

Placa aislamiento Tacker Grafito MAGNUM

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



Aislamiento térmico Tacker Grafito listo para instalar. Placa plegable fabricada en EPS base de grafito plastificado conforme a la norma UNE-EN 13163:2013. Laminada con una película de tela resistente al desgarro. Con una impresión de cuadrícula y solapa lateral.



UNE EN 13163





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD	NORMA
Conductividad Térmica (λ)	0,029	W/mK	UNE EN 12939
Espesor	25 \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 Difusion Vapor Agua (μ)	20 a 40		UNE EN 13163
Permeabilidad al Vapor de Agua (δ)	0,018 a 0,036	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

 	λ (W/mK)	Largo x Ancho (mm)	Espesor Total (mm)	Rt Efectiva (m ² K/W)	Ud/Paquete	m ² /Paquete
	0,029	10.000 x 1.000	25	0,85 UNE EN 1264-4	1	10,00