

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 ³ | 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 ² K/W | EN 12667 |
| Tolerancia largo | ± 2 % | | EN 822 |
| Tolerancia ancho | ± 1,5 % | | EN 822 |



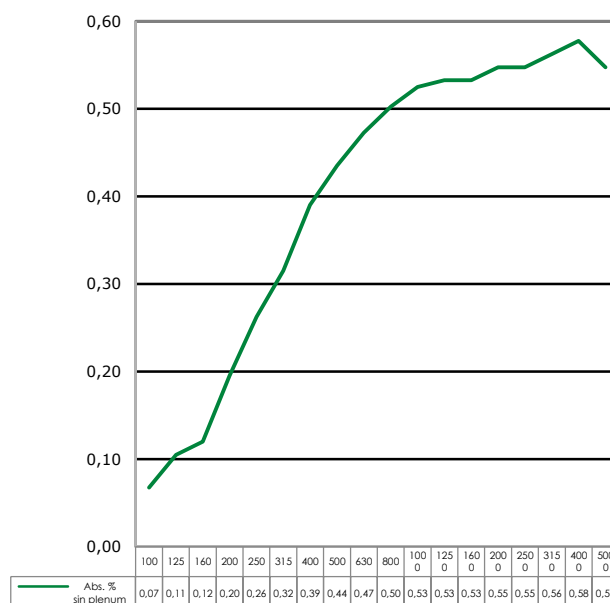
| Medidas | 2097mm | 929mm |
|---------|--------|-------|
|---------|--------|-------|

| | |
|----------------------|--------------|
| Sin plenum | |
| α_w | 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