

GEOPANNEL® GEOPET NOISEFREE WH HD

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 hidófobo. 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.



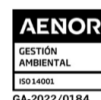
Datos técnicos	Valor	Unidades	Norma
Espesor nominal	10 a 70	mm	EN 823
Densidad	45	kg/m3	EN 1602
Reacción al fuego	Bs2d0		EN 13501-1
Conductividad térmica (λ_D)	0,032	W/m·K	EN 12667 (categoría I)
Tolerancia largo	± 2	%	EN 822
Tolerancia ancho	$\pm 1,5$	%	EN 822
Resistencia biológica	Sin crecimiento (L0)		EAD, Anexo B
Estabilidad dimensional	(23°C 90%HR 48h)0,0,3		EN 1604

Resistencia térmica m2K/W	Espesor mm
0,313	10
0,625	20
0,938	30
1,250	40
1,563	50
1,875	60
2,188	70

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.



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

rev

3