

EUROBATEX® DUCT ALU NET

Descripción del material: Espuma elastomérica flexible (FEF) de célula cerrada de color negro adherida a una capa compuesta con polietileno y aluminio reforzado con una malla de fibra.

Gama producto: Plancha en rollo adhesivado con espesores de 6 a 50 mm.
Cinta en rollo con espesores de 3 mm.

Utilización: Aislamiento térmico de conductos metálicos rectangulares y circulares.

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 o en hoja de papel. 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
Temperatura de ejercicio del fluido*	-45 °C +110 °C	EN 14706
Conductividad térmica λ A la temperatura media de 0 °C A la temperatura media de + 40 °C	≤ 0.033 W/m·K ≤ 0.037 W/m·K	EN 12667
Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua (μ)	≥ 10000	EN 12086
Clasificación de reacción al fuego Euroclase	E	EN 13501-1
Resistencia al ozono	Excelente	ISO 7326
Riesgo corrosiones	Cumple con los requisitos.	EN 13468

CARACTERÍSTICAS DEL REVESTIMIENTO

PRINCIPALES PROPIEDADES	UNIDADES DE MEDIDA	VALOR DE REFERENCIA
Resistencia a la tracción	N/50 mm	MD 250 CD 250
Peso	g/m ²	ca. 85

Color terminación superficial: aluminio

*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.

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.

Union Foam S.p.A. se reserva la posibilidad de modificar los datos sin ningún preaviso.

