

## SOPRAFIX HP

**SOPRAFIX HP** es una membrana impermeabilizante bituminosa elastomérica SBS flexible, con un refuerzo compuesto de poliéster / vidrio, destinada a fijación mecánica como parte del Sistema **SOPRAFIX Bicouche**.

La cara superior está recubierta con una película termofusible y la cara inferior está recubierta con arena fina.

La línea del eje de los fijadores en el solape se sitúa a 5 cm del borde.

## Aplicación del usuario

**SOPRAFIX HP** se utiliza principalmente como primera capa fijada mecánicamente para sistemas bicapa autoprottegidos.

**SOPRAFIX HP** está destinada a colocarse sobre todos los soportes portantes que admitan fijaciones mecánicas. Puede utilizarse tanto en obra nueva como en rehabilitación. Uso exclusivo en exteriores.

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

## Composición

	<b>SOPRAFIX HP</b>
Refuerzo	Compuesto de poliéster / vidrio
Ligante	Betún elastomérico: mezcla de betunes seleccionados y polímeros termoplásticos SBS*
Espesor Mínimo en solape	2,6 mm (- 5 %; + 5%)
Cara superior	Película termofusible
Cara inferior	Arena fina
Solape	Doble a 5 y 10 cm del borde
*Según las directrices UEAtc relativas a la normalización de revestimientos impermeables de betún elastomérico SBS.	

## Embalaje

	<b>SOPRAFIX HP</b>	
Dimensiones del rollo	10 m x 1 m	<b>CONFORT</b> 7 m x 1 m
Peso del rollo	aprox. 32 kg	aprox. 25 kg
Almacenamiento	En posición vertical sobre pallet con envoltura plástica, protegido contra la humedad.	
Las longitudes de los rollos se dan con una tolerancia $\leq 1$ %. El rollo puede cortarse en dos partes. En este caso, la longitud mínima es de 2 metros y la longitud total es igual a la longitud nominal. El ancho del rollo se da con una tolerancia del 1 % (UEAtc). Los rollos deben almacenarse en posición vertical sobre una superficie plana. Los pallets pueden apilarse hasta un máximo de dos, con una capa separadora. Durante el almacenamiento, proteger los rollos contra la humedad. En clima frío, se recomienda mantener los rollos a una temperatura mínima de +2 °C (+36 °F) durante al menos 5 horas antes de la instalación.		

## Características (fuera del mercado CE)

	SOPRAFIX HP
Resistencia a la perforación estática (NF P 84-352)	
- con <b>SOPRAFIX AR</b> (o <b>ELASTOPHENE FLAM 25 AR</b> )	≥ 15 kg (L3)
- con <b>SOPRALENE FLAM 180 AR</b>	≥ 25 kg (L4)
Resistencia a la perforación dinámica (NF P 84-353)	
- con <b>SOPRAFIX AR</b> (o <b>ELASTOPHENE FLAM 25 AR</b> )	≥ 20 J (D3)
- con <b>SOPRALENE FLAM 180 AR</b>	≥ 20 J (D3)

## Instalación

Según la Aprobación Técnica **SOPRAFIX Bicouche**, **SOPRAFIX HP** se coloca de forma semi-suelta desenrollando la membrana y fijándola mecánicamente en los solapes. Todas las juntas se sueldan.

**SOPRAFIX HP** requiere una segunda capa de impermeabilización elastomérica autoprottegida.

Todas las aplicaciones se describen en las Guías Técnicas o Aprobaciones Técnicas vigentes.

## 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 generales de seguridad y salud. Para más información, consulte la Hoja de Datos de Seguridad correspondiente.

### Trazabilidad:

La trazabilidad del producto está garantizada mediante un código de fabricación presente en el embalaje.

### Control de calidad:

**SOPREMA** siempre ha otorgado la máxima importancia a la calidad de sus productos y al respeto por el medio ambiente y las personas.

Por esta razón, aplicamos una gestión integrada de Calidad y Medio Ambiente certificada según las normas **ISO 9001** e **ISO 14001**.

## Mercado CE

 <b>1119</b> <b>SOPRAFIX HP</b>
<b>SOPREMA</b> 14 rue de Saint-Nazaire – CS 60121 67025 STRASBOURG cedex  <b>06</b> Construction Product Regulation (CPR) Declaration of Performance : DoP n° WPBFR221 Certificate of Factory Production Control : 1119-CPR-13132, 13133, 13134.
<p style="text-align: center;"><b>EN 13707</b></p> <p>Membrana compuesta de betún elastomérico modificado y un refuerzo de poliéster estabilizado. La cara superior está recubierta con una película termofusible y la cara inferior con arena fina.          Dimensiones: 10 m o 7 m x 1 m x 2,6 mm.          Capa inferior fijada mecánicamente, con solape autoadhesivo y soldado.</p>

Características esenciales	Prestaciones	Especificación técnica armonizada
Clasificación frente a la exposición externa al fuego (Note 1)	<b>FROOF (t1,t2,t3,t4)</b>	<b>EN 13707:2004 + A2:2009</b>
Reacción al fuego	<b>E</b>	
Estanqueidad	<b>Conforme</b>	
Propiedades a tracción: Resistencia a la tracción L x T (N / 50 mm) Elongación L x T (%)	<b>≥ 450 x 300 20 x 20</b>	
Resistencia a las raíces	<b>NPD</b>	
Resistencia a carga estática (kg)	<b>15</b>	
Resistencia al impacto (mm)	<b>600</b>	
Resistencia al desgarrar (N)	<b>≥ 150</b>	
Resistencia de las juntas Resistencia al pelado de juntas (N / 50 mm) Resistencia al corte de juntas (N / 50 mm)	<b>NPD NPD</b>	
Durabilidad Resistencia al flujo a temperature elevada después del envejecimiento 90°C	<b>90°C</b>	
Flexibilidad a baja temperatura	<b>-16°C</b>	
Sustancias peligrosas (Notes 2 and 3)	<b>Complies</b>	

Nota 1: Dado que el comportamiento frente al fuego exterior depende de los demás componentes del sistema de cubierta, no puede declararse ninguna prestación.

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

Nota 3: Dado que no existe un método de ensayo europeo disponible, no puede declararse la prestación relativa al comportamiento de lixiviación. Debe evaluarse conforme a la normativa nacional vigente en el lugar de uso.

Características adicionales	SOPRAFIX HP
Resistencia al flujo a temperature elevada (EN 1110)	100 °C
Estabilidad dimensional (EN 1107-1)	0,4 %
*MLV = Valor limite del Fabricante: valor mínimo o máximo definido por el fabricante que debe cumplirse durante los ensayos de tipo, el control interno de Calidad o la supervision externa, con un nivel de confianza del 95%.	