

EUROBATEX[®] SC (Smoke Control)

Material aislante flexible de elastómero extruido y expandido (FEF) en forma de planchas, producidas sin el uso de CFC, HCFC y según las disposiciones de la Norma Europea EN 14304.

Eurobatex SC, por su **excelente clasificación al fuego y al humo Euroclase B-s2, d0**, resulta la solución ideal para el aislamiento térmico de los componentes de sistemas de refrigeración, aire acondicionado e hidrosanitarios en aplicaciones civiles e industriales cuando se requieren altos estándares de seguridad en caso de incendio

ÁMBITOS DE APLICACIÓN



Aplicaciones industriales



Tratamiento de aire



Construcción



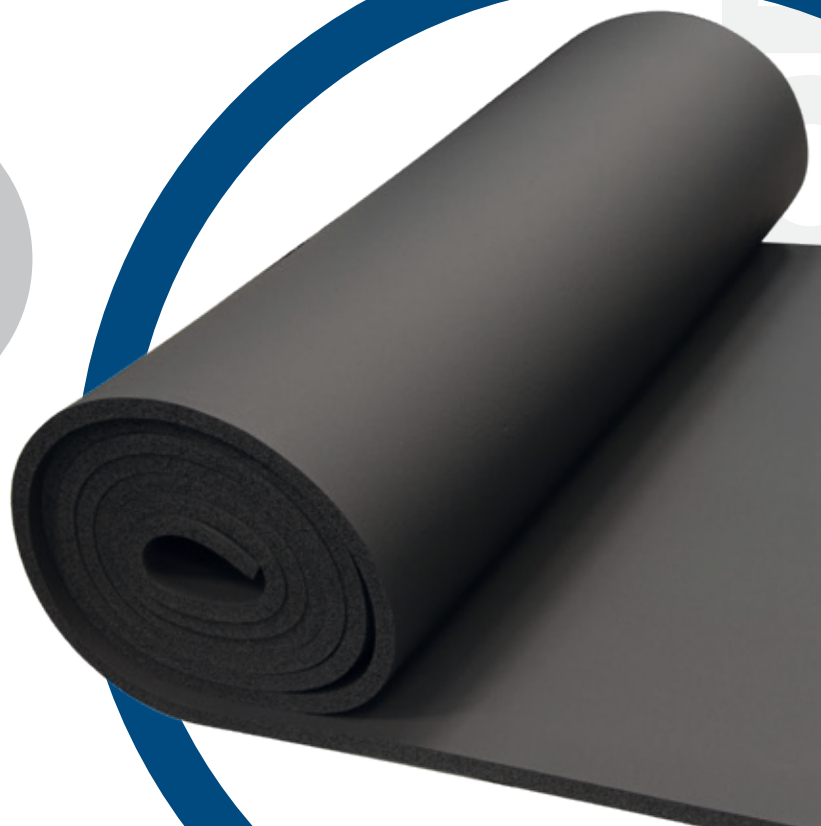
Refrigeración



Calefacción e Hidrosanitaria



Aplicaciones para petroquímica



EUROBATEX® SC



DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:	Espuma elastomérica flexible (FEF) de células cerradas de color negro
GAMA PRODUCTO:	Plancha en rollo (también en versión adhesivada) con espesor de 6 a 32 mm. Cinta de espesor 3mm
APLICACIÓN:	Aislamiento térmico de componentes en instalaciones de climatización, calefacción, refrigeración para aplicaciones civiles y industriales
TOLERANCIAS DIMENSIONALES:	Según tabla 1 Norma EN 14304
INFORMACIÓN ECOLÓGICA:	Extrusionado y expandido sin CFC ni HCFC. No degrada la capa de ozono (ODP cero) y no provoca el efecto sierra (GWP cero)
INFORMACIÓN ADJUNTA:	Para la versión adhesivada se utiliza un adhesivo acrílico con red de refuerzo, protegido con una película de poliolefina. Pueden encontrarse trazas de silicona sobre la película protectora
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO/ CONSERVACIÓN:	Estocar el material en lugar limpio y seco con temperatura ambiente entre 0 °C y 35 °C y una H.R. comprendida entre 50% y 70%. No exponer al calor ni a los rayos solares antes de la instalación. No debe almacenarse durante más de un año

CARACTERÍSTICAS	VALOR DE REFERENCIA		TEST DE PRUEBA
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO DEL FLUIDO TRANSPORTADO*	-45 °C +110 °C		EN 14706
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	A la temperatura media de 0 °C	$\lambda \leq 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	EN 12667
	A la temperatura media de +40 °C	$\lambda \leq 0,041 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	
ABSORCIÓN DE AGUA	<0,1 kg/m ²		EN 1609
CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO	Estándar Europeo Euroclase	B-s2,d0	EN 13501-1
	Suiza Grupo de Reacción al fuego	RF2	VKF Directiva 13 - 15
RIESGO DE CORROSIÓN	De acuerdo con los requisitos		EN 13468

*NB: para aplicaciones a temperatura inferior, contactar con nuestra oficina técnica.

