

PANEL 233

Panel de lana de roca semirrígido no revestido

Aplicación

Aislamiento acústico para instalaciones de edificación



Características Técnicas

| Propiedad | Descripción | | | | Norma |
|--|--------------|--|--------------|--|------------|
| Densidad nominal (kg/m ³) | 100 | | | | EN 1602 |
| Conductividad térmica W/(m*K) | 0,035 | | | | EN 12667 |
| Dimensiones (mm) | 1200 x 600 | | | | |
| Reacción al fuego /Euroclase | A1 | | | | EN 13501.1 |
| Resistencia térmica (m ² K/W) | Espesor (mm) | Resistencia térmica (m ² K/W) | Espesor (mm) | Resistencia térmica (m ² K/W) | |
| | 30 | 0.85 | 60 | 1.70 | |
| | 40 | 1.10 | 80 | 2.25 | |
| | 50 | 1.40 | 100 | 2.85 | |
| Tolerancia de espesor (mm) | T3 | | | | EN 823 |
| Estabilidad dimensional a una temperatura y humedad específicas | DS (70,90) | | | | EN 1604 |
| Resistividad al flujo de aire | AF15 | (> 15 KPa · s/m ²) | | EN 29053 | |
| Resistencia al paso del vapor de agua | MU1 | (μ = 1) | | EN 12086 | |
| Absorción de agua a corto plazo (kg/m ²) | WS | (< 1,0 kg/m ²) | | EN 1609 | |
| Absorción de agua a largo plazo por inmersión parcial (kg/m ²) | WL(P) | (< 3,0 kg/m ²) | | EN 12086 | |

Ventajas

- Facilidad y rapidez de instalación.
- Seguridad máxima en caso de incendio.
- Excelente mejora del aislamiento acústico y térmico de la solución.
- No hidrófilo ni higroscópico.
- Químicamente inerte.
- Declaración Ambiental de Producto
- Libre de CFC y HCFC, respetuoso con el medio ambiente.
- Certificado de emisión de los materiales de la construcción M1



ROCKWOOL Peninsular S.A.U.
 Ctra. Zaragoza, Km. 53,5 N121.
 31380 Caparroso, Navarra, Spain
 T (+34)902 430 430
www.rockwool.es