

## EUROBATEX® HF



<b>DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:</b>	Espuma elastomérica flexible (FEF) de células cerradas de color negro. No contiene halógenos (Cloro, Bromo, Fluor) y PVC
<b>GAMA PRODUCTO:</b>	Tubos en barras (también en versión adhesiva) con espesor de 13 a 32 mm y diámetros de 10 a 139 mm. Planchas en rollo (también en versión adhesiva) con espesor de 6 a 32 mm. Cintas con espesor de 3 mm
<b>APLICACIÓN:</b>	Aislamiento térmico de los componentes de los sistemas de climatización, refrigeración civiles e industriales. Especialmente indicado para aplicaciones navales, ferroviarias y civiles donde sea necesario el cumplimiento de alto grado de seguridad y prevención de los efectos del humo en caso de incendio
<b>TOLERANCIAS DIMENSIONALES:</b>	Según la Norma EN 14304
<b>INFORMACIÓN ECOLÓGICA:</b>	Extrusionado y expandido sin CFC y HCFC. No degrada la capa de ozono (ODP cero) y no contribuye al efecto sierra (GWP cero). Environmental Product Declaration: número de registro EPDITALY0112, emitida el 23/01/2021, validez 5 años, código UNCPC 3623
<b>INFORMACIÓN ADJUNTA:</b>	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
<b>CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO/ CONSERVACIÓN:</b>	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
<b>TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO DEL FLUIDO TRANSPORTADO*</b>	-45 °C +130 °C		EN 14706 / EN 14707
<b>CONDUCTIVIDAD TÉRMICA</b>	A la temperatura media de +40 °C	$\lambda \leq 0,042 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	EN 12667 / EN ISO 8497
<b>FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA</b>	$\mu \geq 2000$		EN 13469 / EN 12086
<b>ABSORCIÓN DEL AGUA</b>	$< 0,1 \text{ kg/m}^2$		EN 13472 / EN 1609
<b>CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO</b>	Estándar Europeo Euroclase	Tubo: D <sub>L</sub> -s1,d0 Plancha ≤25 mm: D-s2,d0 Plancha >25 mm: E Plancha para aplicación lineal <sup>1</sup> : D <sub>L</sub> -s2,d0 Cinta: D-s2,d0	EN 13501-1
	USA, Canada	UL Approved Flame Class: HF-1	UL 94 UL 746 A, UL 746 B
	Suiza Grupo de Reacción al fuego	Tubo: RF3 Plancha ≤25 mm: RF3 Plancha >25 mm: RF3 (cr)	VKF Directiva 13-15
<b>APLICACIONES FERROVIARIAS</b>	HL-1/R1 (baja emisión, baja toxicidad en caso de incendio)		EN 45545
<b>APLICACIONES NAVALES (MED) TYPE APPROVAL: RINA, LLOYD'S REGISTER</b>	Cumple con los requisitos		IMO Res. MSC.307(88); IMO MSC/Circ. 1004 (Directiva MED 2014/90/UE Módulos B y D)
<b>COMPORTAMIENTO ANTIMICROBIANO</b>	Impide el crecimiento de bacterias y hongos		A.A.T.C.C. Test Method 30 ISO 22196
<b>RIESGO DE CORROSIÓN</b>	Cumple con los requisitos		EN 13468

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

<sup>1</sup>: Euroclase D<sub>L</sub>-s2,d0: planchas para aplicación lineal (esp. máximo 32 mm) para tubería hasta un diámetro máximo de 300 mm, incluido el aislamiento.

Plancha adhesiva: temperatura máxima de uso es de +90 °C. Para aplicaciones a temperatura superior, contactar con nuestra oficina técnica.

Cinta: temperatura máxima de uso es de +120 °C.

Marcado **CE** en Sistema 3 según la Norma EN 14304.

El producto cumple con los requisitos de las disposiciones requeridas para obtener las marcas Baubook y Eco-Bau.

Para aplicaciones al exterior, Eurobatex HF tiene que ser protegido por revestimiento externo "Union Covering" o por barniz polimérica "Vec".

Para la instalación seguir las recomendaciones disponibles en nuestra WEB en el área de Download, antes de proceder a la instalación.

Todas las normativas citadas en el presente documento están realizadas según la última versión publicada.

Ultra-Fresh es una marca registrada por Thomson Research Associates, Inc.

Union Foam S.p.A. se reserva el derecho de modificar los datos antes mencionados sin previo aviso.