4 kg/m ²). Aplicado por técnicas de antorcha. Capa de finalización.

Características esenciales	Desempeño	Especificaciones técnicas
Clasificación para la exposición al fuego (Nota 1)	FCOBERTURA (t1,t2,t3,t4)	EN 13707:2004 + A2:2009
Reacción al fuego	E	
Estanqueidad	En conformidad	
Propiedades de tracción: Resistencia a la tracción L x E (N / 50 mm) Estiramiento L x E (%)	≥ 550 x 400 30 x 30	
Resistencia a la raíz	NPD	
Resistencia a la carga estática (kg)	20	
Resistencia al impacto (mm)	1000	
Resistencia al rasgón (N)	≥ 200	
Fuerza de la articulación Resistencia de las articulaciones al rasgón (N / 50 mm) Resistencia de las juntas al corte (N / 50 mm)	NPD NPD	
Durabilidad: Resistencia del flujo a la temperatura elevada después del envejecimiento	90°C	
Flexibilidad a bajas temperaturas	-16°C	
Sustancias peligrosas (Notas 2 y 3)	De acuerdo	

Nota 1: Una vez que el rendimiento del fuego externo depende de los otros componentes acumulados en el techo, no se puede dar ningún rendimiento.

Nota 2: Este producto no contiene componentes de amianto o de alquitrán.

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

Características adicionales	SOPRALENE FLAM 40
	MLV*
Resistencia del flujo a la temperatura elevada (EN 1110)	100 °C
Estabilidad dimensional (EN 1107-1)	0,5 %
* MLV = Valor Limitador do Fabricante: Valor mínimo como começado pelo fabricante para ser cumprido durante o teste de tipo, controle de qualidade interno ou supervisão externa com um nível de confiança de 95%.	