

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 poliolefina. 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	λ ≤ 0,033 W/m-K	EN 12667	
	A la temperatura media de +40 °C	λ ≤ 0,037 W/m-K		
FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA	DUCT	μ ≥ 7000	EN 12086	
	DUCT TRIPLEX	μ ≥ 10000		
ABSORCIÓN DE AGUA	DUCT	<0,1 kg/m²	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	Aluminio
PESO	≈ 125 g/m²
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.