

EUROBATEX® R

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:	Espuma elastomérica flexible (FEF) de célula cerrada de color negro revestida con un film polimérico plástico de color blanco
GAMA PRODUCTO:	Tubos de espesor de 9 a 19 mm y diámetros de 12 a 48 mm
APLICACIÓN:	Aislamiento térmico para instalaciones de climatización y refrigeración para aplicaciones civiles e industriales realizadas también al exterior
TOLERANCIAS DIMENSIONALES:	Según tabla 1 Norma EN 14304
INFORMACION ECOLÓGICA:	Extrusionado y expandido sin CFC ni HCFC. No degrada la capa de ozono (ODP cero) y no provoca el efecto sierra (GWP cero)
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 14707
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	A la temperatura media de 0 °C A la temperatura media de +40 °C	$\lambda \leq 0,033 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ $\lambda \leq 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	EN ISO 8497
FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA	$\mu \geq 10000$		EN 13469
CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO	Estándar Europeo Euroclase	E _L	EN 13501-1
RESISTENCIA AL OZONO	Excelente		ISO 7326
RESISTENCIA A LOS RAYOS UV	Excelente		UNI ISO 4892-2

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

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.