EUROBATEX® PEN/PEAL

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:	Espuma elastomérica flexible (FEF) de células cerradas de color negro laminada con un revestimiento de 3 mm de PE expandido reticulado, recubierto por un film de PE gofrado de color negro o aluminio
GAMA PRODUCTO:	Planchas en rollos (también en versión adhesiva) con espesor de 6 a 50 mm, laminadas con un revestimiento de 3 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 protectiva
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: λ ≤ 0,033 W/m·K Plancha: >32 mm: λ ≤ 0,034 W/m·K		EN 12667
	A la temperatura media de +40 °C	Plancha: ≤32 mm: λ ≤ 0,037 W/m·K Plancha: >32 mm: λ ≤ 0,038 W/m·K		
FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA	μ ≥ 10000			EN 12086
CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO	**Estándar Europeo** Euroclase	E		EN 13501-1
RESISTENCIA A LOS RAYOS UV	PEN		Bueno	UNI ISO 4892-2
	PEAL		Óptimo	
RIESGO DE CORROSIÓN	Cumple con los requisitos			EN 13468

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

Marcado CE en Sistema 3 según la Norma EN 14304.

Todas la 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.