

GEOPANNEL® GEOPET NOISEFREE WH LD

Descripción:

Panel aislante **ecológico** de altas prestaciones térmicas y acústicas. Diseñado para mantener sus prestaciones durante toda la vida del edificio. Fabricado con un **80% de fibras de poliéster recicladas** con tratamiento FR, es un material **100% reciclable** con baja huella de carbono. Producto hidóforo. No contiene fibras minerales, por lo que **no es irritante**. Disponible en color blanco.

Aplicaciones:

Soluciones de altas prestaciones térmicas y acústicas en tabiquería, trasdosados, techos, fachadas ventiladas en aplacados ligeros, metálicos o de piedra, fachadas ventiladas de doble hoja cerámica de altura máxima 28 metros. Puede emplearse en soluciones de acondicionamiento acústico, falsos techos continuos, falsos techos registrables y falsos techos perforados. Aislamiento de suelos sin cargas.



Datos técnicos	Valor	Unidades	Norma
Espesor nominal	10 a 110	mm	EN 823
Densidad	25	kg/m ³	EN 1602
Reacción al fuego	Bs1d0		EN 13501-1
Conductividad térmica (λD)	0,036	W/m·K	EN 12667 (categoría I)
Tolerancia largo	± 2	%	EN 822
Tolerancia ancho	± 1,5	%	EN 822
Resistencia biológica	Sin crecimiento (L0)		EAD, Anexo B
Estabilidad dimensional	(23°C 90%HR 48h)0,0,3		EN 1604

Resistencia térmica m ² K/W	Espesor mm
0,278	10
0,556	20
0,833	30
1,111	40
1,389	50
1,667	60
1,944	70
2,222	80
2,500	90
2,778	100
3,056	110

Medidas estándar	1250 mm	600 mm
	1250 mm	400 mm

Ventajas:

Extraordinarias prestaciones térmicas y acústicas.
Producto ecológico.
Máxima durabilidad.
Elevada resistencia a tracción y desgarro.
Baja capacidad de retención de agua.
Reacción a fuego Bs1d0.



BREEAM® NOR BREEAM®



EPD
INTERNATIONAL EPD SYSTEM



Esta revisión reemplaza y anula a cualquier versión anterior de este documento.

rev

3