

ROCKIN S

ROCKin S son 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.



ROCKWOOL Peninsular S.A.U.

Ctra. Zaragoza, Km. 53,5 N121.
31380 Caparrosa, Navarra, Spain

T (+34)902 430 430

www.rockwool.es