

Rockin S

Nódulos de lana de roca, utilizada para el relleno de cámaras de aire de muros de doble hoja.

El sistema de relleno se realiza mediante insuflado por la cara interior o exterior del muro con ayuda de una máquina neumática de insuflado.



Aplicación

Aislamiento térmico y acústico de las cámaras de aire de muros de doble hoja, como pueden ser de fábrica de ladrillo cerámico, de bloques de hormigón o de mampostería.

Características Técnicas

| Propiedad | Descripción | | | | | | Norma |
|--|--------------|-------------------------------------|-----------------------------|--------------|-------------------------------------|-----------------------------|------------|
| Densidad nominal (kg/m ³) | 70 | | | | | | EN 1602 |
| Conductividad térmica W/(m*K) | 0,037 | | | | | | EN 12667 |
| Absorción de agua a corto plazo (kg/m ²) | WS | | (< 1,0 kg/m ²) | | | | EN 1609 |
| Reacción al fuego /Euroclase | A1 | | | | | | EN 13501.1 |
| Resistencia térmica (m ² K/W) | Espesor (mm) | R _T (m ² K/W) | Nº sacos /100m ² | Espesor (mm) | R _T (m ² K/W) | Nº sacos /100m ² | |
| | 30 | 0,8 | 7,1 | 70 | 1,85 | 16,7 | |
| | 40 | 1,05 | 9,5 | 80 | 2,15 | 19 | |
| | 50 | 1,35 | 11,9 | 90 | 2,4 | 21,4 | |
| | 60 | 1,6 | 14,3 | 100 | 2,7 | 23,8 | |
| Transmisión de vapor de agua | MU1 | | (μ = 1) | | | | EN 12086 |

Ventajas

- Excelente aislamiento térmico y acústico para los edificios existentes no aislados, sin necesidad de desmontar la hoja interior.
- Facilidad y rapidez de instalación.
- Confort térmico y acústico inmediato.
- Ahorro energético y económico inmediato.
- Producto incombustible, no contribuye al desarrollo del incendio.
- Respetuoso con el medio ambiente.



abr.-22

ROCKWOOL Peninsular S.A.U.

Ctra. Zaragoza, Km. 53,5 N121.

31380 Caparrosa, Navarra, Spain

T (+34)902 430 430

www.rockwool.es