

100%
LANA DE
ROCA

Alpharock Premium

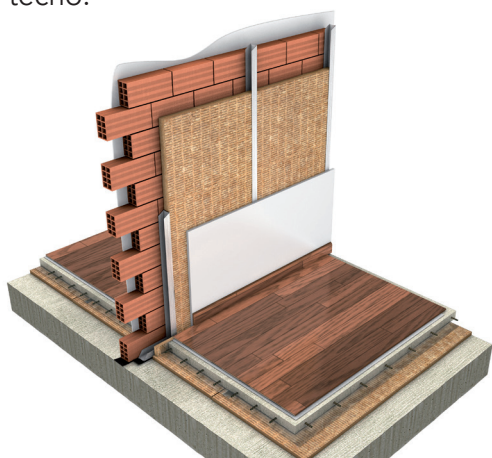


Panel semirrígido de lana de roca no revestido

| | | | | |
|--|--|--|--------------------------------------|------------------------|
| | | DENSIDAD NOMINAL 70 kg/m ³ | λ 0,033 W/(m·K) | EUROCLASE A1 |
|--|--|--|--------------------------------------|------------------------|

Aplicación

Excelente aislamiento acústico y térmico en particiones interiores verticales, trasdosados interiores y en particiones horizontales sobre falso techo.



Ventajas

- Excelente aislamiento acústico.
- Gran comportamiento térmico.
- Seguridad máxima en caso de incendio.
- Buena manejabilidad y adaptabilidad gracias a su densidad.
- Facilidad y rapidez de instalación.
- Declaración Ambiental de Producto.
- Diseñado con tecnología NyRock.
- Certificado de bajas emisiones Eurofins Gold.
- Rockcycle, servicio de recuperación en obra de residuos de lana de roca y reciclaje de palés.

Alpharock Premium



Características técnicas

| Propiedad | Descripción | | | | Norma |
|---|-------------------------|--|-------------|--|------------|
| Densidad nominal (kg/m ³) | 70 | | | | EN 1602 |
| Conductividad térmica (W/m·K) | 0,033 | | | | EN 12667 |
| Dimensiones (mm) | 1350 x 600 / 1350 x 400 | | | | |
| Reacción al fuego / Euroclase | A1 | | | | EN 13501.1 |
| Resistencia térmica (m ² K/W) | Esesor (mm) | Resistencia térmica (m ² K/W) | Esesor (mm) | Resistencia térmica (m ² K/W) | |
| | 30 | 0.90 | 80 | 2.40 | |
| | 40 | 1.20 | 100 | 3.00 | |
| | 50 | 1.50 | 120 | 3.60 | |
| | 60 | 1.80 | 140 | 4.20 | |
| Tolerancia al espesor (mm) | T3 | | | | EN 823 |
| Estabilidad dimensional a una temperatura y humedad específicas | DS (70,90) | | | | EN 1604 |
| Resistividad al flujo de aire | AFr20 | (>20 KPa · s/m ²) | | EN 29053 | |
| Resistencia al paso del vapor de agua | MU1 | (μ = 1) | | EN 12086 | |
| Absorción de agua a corto plazo | WS | (< 1,0 kg/m ²) | | EN 1609 | |
| Absorción de agua a largo plazo (kg/m ²) | WL(P) | (< 3,0 kg/m ²) | | EN 12087 | |



Las
**fortalezas
de la roca**



Resiliencia al fuego



Propiedades térmicas



Prestaciones acústicas



Robustez



Estética



Comportamiento al agua



Circularidad