

EUROBATEX® DUCT/DUCT TRIPLEX

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. Están disponibles también con revestimiento TRIPLEX.

ÁMBITOS DE APLICACIÓN



Aplicaciones industriales



Tratamiento de aire



Construcción



Refrigeración



Calefacción e Hidrosanitaria



Aplicaciones para petroquímica



EUROBATEX® DUCT/DUCT TRIPLEX

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:	DUCT - Espuma elastomérica flexible (FEF) de células cerradas de color negro DUCT TRIPLEX - Eurobatex Duct laminado con revestimiento TRIPLEX, acabado multicapa compuesto por una película de PET, aluminio y PE
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 poliolefin. Pueden encontrarse trazas de silicona sobre la película protectora
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	$\lambda \leq 0,033 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	EN 12667	
	A la temperatura media de +40 °C	$\lambda \leq 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$		
FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA	DUCT	$\mu \geq 7000$	EN 12086	
	DUCT TRIPLEX	$\mu \geq 10000$		
ABSORCIÓN DE AGUA	DUCT	<0,1 kg/m ²	EN 1609	
	DUCT TRIPLEX	-		
CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO	Estándar Europeo Euroclase	DUCT	B-s3,d0	EN 13501-1
		DUCT TRIPLEX	E	
	FM Approval	DUCT	FM Approved Class 4924 Product Type: Pipe and Duct insulation	Test Procedure Class Number 4924 UCB Standard No. 26-3
		DUCT TRIPLEX	-	
	UK Fire propagation Surface spread of flame Building Regulations	DUCT	i1 ≤ 6.0 Class 1 Class 0	BS476: Part 6 BS476: Part 7 BS476: Parts 6 and 7
		DUCT TRIPLEX	-	
USA, Canada	DUCT	UL Approved Flame Class V-0 Flame Class V-0, HF-1 - esp. 3 mm	UL 94 UL 746 A - UL 746 B	
	DUCT TRIPLEX	-		
RIESGO DE CORROSIÓN	De acuerdo con los requisitos		EN 13468	

CARACTERÍSTICAS DEL REVESTIMIENTO

CARACTERÍSTICAS	VALOR DE REFERENCIA
COLOR	Alluminio
PESO	≈ 125 g/m ²
ESPESOR	≈ 100 μm

*NB: para aplicaciones a temperatura inferior, contactar con nuestra oficina técnica.
Para información relativa a la resistencia química del producto consultar la documentación técnica específica.
La temperatura máxima de uso es de +90 °C. Para aplicaciones a temperatura superior, contactar con nuestra oficina técnica.

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

EUROBATEX DUCT TRIPLEX - Marcado CE en Sistema 3 según la Norma EN 14304.

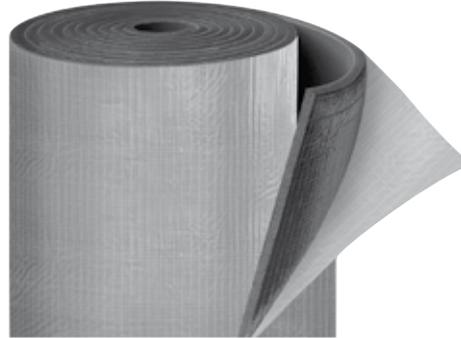
Todas las normativas citadas en el presente documento están realizadas según la última versión publicada.
Union Foam S.p.A. se reserva el derecho de modificar los datos antes mencionados sin previo aviso.

EUROBATEX® DUCT/DUCT TRIPLEX

PLANCHAS EN ROLLOS - Ancho 1500 mm

DUCT

Código	Espesor mm	m ² /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



DUCT TRIPLEX

Código	Espesor mm	m ² /caja
06EUR RH1,5 TRX ADR	6	45
08EUR RH1,5 TRX ADR	8	37,5
10EUR RH1,5 TRX ADR	10	30
12EUR RH1,5 TRX ADR	12	22,5
15EUR RH1,5 TRX ADR	15	18
20EUR RH1,5 TRX ADR	20	15
25EUR RH1,5 TRX ADR	25	12
30EUR RH1,5 TRX ADR	30	9

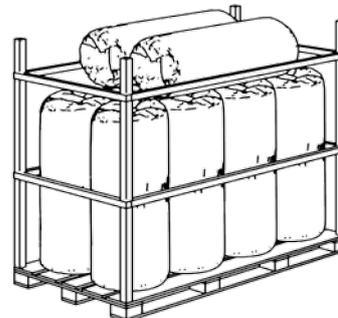


Embalaje unitario:



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



CINTA ADHESIVA DE ALUMINIO

Código	Descripción	uni/caja
NCA 50x50	cinta de aluminio adhesiva - ancho 50 mm - longitud 50 m	sueños



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 IBERICA SLU.

Av Can Amat 12 Nave 8 P.I.Barcelones 08635 Abrera Barcelona

tel. +34.937703544 / +34.931190489

infoventas@gtlbussines.es - www.unionfoam.it