

EUROBATEX® UV PROTECTION

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:	Espuma elastomérica flexible (FEF) de células cerradas de color negro revestida con film poliolefinico
GAMA PRODUCTO:	Planchas en rollos (también en versión adhesiva) con espesor de 6 a 50 mm. Cinta con espesor de 3 mm
APLICACIÓN:	Aislamiento térmico para instalaciones de calefacción, climatización, refrigeración para aplicaciones civiles e industriales, también al exterior.
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	Plancha: ≤32 mm: $\lambda \leq 0,033$ W/m-K Plancha: >32 mm: $\lambda \leq 0,034$ W/m-K	EN 12667
	A la temperatura media de 40 °C	Plancha: ≤32 mm: $\lambda \leq 0,037$ W/m-K Plancha: >32 mm: $\lambda \leq 0,038$ W/m-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
RESISTENCIA A LOS RAYOS UV	Excelente		UNI ISO 4892-2
RIESGO DE CORROSIÓN	De acuerdo con los requisitos		EN 13468

CARACTERÍSTICAS DEL REVESTIMIENTO

CARACTERÍSTICAS	VALOR DE REFERENCIA
COLOR	Negro
PESO	≈ 65 g/m ²
ESPESOR	≈ 70 μm

*NB: para aplicaciones a temperatura inferior, contactar con nuestra oficina técnica.
Cintas y planchas adhesivas: la temperatura máxima de uso es de +90 °C.

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.