FICHA TÉCNICA N° 37 - REV. 06

EUROBATEX® HIGH TECHNOLOGY

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. No contiene halogenos (Cloro, Bromo, Fluor) y PVC
GAMA PRODUCTO:	Tubos recortados preadhesivado (longitud 1 m), con espesor de 13 a 25 mm y diámetros de 14 a 170 mm. Planchas en rollo (también en versión adhesiva) de espesor de 6 a 32 mm
APLICACIÓN:	Aislamiento térmico de instalaciones de climatización, refrigeración civiles e industriales. Especialmente indicado en aplicaciones navales, ferroviarias y aplicaciones donde sea necesario el cumplimiento de alto grado de seguridad y prevención de los efectos del humo en caso de incendio
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 +130 °C		EN 14706
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	A la temperatura media de +40 °C	$\lambda \leq 0{,}042$ W/m·K	EN 12667
FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA	$\mu \geq 10000$		EN 12086
CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO	**Estándar Europeo** Euroclase	Tubo: B_L-s1,d0 Plancha: B-s2,d0	EN 13501-1
APLICACIONES NAVALES (MED) TYPE APPROVAL: RINA, LLOYD'S REGISTER	Cumple con los requisitos		IMO Res. MSC.307(88); IMO MSC/Circ. 1004 (Directiva MED 2014/90/UE Módulos B y D
RESISTENCIA A LOS RAYOS UV	Excelente		UNI ISO 4892-2

CARACTERÍSTICAS DEL REVESTIMIENTO

CARACTERÍSTICAS	VALOR DE REFERENCIA
ESPESOR	≈ 200 µm
PESO	≈ 250 g/m²
Color del acabado superficial: negro	

*NB: para aplicaciones a temperatura inferior, contactar con nuestra oficina técnica.
Para productos autoadhesivos la temperatura máxima de uso es do +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.