

SILENTPLUS RUBBER HF

Planchas fonoaislantes multicapa, realizadas mediante la laminación de una plancha EUROBATEX HF, una masa elastomérica de alta densidad y una capa de aluminio brillante, de color negro. El producto está completamente libre de halógenos y resulta la solución ideal para resolver problemas de aislamiento acústico en los sectores de Construcción e Industria.

ÁMBITOS DE APLICACIÓN



Aplicaciones industriales



Tratamiento de aire



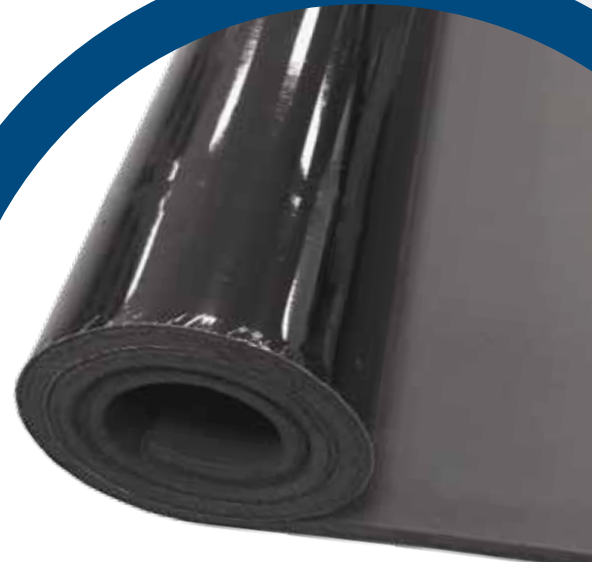
Construcción



Refrigeración



Calefacción e Hidrosanitaria



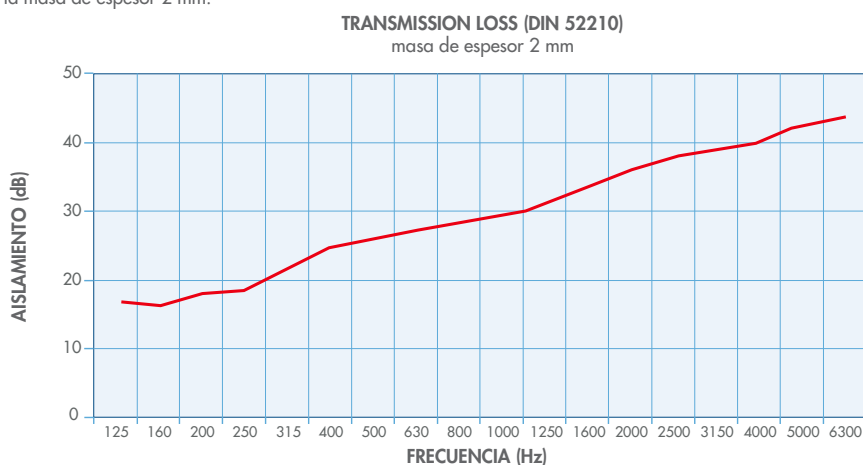
SILENTPLUS RUBBER HF



DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:	Producto libre de halógenos, compuesto por una lámina fonoaislante y una plancha a base de FEF, acabado con un revestimiento externo protectorio de aluminio de color negro
GAMA PRODUCTO:	Planchas en rollos 1 m x 2 m de 12 mm de espesor (2 mm de masa elastomérica de alta densidad + plancha de espuma elastomérica flexible de 10 mm de espesor). También disponible en versión adhesiva
APLICACIÓN:	Aislamiento acústico de paredes, suelos y techos, tuberías de desagüe, componentes de los sistemas de aire acondicionado y sanitarios, civiles e industriales en los que sean obligatorios requisitos de seguridad relativos al desarrollo de humos en caso de incendio
TOLERANCIAS DIMENSIONALES:	Según tabla 1 Norma EN 14304
INFORMACIÓN ECOLÓGICA:	Extrusionado y expandido sin CFC, HCFC, plomo, bitumen ni fibras. No degrada la capa de ozono (ODP cero) y no provoca el efecto sierra (GWP cero)
INFORMACIÓN ADJUNTA:	Para la versión adhesivada se utiliza un adhesivo acrílico con red de refuerzo, protegido por una película de poliolefina. Pueden encontrarse trazas de silicona sobre la película protectoria
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 0 °C	$\lambda \leq 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	EN 12667	
	A la temperatura media de +40 °C	$\lambda \leq 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$		
MEDICIÓN EN LABORATORIO DEL RUIDO EMITIDO POR LAS INSTALACIONES DE EVACUACIÓN DE AGUAS RESIDUALES	Reducción de la transmisión sonora por vía aérea	Caudal (L/s)	0,5 1 2 4	UNI EN 14366
		dB(A)	12 12 10,5 10,5	
	Nivel sonoro por vía estructural	Caudal (L/s)	0,5 1 2 4	
		dB(A)	15,5 16,6 18,4 19,6	
DUREZA*	80 ± 10 Shore A		UNI EN ISO 868	
RESISTENCIA A LA ROTURA*	> 1N/mm ²		DIN 53504 / UNI 6065	
ALARGAMIENTO A LA ROTURA*	> 20%		DIN 53504 / UNI 6065	
CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO	Estándar Europeo Euroclase	D-s2,d0	EN 13501-1	

*Los datos se refieren a la masa de espesor 2 mm.



