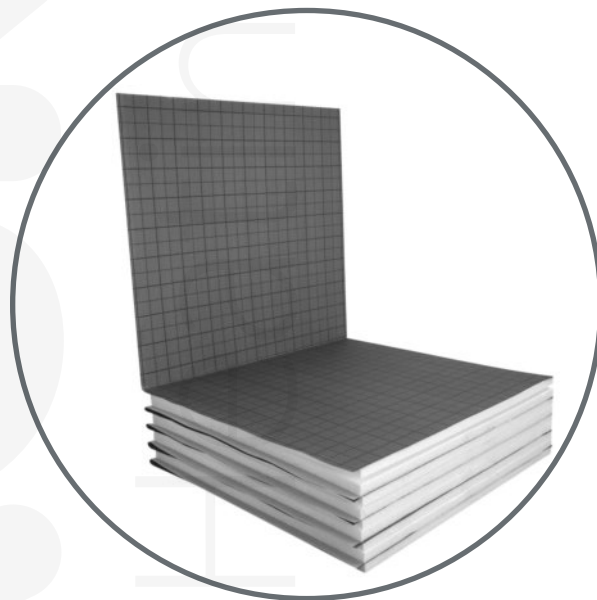


PLACA AISLAMIENTO TÉRMICO/ACÚSTICO

TACKER MAGNUM

(Refs. W99104 - W99915)



Ideal para proyectar sobre cimentaciones para aplicaciones de
suelo radiante. Instalación rápida y eficiente.





Panel aislante térmico de poliestireno expandido mecanizado liso con revestimiento de lámina plástica de alta resistencia y solape entre placas con cinta autoadhesiva conforme a la norma UNE-EN 13163:2013 + A2:2017 y UNE-EN 1264-04:2022 de superficie lisa y cantos rectos.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD	NORMA
Conductividad Térmica (λ)	0,039	W/mK	UNE EN 12939
Espesor	30 y 50 \rightarrow T(2) (± 2)	mm	UNE EN 823
Longitud	10.000 mm \rightarrow L(3) ($\pm 0,6\%$)	mm	UNE EN 822
Anchura	1.000 mm \rightarrow W(3) ($\pm 0,6\%$)	mm	UNE EN 822
Rectangularidad	S(5) (+5/1000)	mm	UNE EN 824
Planicidad	P(10) (+10)	mm	UNE EN 825
Estabilidad Dimensional	$\pm 0,5$	%	UNE EN 1603
Resistencia a Flexión	100	KPa	UNE EN 12089
Resistencia a Compresión	60	KPa	UNE EN 826
Resistencia Difusión Vapor Agua (μ)	20 a 40		UNE EN 13163
Permeabilidad al Vapor de Agua (δ)	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 (m ² K/W)	Ud/Paquete	m ² /Paquete
W90104	0,039	10.000 x 1.000	30	0,75	1	10,00
W99915		10.000 x 1.000	50	1,25	1	10,00

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 (Tabla Fig.C.1) :

W90104 \rightarrow	30 mm	Rigidez Dinámica (s'): ≤ 40 MN/m ³	$\Delta Lw = 25$ dB
Densidad Superficial del Suelo Flotante: 120 Kg/m ²		Compresibilidad (c): ≤ 2 mm.	

