

ELASTOPHENE FLAM 180-25

ELASTOPHENE FLAM 180-25 es una manta impermeabilizante soldable, que consiste en un refuerzo de poliéster no tejido y betún elastomérico.

Los dos lados están protegidos por una película termofusible.

Áreas de aplicación

ELASTOPHENE FLAM 180-25 se utiliza en un complejo bicapa, utilizado como primera capa o segunda capa como una protección.

Los trabajos son aquellos descritos en los Documentos Técnicos de Aplicación y en las Directrices de Aplicación de SOPREMA en vigor.

Componentes

ELASTOPHENE FLAM 180-25	
Refuerzo	Poliéster no tejido
Adhesivo	Betún elastomérico: mezcla de betún seleccionado y polímero termoplástico SBS *
Espesor	
En el borde	2,6 mm (-5 % ; +5 %)
Lado superior	Película termofusible
Lado inferior	Película termofusible
Ancho del borde de recubrimiento	≥ 60 mm
*De acuerdo con la directiva especial UEAtc para la aprobación de revestimientos impermeabilizantes de betún elastomérico SBS	

Presentación

ELASTOPHENE FLAM 180-25	
Dimensiones del rollo *	10 m x 1 m
Peso del rollo	Cerca de 39 kg
Almacenamiento	Vertical sobre palets cubiertos
Un rollo puede tener 1 corte. En este caso, la longitud mínima es de al menos 2 metros y la longitud total es igual a la longitud nominal. El almacenamiento de los rollos debe realizarse en un soporte plano. Los palets se pueden cargar con un apilamiento máximo de 2 paletas, con un piso intermedio. Durante períodos de mal tiempo o bajas temperaturas, la instalación del material puede ser facilitada protegiéndolo de la humedad y almacenándolo por lo menos en + 2 ° C por lo menos 5 horas antes de la aplicación.	

*Otras longitudes están disponibles bajo petición

Características (fuera del mercado CE)

	ELASTOPHENE FLAM 180-25
Resistencia al punzonado estático (NF P 84-352) - Con capa de base ELASTOPHENE FLAM25	≥ 25 kg (L4)
Resistencia al punzonado dinámico (NF P 84-353) - Con capa de base ELASTOPHENE FLAM 25	≥ 20 J (D3)
Clase de emisión de sustancias volátiles en el aire interior	A+

Instalación

ELASTOPHENE FLAM 180-25 es utilizado exclusivamente por soldadura con antorcha de propano.

La manta ELASTOPHENE FLAM 180-25 no debe pegarse al betún caliente.

Indicaciones específicas

Higiene, seguridad y medio ambiente:

La manta no contiene un componente que provoque peligro. Cumple los requisitos de higiene, seguridad y medio ambiente. Para obtener más información, consulte la ficha de seguridad.

Trazabilidad:

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

Control de calidad:

SOPREMA siempre atribuyó la mayor importancia a la calidad de sus productos y al respeto con el medio ambiente y con el hombre.

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

MARCADO CE

 1119
ELASTOPHENE FLAM 180-25 SOPREMA 14 rue de Saint-Nazaire – CS 60121 67025 STRASBOURG cedex 06 DOP n° WPBFR211 Certificados de control de producción de fábrica: 1119-CPR-13132, 13133, 13134 (EN 13707) Certificados de control de producción de fábrica: 1119-CPR-13136, 13137, 13138 (EN 13969)
EN 13707 / EN 13969 Película de poliéster no tejido, betún elastomérico y con película termofusible en la superficie y en la parte inferior. Dimensiones: 7m x 1m x 2,6mm. Aplicación exclusiva por soldadura con antorcha.

Características esenciales	Performances	Especificación Técnica Armonizada
Resistencia a un incendio externo (Nota 1)	F_{ROOF} (t1,t2,t3,t4)	EN 13707:2004 + A2:2009
Resistencia a las raíces	NPD	
Resistencia al desgarro de las juntas (N/50 mm)	NPD	
Durabilidad Resistencia a la presión de alta temperatura después del envejecimiento	90°C	EN 13969:2004
Durabilidad Estanqueidad después del envejecimiento	Conforme	
Resistencia al punzonado estático - Método B (kg)	15	
Reacción al fuego	E	EN 13707:2004 + A2:2009 EN 13969:2004
Resistencia al agua	Conforme	
Resistencia al impacto - Método A (mm)	1000	
Resistencia al corte de las juntas (N/50 mm)	≥ 400	
Flexibilidad a baja temperatura	-16°C	
Propiedades de tracción resistencia a la tracción LxT (N/50mm) Extensión LxT (%)	≥ 550x400 30x30	
Resistencia estática ao impacto - Método A (kg)	20	
Resistencia a rasgo (N)	≥ 200	
Substancias perigosas (Notas 2 e 3)	Conforme	

Nota 1: Una vez que el riesgo de incendio en un techo depende del sistema completo, ningún dato puede ser declarado referente al producto solo.

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

Nota 3: En ausencia de un método de ensayo europeo, la verificación y la declaración de lixiviación / composición se efectuarán de conformidad con las disposiciones nacionales vigentes en el lugar de utilización.

Características complementarias	ELASTOPHENE FLAM 180-25
	VLF*
Resistencia a la deformación a alta temperatura (EN 1110)	100°C
Estabilidad dimensional (EN 1107-1)	0,5 %
* Valor Límite del Fabricante: valor límite que puede suministrarse bajo el Sistema de Calidad	