

DUROCK 386 / BIGPANEL

Panel rígido de lana de roca de doble densidad.

Cara superior con mayor dureza que el confiere alta resistencia a pisadas y punzonamiento

Aplicación

Aislamiento térmico y acústico para cubiertas ligeras metálicas de mantenimiento medio.



Características Técnicas

| Propiedad | Descripción | | | | Norma |
|--|---------------------------|--|--------------|--|------------|
| Densidad nominal (kg/m ³) | 210/135 | | | | EN 1602 |
| Conductividad térmica W/(m*K) | 0,038 | | | | EN 12667 |
| Dimensiones (mm) | 1200 x 1000 / 2400 x 1200 | | | | |
| Reacción al fuego /Euroclase | A1 | | | | 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 | 1,30 | 100 | 2,60 | |
| | 60 | 1,55 | 110 | 2,85 | |
| | 70 | 1,80 | 120 | 3,15 | |
| | 80 | 2,10 | 130 | 3,40 | |
| | 90 | 2,35 | 140 | 3,65 | |
| 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 (10Y)50 | (50 KPa) | | EN 826 | |
| Carga puntual (N) | PL (5) 550 | (550 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 cubiertas de mantenimiento medio. Clase B (UETAC), equivalente a cubiertas visitables de edificios que requieran 2 visitas anuales.
- Seguridad en caso de incendio. Producto incombustible.
- Alta resistencia a las pisadas y al punzonamiento.
- Gran mejora en el aislamiento acústico de la solución.
- Gran capacidad de absorción acústica.
- Excelente soporte para un acabado con láminas sintéticas.
- Estabilidad térmica y dimensional.
- Facilidad y rapidez de instalación. Requiere 1 sola fijación.



ROCKWOOL Peninsular S.A.U.

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

T (+34)902 430 430

www.rockwool.es