

# EUROBATEX® DUCT

<b>DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:</b>	Espuma elastomérica flexible (FEF) de células cerradas de color negro
<b>GAMA PRODUCTO:</b>	Planchas adhesivas en rollos (adhesivo con red de refuerzo). Ancho 1500 mm, espesor 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>	-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>	$\mu \geq 7000$		EN 12086
<b>ABSORCIÓN DE AGUA</b>	<0,1 kg/m <sup>2</sup>		EN 1609
<b>CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO</b>	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
<b>RIESGO DE CORROSIÓN</b>	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 exteriores, 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 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.