

EUROBATEX® DUCT - DUCT TRIPLEX

Descripción del material: DUCT - espuma elastomérica flexible (FEF) de células cerrada de color negro.
DUCT TRIPLEX - Eurobatex Duct junto con revestimiento TRIPLEX, una multicapa compuesta con una película de PET, Aluminio y PE.

Gama producto: Plancha en rollo con adhesivo reticulado con altura 1500 mm y espesor de 6 a 30 mm.

Utilización: Aislamiento térmico para conductos metálicos de instalaciones de climatización y ventilación para aplicaciones civiles e industriales.

Tolerancia dimensional: Según establece la Norma EN 14304.

Información ecológica: Extrusionado y expandido sin CFC y HCFC. No degrada la capa de ozono (ODP cero) y no contribuye al efecto invernadero (GWP cero).

Información adjunta: Para la versión adhesivada se utiliza un adhesivo acrílico modificado, con red de refuerzo, protegido con una película de polietileno. Pueden encontrarse trazas de silicona sobre la película protectora.

Condiciones de estocaje/conservación: Estocar el material en lugar seco y limpio y a una temperatura entre 0 °C y 35 °C y HR entre 50% y 70%. No exponer al calor o los rayos solares antes de la instalación. La conservación de los materiales autoadhesivos no debe ser superior a un año.

PRINCIPALES PROPIEDADES	VALOR DE REFERENCIA		TEST DE PRUEBA
	DUCT	DUCT TRIPLEX	
Temperatura de ejercicio del fluido*	-45 °C +110 °C		EN 14706
Conductividad térmica λ			
A la temperatura media de 0 °C	≤ 0.033 W/m·K		EN 12667
A la temperatura media de + 40 °C	≤ 0.037 W/m·K		
Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua (μ)	≥ 7000	≥ 10000	EN 12086
Absorción de agua	$< 0,1$ kg/m ²	–	EN 1609
Clasificación al fuego Euroclase	B-s3,d0	E	EN 13501-1
UK: Fire propagation Surface spread of flame Building Regulations	$i_1 \leq 6.0$ Class 1 Class 0	– – –	BS476: Part 6 BS476: Part 7 –
USA, Canada:	Aprobado UL Flame Class V-0, hasta 130 mm. Flame Class V-0, HF-1 - esp. 3 mm.	–	UL 94 UL 746 A - UL 746 B
Resistencia al ozono	Excelente	Excelente	ISO 7326
Resistencia a los rayos UV	–	Excelente	UNI ISO 4892-2
Comportamiento antimicrobiano	Cumple con los requisitos	Cumple con los requisitos	AATCC test method 30-2004
Riesgo corrosiones	Cumple con los requisitos	Cumple con los requisitos	EN 13486

CARACTERÍSTICAS DEL REVESTIMIENTO TRIPLEX

PRINCIPALES PROPIEDADES	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DE REFERENCIA
Color	–	Aluminio
Peso	g/m ²	ca 125
Espesor total	μ m	ca 100

*NB: para aplicaciones a temperatura inferior, contactar con nuestra oficina técnica.

Para plancha autoadhesiva la temperatura máxima de uso es de +90 °C. Para aplicaciones a temperatura superior, contactar con nuestra oficina técnica.

Para información relativa a la resistencia química del producto consultar la documentación técnica específica.

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 de acuerdo con la última versión redactada.

Para aplicaciones en exteriores, Eurobatex Duct está protegido con revestimiento externo tipo Union Covering o con barniz polimérico tipo Vec. Union Foam S.p.A. se reserva la posibilidad de modificar los datos sin ningún preaviso.