

# 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 hidrófobo. No contiene fibras minerales, por lo que **no es irritante**.

## 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 ± 15 %	mm	EN 823
Densidad	150 ± 15 %	kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Reacción al fuego	Bs1d0		EN 13501-1
Conductividad térmica (λD)	0,032	W/m·K	EN 12667 (categoría I)
Resistencia térmica	0,313	m <sup>2</sup> K/W	EN 12667
Tolerancia largo	± 2 %		EN 822
Tolerancia ancho	± 1,5 %		EN 822

Medidas estándar	1250 mm	600 mm
Otros formatos	Disponibles bajo pedido	

## Ventajas:

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

### Indicadores de Impacto Ambiental:

Utilización total de recursos energéticos primarios renovables (energía primaria y recursos energéticos primarios utilizados como materia prima)

**5,34E+00 MJ**

Utilización total de recursos energéticos primarios no renovables (energía primaria y recursos energéticos primarios utilizados como materias primas)

**7,18E+01 MJ**

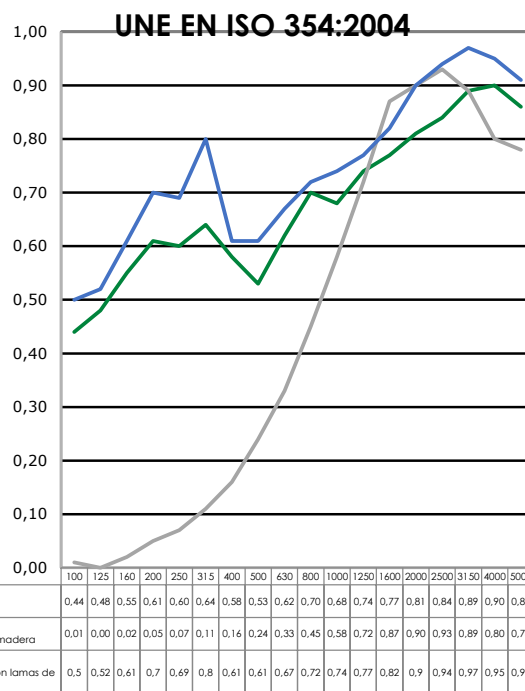
Calentamiento global

**3,72E+00 Kg CO<sub>2</sub>-eq**

Uso neto de agua dulce

**5,82E-02 m<sup>3</sup>**

Con plenum	
α <sub>w</sub>	Clase
0,7	C



BREEAM® NOR

BREEAM®



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

Nivel: 4

Fecha: 22/02/2024