

# EUROBATEX® UV PROTECTION

Planchas EURBATEX protegidas por un revestimiento de polietileno negro, que garantiza protección a los rayos UV, entonces utilizable al exterior. Es lavable e idóneo para el aislamiento térmico de los componentes de los sistemas de refrigeración, aire acondicionado e sanitarios en aplicaciones civiles e industriales.

## ÁMBITOS DE APLICACIÓN



Aplicaciones industriales



Refrigeración



Construcción



Aplicaciones para petroquímica



Calefacción e Hidrosanitaria



Aplicaciones externas



Tratamiento de aire

PROTECCIÓN



# EUROBATEX® UV PROTECTION

<b>DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:</b>	Espuma elastomérica flexible (FEF) de células cerradas de color negro revestida con film poliolefinico
<b>GAMA PRODUCTO:</b>	Planchas en rollos (también en versión adhesiva) con espesor de 6 a 50 mm. Cinta con espesor de 3 mm
<b>APLICACIÓN:</b>	Aislamiento térmico para instalaciones de calefacción, climatización, refrigeración para aplicaciones civiles e industriales, también al exterior.
<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>	-45 °C +110 °C		EN 14706
<b>CONDUCTIVIDAD TÉRMICA</b>	A la temperatura media de 0 °C	Plancha: ≤32 mm: $\lambda \leq 0,033$ W/m-K Plancha: >32 mm: $\lambda \leq 0,034$ W/m-K	EN 12667
	A la temperatura media de 40 °C	Plancha: ≤32 mm: $\lambda \leq 0,037$ W/m-K Plancha: >32 mm: $\lambda \leq 0,038$ W/m-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>RESISTENCIA A LOS RAYOS UV</b>	Excelente		UNI ISO 4892-2
<b>RIESGO DE CORROSIÓN</b>	De acuerdo con los requisitos		EN 13468

## CARACTERÍSTICAS DEL REVESTIMIENTO

CARACTERÍSTICAS	VALOR DE REFERENCIA
<b>COLOR</b>	Negro
<b>PESO</b>	≈ 65 g/m <sup>2</sup>
<b>ESPESOR</b>	≈ 70 μm

\*NB: para aplicaciones a temperatura inferior, contactar con nuestra oficina técnica.  
Cintas y planchas adhesivas: la temperatura máxima de uso es de +90 °C.

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® UV PROTECTION

Acabado externo en film de poliolefina

## PLANCHAS EN ROLLOS - Ancho 1000 mm

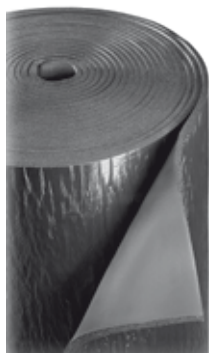
### ADHESIVAS

Código	Espesor mm	m <sup>2</sup> /caja
06EUR R UV	6	30
10EUR R UV	10	20
13EUR R UV	13	14
19EUR R UV	19	10
25EUR R UV	25	8
32EUR R UV	32	6

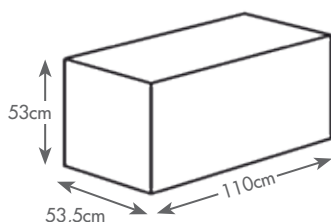
Código	Espesor mm	m <sup>2</sup> /caja
06EUR R UV ADR	6	30
10EUR R UV ADR	10	20
13EUR R UV ADR	13	14
19EUR R UV ADR	19	10
25EUR R UV ADR	25	8
32EUR R UV ADR	32	6

Otros espesores se pueden producir bajo pedido.

Material no disponible en stock. Se produce bajo pedido – disponibilidad en 15 días laborales.



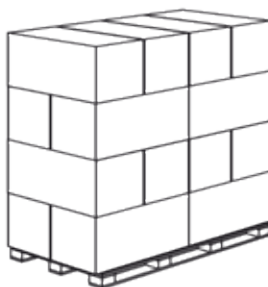
Dimensión embalaje:  
(volumen = 0,30 m<sup>3</sup>)



Dimensión pallets:

120 x 210 x 277 cm  
Volumen = 7 m<sup>3</sup>  
Cajas por pallet = 20

120 x 210 x 224 cm  
Volumen = 5,64 m<sup>3</sup>  
Cajas por pallet = 16



# EUROBATEX® UV PROTECTION

## CINTA ADHESIVA

Código	Descripción	uni/caja
FPX 10 UV	esp. 3 mm x 50 mm de ancho - longitud 10 m	24



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