



Manta 129

Manta de lana de roca revestida con una lámina de aluminio reforzado por una de sus caras. Temperatura máxima 250°C.

Aplicación

Aislamiento térmico y acústico de conductos de ventilación y aire acondicionado, equipos de climatización, tuberías y calderas.

Características Técnicas

| Propiedad | Descripción | | | | Norma |
|--|--|-----------------------|----------------------------|-----------------------|------------|
| Densidad nominal (kg/m ³) | 70 | | | | EN 1602 |
| Dimensiones (cm) | 600 x 120 x 4 / 500 x 120 x 5 / 400 x 120 x 6 | | | | |
| Conductividad Térmica (W/m·K) | Temperatura (°C) | Conductividad Térmica | Temperatura (°C) | Conductividad Térmica | EN 12667 |
| | 10 | 0.033 | 158 | 0.078 | |
| | 80 | 0.051 | 235 | 0.112 | |
| Reacción al fuego /Euroclase | A1 | | | | EN 13501.1 |
| Tolerancia de espesor (mm) | T1 | | | | EN 823 |
| Temperatura máxima de servicio | ST(+) ²⁵⁰ | | (250°C) | | EN 14706 |
| Absorción de agua a corto plazo (kg/m ²) | WS | | (< 1,0 kg/m ²) | | EN 1609 |
| Tasa de emisión de sustancias corrosivas | Trazas de iones soluble en agua CL | | CL60 | | EN 13468 |
| | Trazas de iones soluble en agua F | | F22 | | |
| | Trazas de iones soluble en agua SiO ₃ | | SI304 | | |
| | Trazas de iones soluble en agua Na | | NA38 | | |
| | Valor de PH | | 9,5 | | |

Ventajas

- Excelentes prestaciones de aislamiento térmico, acústico y protección contra el fuego
- Facilidad de instalación, perfecta adaptación a las instalaciones.
- Bajo contenido en cloro soluble
- No hidrófilo ni higroscópico.
- Químicamente inerte y libre de CFC y HCFC, respetuoso con el medioambiente.
- Dispone de Declaración Ambiental de Producto



mar.-22

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