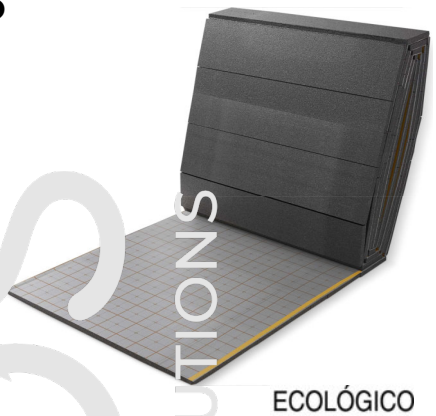
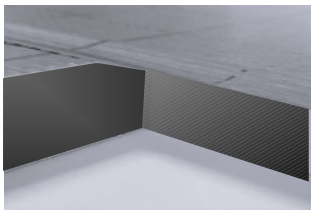
PLACA AISLAMIENTO AUTOFIJACIÓN GRAFITO

Panel aislante termoacústico de poliestireno expandido GRAFITO (EPS-G), mecanizado liso y cantos rectos, con revestimiento de lámina de velcro de alta resistencia para autofijación de tuberías y solape entre placas con cinta autoadhesiva. Conforme a la norma UNE-EN 13163:2013 +A2:2017 y UNE-EN 1264:2022.





ZONA AUTOADHESIVA
(solape entre placas)

ECOLÓGICO
6
EPS

CE
UNE EN 13163

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD	NORMA
Conductividad Térmica (λ)	**0,032**	W/mK	UNE EN 12939
Espesor	25 y 40 → T(2) (±2)	mm	UNE EN 823
Longitud	10.000 mm → L(3) (±0,6%)	mm	UNE EN 822
Anchura	1.000 mm → W(3) (±0,6%)	mm	UNE EN 822
Rectangularidad	S(5) (+5/1000)	mm	UNE EN 824
Planicidad	P(10) (+10)	mm	UNE EN 825
Estabilidad Dimensional	± 0,5	%	UNE EN 1603
Resistencia a Flexión	100	KPa	UNE EN 12089
Resistencia a Compresión	60	KPa	UNE EN 826
Resistencia Difusión Vapor Agua	20 a 40		UNE EN 13163
(μ) Permeabilidad Vapor agua	0,015 a 0,030	mg/(Pa h m)	UNE EN 13163
Clasificación al Fuego	E*		UNE EN 13501-1
Código Designación	EPS-EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-DS(N)5 DS(70/90)1-BS100-CS(10)60-WL(T)3		UNE EN 13163

*Clasificación del material desnudo, no en aplicación final de uso.

RESISTENCIA TÉRMICA

REFERENCIA	λ (W/mK)	L x A (mm)	Espesor (mm)	Rt (m²K/W)	S´ (MN/m³)	**ΔLw dB	Ud/Paquete	m²/Paquete
HE17025	0,032	10.000x1.000	25	0,75	55	23	1	10,00
HE17040		10.000x1.000	40	1,25	35	26	1	10,00

UNE EN 1264-3/4: 2022

Compresibilidad (c): < 2 mm.

AISLAMIENTO ACÚSTICO A IMPACTO

UNE-EN 12354-2:2018

Acústica de edificios. Estimación del rendimiento acústico de los edificios a partir del rendimiento de los elementos. Parte 2: Aislamiento acústico a ruido de impactos entre recintos

ÍNDICE GLOBAL DE REDUCCIÓN SONORA A RUIDO IMPACTO (ΔLw) :

****Valores teóricos en base al ANEXO C** (Informativo)

Densidad Superficial del Suelo Flotante: 120 Kg/m² (para otros valores la ΔLw varía).

Nota importante de almacenaje: Proteger material EPS en zona almacén cubierto, no expuesto a inclemencias ni acción solar.

hecos es una marca registrada propiedad de Magnum Heating España S.L.
Quedan reservados todos los derechos de este documento.