

GEOPANNEL® Plus FR2 10

Nivel: 15 Fecha: 08/10/2020

Algodón regenerado aglomerado con resina termoendurente. Color amarillo. Excelentes valores térmicos y acústicos.

Aplicaciones: sobre cubierta entre rastreles, bajo cubierta, divisorias interiores verticales, tanto en tabiquería seca con estructura metálica y placa de yeso laminada como en tabiquería convencional, trasdosados de fachada o relleno de cámaras en fachadas, fachadas convencionales de doble hoja cerámica, fachadas ventiladas en aplacados ligeros, metálicos o de piedra, fachadas ventiladas de doble hoja cerámica, cerramientos horizontales sobre falso techo continuo, falso techo registrable y falsos techos perforados, paneles perforados, bien sean metálicos, de escayola o madera, aislamiento de suelos sin cargas.



Puede emplearse como absorbente acústico.

| | Valor | Unidades | Norma |
|--|-----------------------------|--------------------|------------------------|
| Espesor nominal | 10 ± 15 % | mm | EN 823 |
| Densidad | 45 ± 15 % | kg/m ³ | EN 1602 |
| Reacción al fuego | Bs1d0 | | EN 13501-1 |
| Conductividad térmica (λ_D) | 0,032 | W/m·K | EN 12667 (categoría I) |
| Resistencia térmica | 0,313 | m ² K/W | EN 12667 |
| Tolerancia largo | ± 2 % | | EN 822 |
| Tolerancia ancho | ± 1,5 % | | EN 822 |
| Resistencia a la tracción paralela | 95 | kPa | EN 1608 |
| Resistencia biológica | Sin crecimiento (L0) | | EAD, Anexo B |
| Estabilidad dimensional | DS (70,-) 1 DS (70,90) 2 | | EN 1604 |
| Absorción de agua | 1 | kg/m ² | EN 1609, método A |
| Permeabilidad al vapor de agua (μ) | 1 a 4 | | EN 12086 |

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