EUROBATEX® GLASTEC

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:	Espuma elastomerica flexible (FEF) de celula cerradas de color negro adherida a un tejdo de fibra mineral con terminacion en color negro
GAMA PRODUCTO:	Tubo precortado preadhesivado (longitud 1m), con espesor de 13 a 50 mm y diámetros de 14 a 170 mm. Plancha en rollo (también en versión adhesiva) de espesor de 6 a 50 mm
APLICACIÓN:	Aislamiento térmico de instalaciones de calefacción, climatización, refrigeración 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, sin o 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 / EN 14707
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	A la temperatura media de 0 °C	Tubo esp. ≤25 mm: λ ≤ 0,033 W/m·K Tubo esp. >25 mm: λ ≤ 0,035 W/m·K Plancha esp. ≤32 mm: λ ≤0,033 W/m·K Plancha esp. >32 mm: λ ≤0,034 W/m·K	EN 12667 / EN ISO 8497
	A la temperatura media de +40 °C	Tubo esp. ≤25 mm: λ ≤ 0,037 W/m·K Tubo esp. >25 mm: λ ≤ 0,039 W/m·K Plancha esp. ≤32 mm: λ ≤0,037 W/m·K Plancha esp. >32 mm: λ ≤0,038 W/m·K	
FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA	μ ≥ 10000		EN 13469 / EN 12086
CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO	**Estándar Europeo** Euroclase	Tubo: B_L-s1,d0 Plancha: B-s2,d0	EN 13501-1
APLICACIONES FERROVIARIAS	HL-3/R1		EN 45545
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
ESPESOR	≈ 200 μm
PESO	≈ 250 g/m²
Color del revestimiento: negro	

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

Marcado CE en Sistema 1 según la Norma EN 14304.
Certificado de Garantía de Prestaciones remitido por CSI S.p.A. - Bollate IT-20021.

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.