

EUROBATEX® AT

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:	Espuma elastomérica flexible (FEF) de células cerradas de color negro
GAMA PRODUCTO:	Tubo en barras y rollos con espesor de 6 a 32 mm y diámetros de 10 a 114 mm. Plancha en rollos (también en versión adhesiva) con espesor de 6 a 32 mm. Cinta de espesor 3 mm
APLICACIÓN:	Aislamiento térmico para los componentes de sistemas de energía solar y de sistemas que utilizan fluidos de altas temperaturas. Idóneo para sistemas de calefacción, climatización, refrigeración, en aplicaciones civiles e industriales, cuando sea necesario utilizar material aislante resistente a los rayos UV
TOLERANCIAS DIMENSIONALES:	Según tabla 1 Norma EN 14304
INFORMACIÓN ECOLÓGICA:	Extrusionado y expandido sin CFC, HCFC y PVC. No degrada la capa de ozono (ODP cero), no contribuye al efecto sierra (GWP cero)
INFORMACIÓN ADJUNTA:	Para las versiones adhesivas se utiliza un adhesivo acrílico, con o sin red de refuerzo, protegido con una película de poliolefina o de papel. 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 +150 °C		EN 14706 / EN 14707
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	A la temperatura media de +40 °C	$\lambda \leq 0,042 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	EN 12667 / EN ISO 8497
ABSORCIÓN DEL AGUA	< 0,1 kg/m ²		EN 13472 / EN 1609
CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO	Estándar Europeo Euroclase	E	EN 13501-1
RESISTENCIA AL OZONO	Excelente		ISO 7326
RESISTENCIA A LOS RAYOS UV	Excelente		UNI ISO 4892-2
RIESGO DE CORROSIÓN	Cumple con los requisitos		EN 13468

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

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

Para la cinta adhesiva la temperatura máxima de uso es de +120 °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.