

# EUROBATEX® DUCT ALU NET

Planchas aislantes flexibles de elastómero extruido y expandido (FEF), producidas sin el uso de CFC ni HCFC, según la Norma Europea EN 14304, laminada con un revestimiento de aluminio con red. 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



Refrigeración



Construcción



Aplicaciones para petroquímica



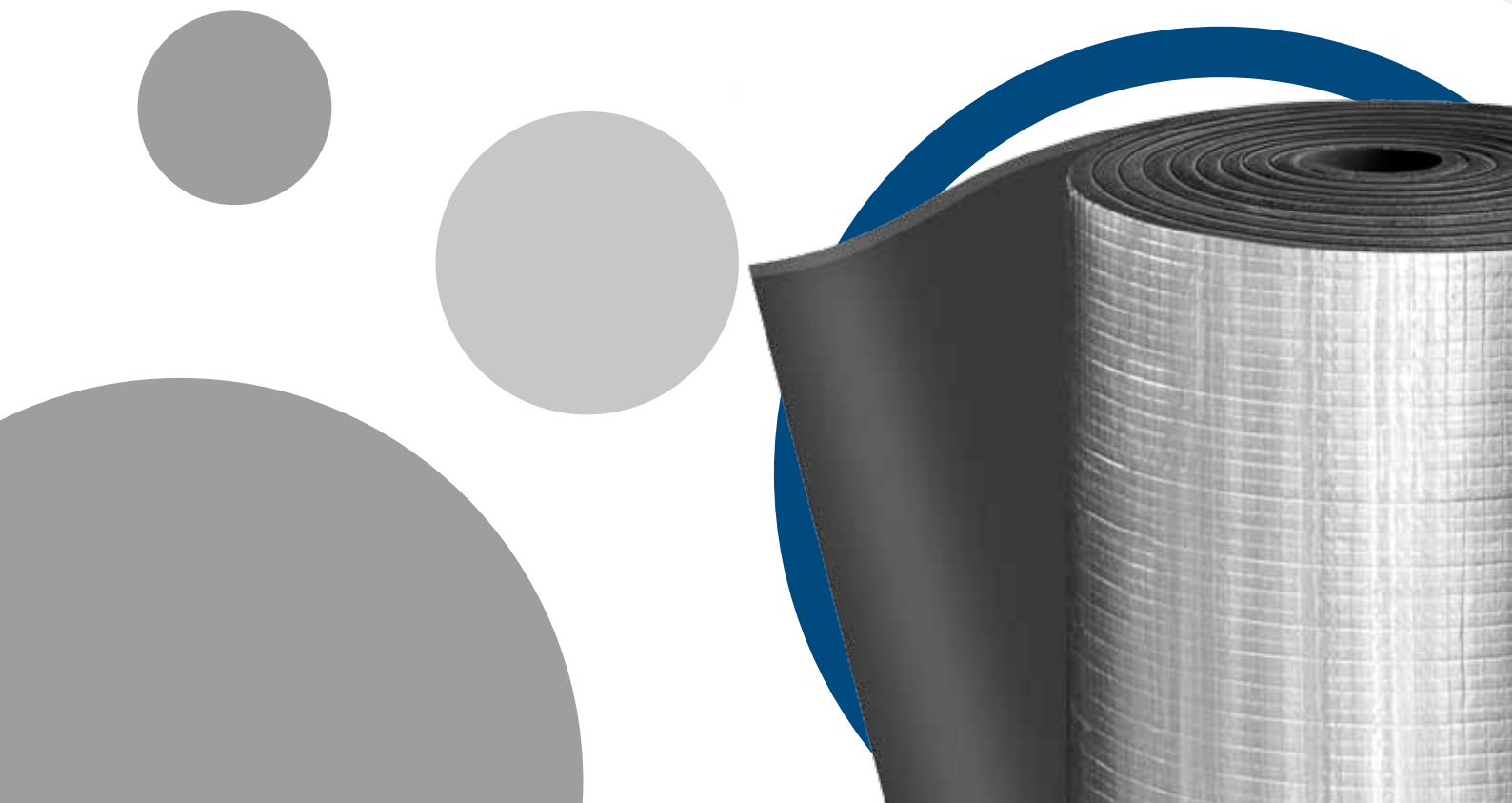
Calefacción e Hidrosanitaria



Aplicaciones externas



Tratamiento de aire



# EUROBATEX® DUCT ALU NET

<b>DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:</b>	Espuma elastomérica flexible (FEF) de células cerradas de color negro, laminada con un revestimiento de aluminio con red protegido por un film de polietileno
<b>GAMA PRODUCTO:</b>	Planchas en rollos adhesivado con espesores de 6 a 30 mm
<b>APLICACIÓN:</b>	Aislamiento térmico de componentes en instalaciones de climatización, calefacción, refrigeración para aplicaciones civiles e industriales
<b>TOLERANCIAS DIMENSIONALES:</b>	Según tabla 1 Norma EN 14304
<b>INFORMACIÓN ECOLÓGICA:</b>	Extrusionado y expandido sin CFC ni HCFC. No degrada la capa de ozono (ODP cero) y no provoca el efecto sierra (GWP cero)
<b>INFORMACIÓN ADJUNTA:</b>	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 protectora
<b>CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO/ CONSERVACIÓN:</b>	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
<b>TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO DEL FLUIDO TRANSPORTADO*</b>	z-45 °C +110 °C		EN 14706
<b>CONDUCTIVIDAD TÉRMICA</b>	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	$\lambda \leq 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	
<b>FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA</b>	$\mu \geq 10000$		EN 12086
<b>CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO</b>	Estándar Europeo Euroclase	E	EN 13501-1
<b>RIESGO DE CORROSIÓN</b>	Cumple con los requisitos		EN 13468

\*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.

**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 ALU NET

Acabado exterior de aluminio con red

## PLANCHAS EN ROLLOS - Ancho 1500 mm

### ADHESIVAS

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



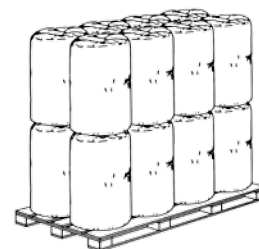
Embalaje unitario:



Dimensión pallets:

120 x 210 x 282 cm  
Volumen = 7,10 m<sup>3</sup>  
Cajas por pallet = 20

120 x 210 x 228 cm  
Volumen = 5,74 m<sup>3</sup>  
Cajas por pallet = 16



## CINTA ADHESIVA DE ALUMINIO

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



## 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	$\pm 1,5\%$	-	$d_o \leq 8$	$\pm 1$	3,0 mm	$D_{id} + 1 \leq D_i \leq D_{id} + 4$	$D_{id} + 1 \leq D_i \leq D_{id} + 6$
			$8 < d_o \leq 18$	$\pm 1,5$			
			$18 < d_o \leq 31$	$\pm 2,5$			
			$d_o > 31$	$\pm 3$			
Planchas	$\pm 1,5\%$	$\pm 2\%$	$d_o \leq 6$	$\pm 1$	3,0 mm/m (longitud/ancho) 3,0 mm (espesor)	-	-
			$6 < d_o \leq 19$	$\pm 1,5$			
			$d_o > 19$	$\pm 2$			
Rollos	+ 5% - 1.5%	$\pm 2\%$	$d_o \leq 6$	$\pm 1$	3,0 mm/m (longitud/ancho) 3,0 mm (espesor)	-	-
			$6 < d_o \leq 19$	$\pm 1,5$			
			$d_o > 19$	$\pm 2$			
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