

GEOPANNEL® GEOPET Color 30mm

Descripción:

Panel 100% fibras de poliéster, con un **80% de fibras recicladas**. Producto **100% reciclable** con **baja huella de carbono**. Disponible en variedad de colores y formatos. Excelentes valores térmicos y acústicos.



Aplicaciones:

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



Datos técnicos	Valor	Unidades	Norma
Esesor nominal	30	mm	EN 823
Densidad	50 ± 15 %	kg/m ³	EN 1602
Reacción al fuego	Bs2d0*		EN 13501-1
Conductividad térmica (λD)	0,035	W/m·K	EN 12667 (categoría I)
Resistencia térmica	0,857	m ² K/W	EN 12667
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

UNE EN ISO 354:2004



Ensayo realizado con material NOISEFREEE 30mm 30kg/m³ en color antracita.

Medidas estándar

1850mm 1200mm
Disponible en bafles de distintas medidas

Ventajas:

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



* Resultado obtenido del material GEOPET Color Crema 50kg/m³ en 30mm.

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

Nivel: 4

Fecha: 12/12/2023