

GEOPANNEL® GEOPET NOISEFREE 1500/10

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**, 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, negro y antracita.

Aplicaciones:

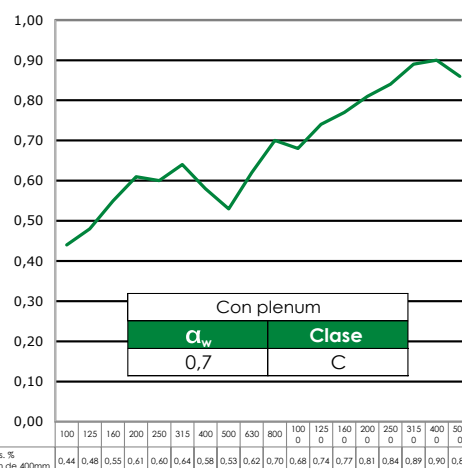
Soluciones vistas de acondicionamiento acústico, falsos techos registrables y falsos techos perforados, paneles perforados, bien sean metálicos, de escayola o madera. Puede emplearse como absorbente acústico.



Datos técnicos	Valor	Unidades	Norma
Espesor nominal	10	mm	EN 823
Densidad	150	kg/m3	EN 1602
Reacción al fuego	Bs2d0		EN 13501-1
Conductividad térmica (λ D) en color blanco	0,031	W/m·K	EN 12667 (categoría I)
Conductividad térmica (λ D) en color negro y antracita	0,033	W/m·K	EN 12667 (categoría I)
Resistencia térmica en color blanco	0,323	m2K/W	EN 12667 (categoría I)
Resistencia térmica en color negro y antracita	0,303	m2K/W	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)0,03		EN 1604



UNE EN ISO 354:2004



Medidas estándar	1250 mm	600 mm
	1250 mm	400 mm

Ventajas:

Extraordinarias prestaciones térmicas y acústicas.
Producto ecológico.
Máxima durabilidad.
Excelente comportamiento frente al vapor de agua.
Elevada resistencia a tracción y desgarro.



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

rev

3