Para información relativa a la resistencia química del producto consultar la documentación técnica específica. La versión autoadhesiva tiene el propósito de facilitar la instalación del producto. Considerando el elevado peso específico del material, Union Foam sugiere la fijación mecánica del mismo.

Marcado CE en Sistema 3 según la Norma EN 14304.

El producto cumple con los requisitos de las disposiciones requeridas para obtener la marca Eco-Bau. 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.

SILENTPLUS RUBBER HF

ROLLOS LONGITUD 2 m, ANCHO 1 m

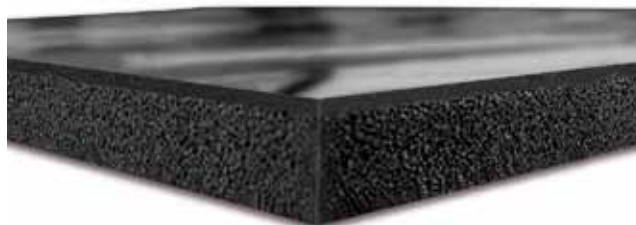
Código	Dimensión planchas m	m ² /caja
02 + 10SIL RUB GT HFN	1 x 2	2

Producto no en stock. Se produce bajo pedido y por lotes mínimos de compra.

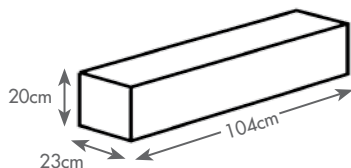
ADHESIVAS

Código	Dimensión planchas m	m ² /caja
02 + 10SIL RUB GT HFN ADR	1 x 2	2

Producto no en stock. Se produce bajo pedido y por lotes mínimos de compra.

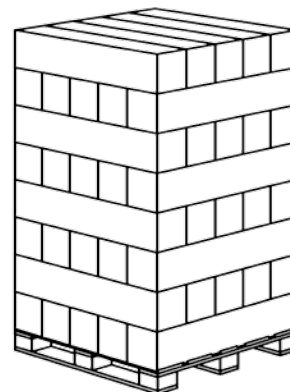


Dimensión embalaje: (volumen = 0,05 m³)



Dimensión pallets:

105 x 105 x 196 cm
Volumen = 2,16 m³
Cajas por pallet = 40



AISLANTE TÉRMICO PARA INSTALACIONES EN EDIFICIOS Y PARA INSTALACIONES INDUSTRIALES. PRODUCTO ELASTOMÉRICO FLEXIBLE (FEF) PRODUCIDO EN FÁBRICA.

Tolerancias dimensionales según la norma EN 14304

Tipología producto	Longitud	Ancho	Espesor		Perpendicularidad	Diámetro interno	
			Nominal	Tolerancia		$D_i \leq 100$	$D_i > 100$
Tubos	$\pm 1,5\%$	-	$d_o \leq 8$	± 1	3,0 mm	$D_{id} + 1 \leq D_i \leq D_{id} + 4$	$D_{id} + 1 \leq D_i \leq D_{id} + 6$
			$8 < d_o \leq 18$	$\pm 1,5$			
			$18 < d_o \leq 31$	$\pm 2,5$			
			$d_o > 31$	± 3			
Planchas	$\pm 1,5\%$	$\pm 2\%$	$d_o \leq 6$	± 1	3,0 mm/m (longitud/ancho) 3,0 mm (espesor)	-	-
			$6 < d_o \leq 19$	$\pm 1,5$			
			$d_o > 19$	± 2			
Rollos	+ 5% - 1.5%	$\pm 2\%$	$d_o \leq 6$	± 1	3,0 mm/m (longitud/ancho) 3,0 mm (espesor)	-	-
			$6 < d_o \leq 19$	$\pm 1,5$			
			$d_o > 19$	± 2			
Cintas	+ 5% - 1.5%	$\pm 2\%$	$d_o = 3$	- 0.1 + 1,5	-	-	-



Union Foam IBERICA SLU.

Av Can Amat 12 Nave 8 P.I.Barcelones 08635 Abrera Barcelona

tel. +34.937703544 / +34.931190489

infoventas@gtlbussines.es - www.unionfoam.it