

FICHA TÉCNICA



Plafón pasivo metálico en acero 5/10 post-pintado con base 15/24 mm y rebajado de 8 mm con ángulo recto con superficie con microperforaciones y borde liso 20 mm.

Un panel de poliestireno perfilado garantiza aislamiento térmico. Lacado RAL 9016.

Mesures: 600x600x40 mm, 1200x600x40 mm.



| Plafón Pasivo Metálico | Peso (kg) | Base (mm) | Código |
|---------------------------------|-----------|-----------|---------|
| Plafón Pasivo Metálico 600x600 | 4,0 | 15 | 6140615 |
| | | 24 | 6140634 |
| Plafón Pasivo Metálico 1200x600 | 7,3 | 24 | 6141215 |

Plafón pasivo metálico

| Característica | Clase | Norma de la prueba | Norma de la clase |
|------------------------------------|-------------|--------------------|-------------------|
| Clase de reacción al fuego frontal | B - s2 - d0 | UNI EN ISO 11925-1 | UNI EN 13501 |

Panel Lana de Roca

| Característica | | 600 | 1200 | Unidad | Norma |
|---|----------------|--|----------|------------------------|---------------------|
| Dimensiones panel aislante | | 600x600 | 1200x600 | mm | UNI 822 |
| Espesor nominal: | | 40 | | mm | UNI 823 |
| Conducibilidad térmica | λ_d | 0,040 | | W/(m · K) | UNI EN 12667, 12939 |
| Resistencia térmica | Rd | 1 | | (m ² · K)/W | |
| Resistencia a la compresión 10% | σ_{10} | 70 | | kPa | UNI EN 826 |
| Resistencia a la carga puntual | F _p | 600 | | N | UNI EN 12430 |
| Resistencia a la tracción en la dirección del espesor | σ_{mt} | 15 | | kPa | UNI EN 1607 |
| Coefficiente de resistencia a la difusión del vapor de agua | μ | 1 | | | UNI EN 12086 |
| Absorción de agua a corto plazo | Ws | < 1 | | kg/m ² | EN 1609 |
| Absorción de agua por inmersión parcial y largo plazo | Wl(p) | < 3 | | kg/m ² | EN 12087 |
| Calor específico | C _p | 1030 | | J / (kg · K) | UNI EN 10456 |
| Densidad | ρ | 165 | | kg / m ³ | UNI EN 1602 |
| Clase de reacción al fuego | Euroclase | A1 | | | UNI EN 13501-1 |
| Declaración segundo UNI EN 13162 | | MW-EN 13162 T5-CS(10/Y)70-PL(5)600-TR15-DS(TH)-DS(T+)-MU1-WS-WL(p) | | | |

Plafón metálico

| Característica | Value 600 | Value 1200 | Unidad |
|----------------|------------|------------|--------|
| Material | Acero 5/10 | | |
| Borde liso | 20 | | mm |
| Base | 15 / 24 | 24 | mm |
| Bajando | 8 | | mm |