Para plancha autoadhesiva la temperatura máxima de uso es de +90 °C. Para aplicaciones a temperatura superior, contactar con nuestra oficina técnica.

Marcado CE en Sistema 1 según la Norma EN 14304.

Certificado de Garantía de Prestaciones remitido por CSI S.p.A. - Bollate IT-20021.

El producto cumple con los requisitos de las disposiciones requeridas para obtener la marca Eco-Bau.

Para aplicaciones en exteriores, Eurobatex está protegido con revestimiento externo "Union Covering".

Todas las normativas citadas en el presente documento están actualizadas según la última versión publicada.

Union Foam S.p.A. se reserva la posibilidad de modificar la información anterior sin previo aviso.

EUROBATEX® SC

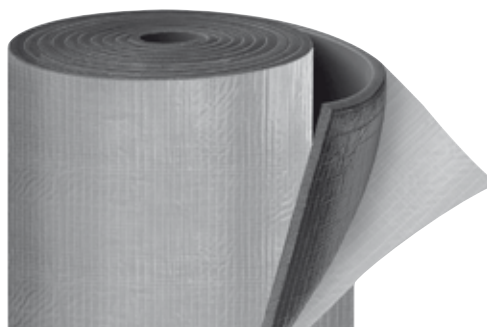
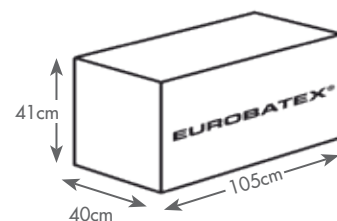
PLANCHA EN ROLLO - Ancho 1000 mm

ADHESIVAS

Código	Espesor mm	m ² /caja
06EURPS SC	6	15
10EURPS SC	10	10
13EURPS SC	13	8
19EURPS SC	19	6
25EURPS SC	25	4
32EURPS SC	32	3

Código	Espesor mm	m ² /caja
06EURPS SC ADR	6	15
10EURPS SC ADR	10	10
13EURPS SC ADR	13	8
19EURPS SC ADR	19	6
25EURPS SC ADR	25	4
32EURPS SC ADR	32	3

Dimensión embalaje:
(volumen = 0,17 m³)



Dimensión pallet:

120 x 210 x 217 cm
Volumen = 5,47 m³
Cajas por pallet = 30



EUROBATEX® - SC

CINTA ADHESIVA

Código	Descripción	uni/caja
FPX 15 TR SC	esp. 3 mm x 50 mm ancho - 15 m longitud	12



ADHESIVO CNX S

Código	Descripción	uni/caja
CNX 850 S	lata 850 g - 1000 ml	12
CNX 425 S	lata 425 g - 500 ml	24
CNX 200 S	lata 200 g - 225 ml con pincel incluido	24



AISLANTE TÉRMICO PARA INSTALACIONES EN EDIFICIOS Y PARA INSTALACIONES INDUSTRIALES. PRODUCTO ELASTOMÉRICO FLEXIBLE (FEF) PRODUCIDO EN FÁBRICA.

Tolerancias dimensionales según la norma EN 14304

Tipología producto	Longitud	Ancho	Espesor		Perpendicularidad	Diámetro interno	
			Nominal	Tolerancia		$D_i \leq 100$	$D_i > 100$
Tubos	$\pm 1,5\%$	-	$d_o \leq 8$	± 1	3,0 mm	$D_{id} + 1 \leq D_i \leq D_{id} + 4$	$D_{id} + 1 \leq D_i \leq D_{id} + 6$
			$8 < d_o \leq 18$	$\pm 1,5$			
			$18 < d_o \leq 31$	$\pm 2,5$			
			$d_o > 31$	± 3			
Planchas	$\pm 1,5\%$	$\pm 2\%$	$d_o \leq 6$	± 1	3,0 mm/m (longitud/ancho) 3,0 mm (espesor)	-	-
			$6 < d_o \leq 19$	$\pm 1,5$			
			$d_o > 19$	± 2			
Rollos	+ 5% - 1.5%	$\pm 2\%$	$d_o \leq 6$	± 1	3,0 mm/m (longitud/ancho) 3,0 mm (espesor)	-	-
			$6 < d_o \leq 19$	$\pm 1,5$			
			$d_o > 19$	± 2			
Cintas	+ 5% - 1.5%	$\pm 2\%$	$d_o = 3$	- 0.1 + 1,5	-	-	-



Union Foam S.p.A.
 via dell'Industria 8
 20882 Bellusco (MB) Italy
 tel. +39.039.62089.1
 sales@unionfoam.it
 www.unionfoam.it