



Hardrock Multifix

Panel rígido de lana de roca de doble densidad. Cara superior de mayor densidad con gran resistencia a pisadas y un revestimiento que facilita la adhesión de las láminas bituminosas y sintéticas.

Aplicación

Altas prestaciones de aislamiento térmico y acústico en cubiertas ligeras metálicas de alto mantenimiento. Soporte para láminas bituminosas y sintéticas.

Características Técnicas

| Propiedad | Descripción | | | | Norma |
|--|--------------|--|--------------|--|------------|
| Densidad nominal (kg/m ³) | 230/150 | | | | EN 1602 |
| Conductividad térmica W/(m*K) | 0,039 | | | | EN 12667 |
| Dimensiones (mm) | 1200 x 1000 | | | | |
| Reacción al fuego /Euroclase | A2-s1,d0 | | | | 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) | |
| | 50 | 1,25 | 80 | 2,05 | |
| | 60 | 1,50 | 100 | 2,55 | |
| Tolerancia de espesor (mm) | T5 | | | | EN 823 |
| Estabilidad dimensional a una temperatura y humedad específicas | DS (70,90) | | | | EN 1604 |
| Resistencia a la compresión (KPa) | CS (10\Y)70 | (70 KPa) | | EN 826 | |
| Carga puntual (N) | PL (5) 700 | (700 N) | | EN 12430 | |
| 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 12087 | |

Ventajas

- La mejor relación coste efectividad para cubierta de alto mantenimiento.
- La densidad de la capa superior confiere alta resistencia a las pisadas y al punzonamiento
- Gran mejora en el aislamiento acústico de la solución constructiva.
- Gran capacidad de absorción acústica sobre chapas metálicas perforadas.
- Excelente soporte para un acabado con láminas bituminosas y sintéticas.
- Estabilidad térmica y dimensional.
- Facilidad y rapidez de instalación



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