

EUROBATEX® R

NUEVA TECNOLOGIA



Tubo aislante producido en caucho extrusionado y expandido (FEF) sin la utilización de CFC ni HFC respetando lo previsto en la Norma Europea EN 14304. Protegido con revestimiento externo resistente al desgarro, antibacteriológico y resistente a los UVA y terminación en color blanco o negro. Indicado para aislamiento térmico de las instalaciones de refrigeración, climatización hidrosanitarias así como en instalaciones civiles e industriales y especial en aplicaciones al exterior.



advanced elastomeric thermal and acoustic insulation materials



EUROBATEX® R

descripcion del material: Espuma elastomerica flexible (FEF) de celula cerrada de color negro revestida con un film polimerico plastico de color negro o blanco.

Gama de producto Tubos con espesores de 9 a 19 mm y diametros de 15 a 54 mm.

Empleo: Aislamiento termico para instalacones de climatizacion, refrigeracion aplicaciones civiles e industriales realizadas en exteriores.

Tolerancia dimensional: Segun establece la norma EN 14304.

Informacion ecologica: Extrusionado y expandido sin utilizacion de CFC. No contribuye a la degradacion de la capa de ozono (ODP cero) y contribuye al efecto sierra (GWP cero).

Condiciones de estocaje/conservacion: estocar el material en lugar seco limpio y a temperatura ambiente comprendida entre 0 °C e 35 °C y H.R. entre 50% e 70%. No exponer al sol antes de instalar el material. La caducidad del material no ha de ser superior a un año desde su fabricacion.

PRINCIPALES CARACTERISTICAS'	VALORES DE REFERENCIA	TEST DE ENSAYO
Temperatura de trabajo del fluido*	-45 °C + 110 °C	EN 14707
Conductibilidad termica λ A temperatura media de + 0 °C A temperatura media de + 40 °C	≤ 0.034 W/m-K ≤ 0.038 W/m-K	EN ISO 8497
Factor de resistencia a la difusion del vapor de agua (μ)	≥ 7000	EN 13469
Permeabilidad al vapor de agua	0.07 μ gm/Nh	BS4370:Part 2
Absorcion de agua	< 0.1 kg/m ²	EN 13472/ EN 1609
Clasificacion reaccion al fuego Euroclase	E _L	EN 13501 -1
Resistencia al ozono	Excelente	ISO 7326
Resistencia al UV	Buena	UNI ISO 4892-2

CARACTERISTICAS DEL REVESTIMIENTO

PRINCIPALES PROPIEDADES	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DE REFERENCIA
Color	-	Blanco/Negro
Espesor total	μ m	ca 300

* NB: para aplicaciones a temperatura inferior, contactar con nuestra oficina tecnica.
Para informacion relativa a la resistencia quimica del producto consultar la documentacion tecnica especifica.

Marcado **CE** in Sistema 3 segun la Norma EN 14304

Despues de exhaustivos controles, con la supervision del GSH a sido concedido a Union Foam S.p.A. el uso de la Marca de Calidad **RAL** el cual garantiza el cumplimiento de los requisitos Sistema 1+, definidos segun la ley europea en materia de productos de construccion (CPR).

Todas las normativas citadas en el presente documento estan de acuerdo con la ultima version redactada.
Union Foam S.p.A. se reserva la posibilidad de modificar los datos sin ningun preaviso.



advanced elastomeric thermal and acoustic insulation materials