

EFIACUSTIC BANDAS

DESCRIPCIÓN:

Bandas de poliestireno expandido elasticadas (EEPS), de superficie lisa y canto recto, baja conductividad térmica y baja rigidez dinámica para rotura del puente acústico estructural. La separación de los elementos de cerramiento y partición mediante bandas elásticas interrumpe la transmisión de ruido y mejora las prestaciones acústicas.

APLICACIONES:



Aislamiento acústico en cerramiento

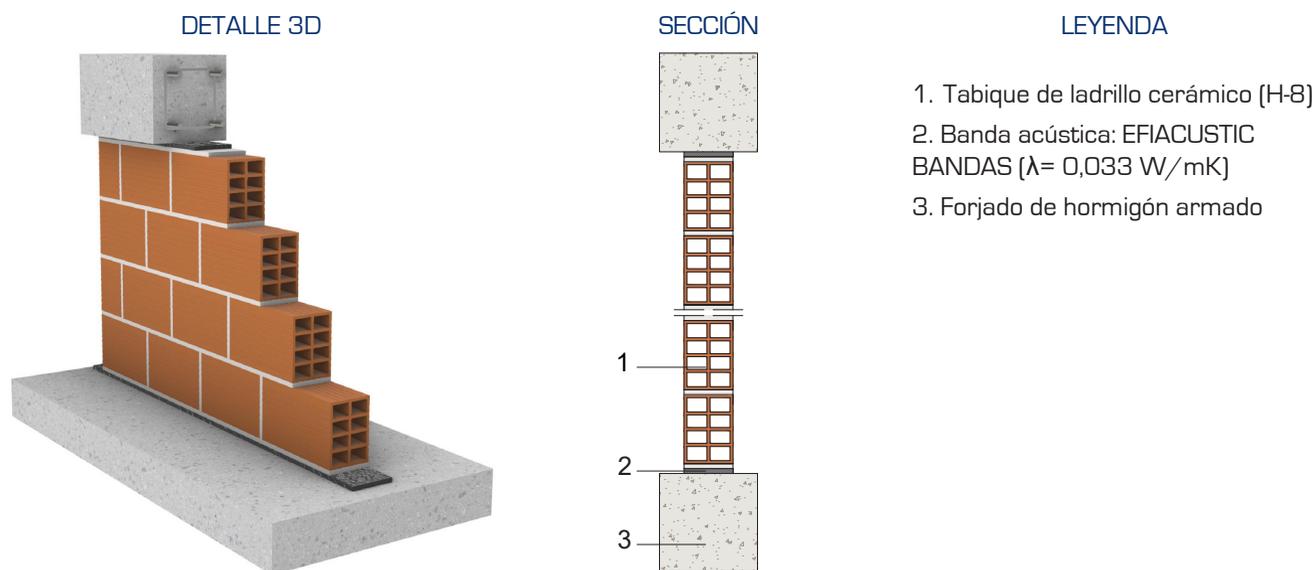
EFIACUSTIC BANDAS		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
CARACTERÍSTICAS	MÉTODO ENSAYO	VALOR
DIMENSIONES		1000x100 a 1000 mm
ESPEORES		10 ó 20 mm
PERFIL		
TOLERANCIAS DIMENSIONALES	LONGITUD	UNE-EN 822 L{2} = ± 2 mm
	ANCHURA	UNE-EN 822 W{1} = ± 1 mm
	ESPEOR	UNE-EN 823 T{1} = ± 1 mm
	REGULARIDAD	UNE-EN 824 Sb{1} = ± 1 mm/m
	PLANICIDAD	UNE-EN 825 P3 = 3 mm
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	UNE-EN 12939	≤ 0,033 W/m·K
AISLAMIENTO ACÚSTICO	UNE-EN 140-8	Mejora el aislamiento de ruido aéreo del tabique en aproximadamente 10 dB
CLASE DE REACCIÓN AL FUEGO	UNE-EN 13501-1	E
TENSIÓN DE COMPRESIÓN AL 10% DE DEFORMACIÓN	UNE-EN 826	CS{10}30 = 30 KPa (3 Tr/m ²)
RIGIDEZ DINÁMICA	UNE-EN 29052-1	SD20 = ≤ 20 MN/m ³
ABSORCIÓN DE AGUA A LARGO PLAZO POR INMERSIÓN PROLONGADA % EN VOL.	UNE-EN 1609	< 5% en volumen
DIFUSIÓN DE VAPOR DE AGUA	UNE-EN 829	40 - 100
CÓDIGO DE DESIGNACIÓN		
EPS - EN 13163 - T{1} - L{1} - W{1} - Sb{1} - P3 - CS{10}30 - SD20		

MEDICIÓ:

m² Bandas de poliestireno expandido (EEPS), EFIAUSTIC BANDAS, según UNE-EN 13163, de superficie lisa y laterales rectos, de ___ mm de espesor, resistencia térmica ___ m²·K/W, conductividad térmica 0,033 W/m·K, Euroclase E de reacción al fuego, con código de designación EPS - EN 13163 - T(1) - L(1) - W(1) - Sb(1) - P3 - CS(10)30 - SD20.

DETALLE CONSTRUCTIVO:

Aplicación de bandas elásticas perimetrales EFIAUSTIC BANDAS en la parte inferior y superior de los cerramientos separadores.



MANIPULACIÓN, ALMACENAJE Y CONSERVACIÓN:

EFIAUSTIC BANDAS puede ser fácilmente cortado en la forma necesaria para adaptarse a cualquier aplicación. Se aconseja cortar la placa con una máquina especial. Su peso ligero permite un manejo fácil y seguro. Las planchas de poliestireno expandido elastificado se deben acopiar en condiciones adecuadas debiendo estar protegidos contra las acciones de viento, fuego, sol y lluvia. En los meses mas cálidos se recomienda proteger el producto del sol.

CERTIFICADOS:

EFIAUSTIC BANDAS posee el Mercado CE: Conformidad a la norma UNE-EN 13163:2002 para todos los productos aislantes de EPS fabricados por PORAXA.

PRESENTACIÓN EN EL MERCADO:

EFIAUSTIC BANDAS						
DIMENSIONES (mm)	1000x10			1000x20		
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA (W/mK)	0,033			0,033		
ESPEORES (mm) (1)	100	120	150	100	120	150
RESISTENCIA TÉRMICA (m²·K/W)	3,03	3,64	4,55	3,03	3,64	4,55
BANDAS/ PAQUETE	250	200	150	120	200	150
m²/ PAQUETE	250	200	150	120	200	150