

EUROBATEX® DUCT ALU NET/DUCT TRIPLEX

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:	DUCT ALU NET - Eurobatex Duct laminada con un revestimiento de aluminio con red protegido por un film de polietileno. 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	$\lambda \leq 0,033 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	EN 12667
	A la temperatura media de +40 °C	$\lambda \leq 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	
FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA	$\mu \geq 10000$		EN 12086
CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO	Estándar Europeo Euroclase	E	EN 13501-1
RIESGO DE CORROSIÓN	De acuerdo con los requisitos		EN 13468

CARACTERÍSTICAS DEL REVESTIMIENTO ALU NET

CARACTERÍSTICAS	VALOR DE REFERENCIA
COLOR	Alluminio
PESO	≈ 90 g/m ²
ESPESOR	≈ 18 μm

CARACTERÍSTICAS DEL REVESTIMIENTO TRIPLEX

CARACTERÍSTICAS	VALOR DE REFERENCIA
COLOR	Alluminio
PESO	≈ 125 g/m ²
ESPESOR	≈ 100 μm

*NB: para aplicaciones a temperatura inferior, contactar con nuestra oficina técnica.
La temperatura máxima de uso es de +90 °C. Para aplicaciones a temperatura superior, contactar con nuestra oficina técnica.

EUROBATEX DUCT ALU NET - Marcado CE en Sistema 3 según la Norma EN 14304.

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.