

# GEOPANNEL® GEOPET NOISEFREE WH 20 ± 15 %

## 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**.

## 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	20 ± 15 %	mm	EN 823
Densidad	80 ± 15 %	kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Reacción al fuego	Bs1d0		EN 13501-1
Conductividad térmica (λD)	0,038	W/m·K	EN 12667 (categoría I)
Resistencia térmica	0,526	m <sup>2</sup> K/W	EN 12667
Tolerancia largo	± 2 %		EN 822
Tolerancia ancho	± 1,5 %		EN 822



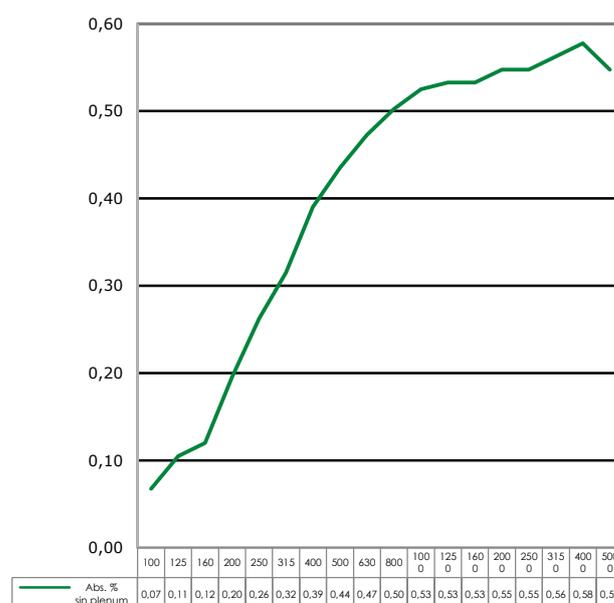
Medidas	2097mm	929mm

Sin plenum	
α <sub>w</sub>	Clase
0,45	

## Ventajas:

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

## UNE EN ISO 354:2004



Documento provisional, pendiente de confirmación de resultado de ensayos.

Nivel: 2

Fecha: 01/09/2022