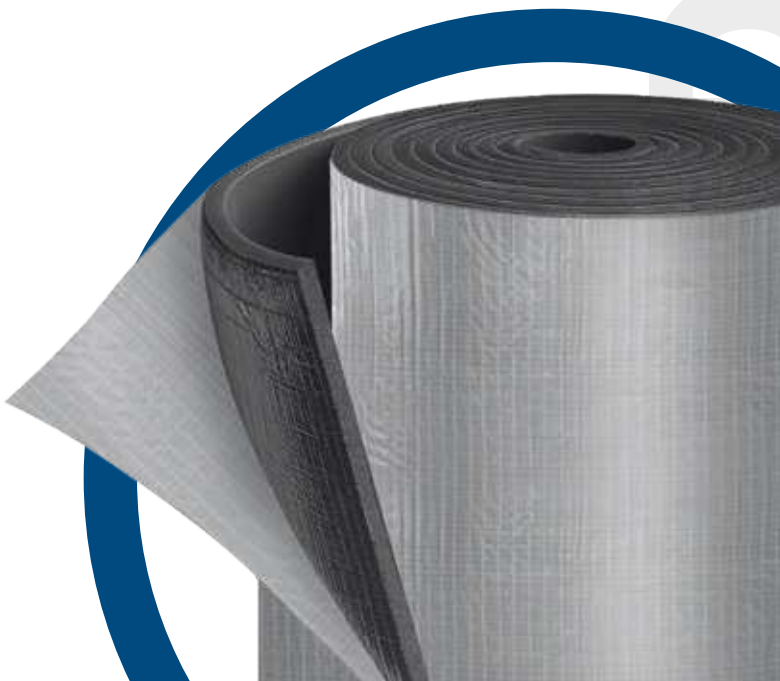
EUROBATEX® DUCT

Planchas aislantes flexibles de elastómero extruido y expandido (FEF), producidas sin el uso de CFC ni HCFC, según la Norma Europea EN 14304.
Suministradas en **rollos de 1500 mm de ancho** y **superficie adhesivada** con red de refuerzo, permiten optimizar el desperdicio y la velocidad de realización del aislamiento, ahorrando costes. Idóneas para el aislamiento térmico de los componentes de los sistemas aeráulicos y tuberías grandes.

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

- **Aplicaciones industriales**
- **Tratamiento de aire**
- **Construcción**
- **Refrigeración**
- **Calefacción e Hidrosanitaria**
- **Aplicaciones para petroquímica**



FICHA TÉCNICA N° 71 - REV. 01

EUROBATEX® DUCT

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:	Espuma elastomerica flexible (FEF) de células cerradas de color negro
GAMA PRODUCTO:	Planchas adhesivas en rollos (adhesivo con red de refuerzo). Ancho 1500 mm, espesor de 6 a 30 mm
APLICACIÓN:	Aislamiento térmico de componentes en instalaciones de climatización, calefacción, refrigeración para aplicaciones civiles e 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 las versiones adhesivas se utiliza un adhesivo acrílico con red de refuerzo, protegido por una película de poliolefina. Pueden encontrarse trazas de silicona sobre la película protectiva
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO/ CONSERVACIÓN:	Almacenar 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 o 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	$\lambda \leq 0{,}033$ W/m·K	EN 12667
	A la temperatura media de +40 °C	$\lambda \leq 0{,}037$ W/m·K	
FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA	$\mu \geq 7000$		EN 12086
ABSORCIÓN DE AGUA	<0,1 kg/m²		EN 1609
CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO	**Estándar Europeo** Euroclase	B-s3,d0	EN 13501-1
	USA, Canada	UL Approved Flame Class V-0 Flame Class V-0, HF-1 - esp. 3 mm	UL 94 UL 746 A - UL 746 B
RIESGO DE CORROSIÓN	De acuerdo con los requisitos		EN 13468

*NB: para aplicaciones a temperatura inferior, contactar con nuestra oficina técnica.
La temperatura máxima de uso es de +90 °C.
Para aplicaciones en exteriroros, Eurobatex esta protegido con revestimiento externo tipo Union Covering o con barniz polimerico tipo Vec.

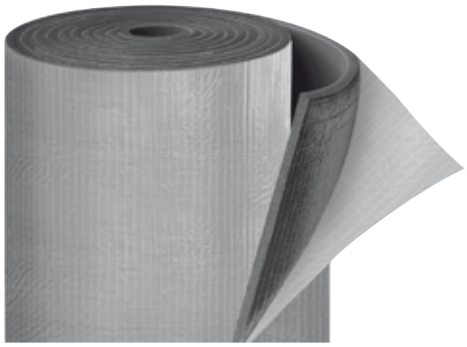
Marcado CE en Sistema 1 según la Norma EN 14304.
Certificado de Garantía de Prestaciones remitido por CSI S.p.A. - Bollate IT-20021.

Todas la normativas citadas en el presente documento están realizadas según la última versión publicada.
Union Foam S.p.A. se reserva el derecho de modificar los datos antes mencionados sin previo aviso.

EUROBATEX® DUCT
PLANCHAS EN ROLLOS - Ancho 1500 mm

DUCT

Código	Espesor mm	m²/caja
06EUR RH1,5 ADR	6	45
08EUR RH1,5 ADR*	8	37,5
10EUR RH1,5 ADR	10	30
12EUR RH1,5 ADR	12	22,5
15EUR RH1,5 ADR*	15	18
20EUR RH1,5 ADR	20	15
25EUR RH1,5 ADR	25	12
30EUR RH1,5 ADR	30	9



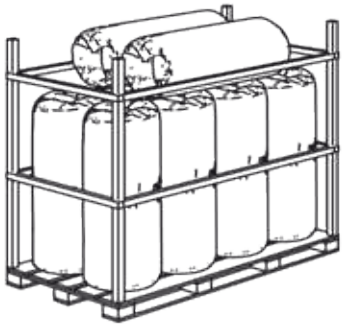
*Material producido vajo pedido e cantidad èspecifica
Material no disponible en stock. Se produce bajo pedido – disponibilidad en 15 días laborales

Embalaje unitario:



Dimensión pallet:

210 x 210 x 100 cm
Volumen = 4,41 m³
Cajas por pallet = 10



EUROBATEX® - CINTA ADHESIVA

Código	Descripción	uni/caja
FPX 10 TR	esp. 3 mm - ancho 50 mm - longitud 10 m	24
FPX 15 TR	esp. 3 mm - ancho 50 mm - longitud 15 m	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	± 1,5%	-	$d_D \leq 8$	± 1	3,0 mm	$D_{ID} + 1 \leq D_i \leq D_{ID} + 4$	$D_{ID} + 1 \leq D_i \leq D_{ID} + 6$
			$8 < d_D \leq 18$	± 1,5			
			$18 < d_D \leq 31$	± 2,5			
			$d_D > 31$	± 3			
Planchas	± 1,5%	± 2%	$d_D \leq 6$	± 1	3,0 mm/m (longitud/ancho) 3,0 mm (espesor)	-	-
			$6 < d_D \leq 19$	± 1,5			
			$d_D > 19$	± 2			
Rollos	+ 5% - 1.5%	± 2%	$d_D \leq 6$	± 1	3,0 mm/m (longitud/ancho) 3,0 mm (espesor)	-	-
			$6 < d_D \leq 19$	± 1,5			
			$d_D > 19$	± 2			
Cintas	+ 5% - 1.5%	± 2%	$d_D = 3$	- 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