



Isoline

Ficha Técnica | Cielorraso Suspendido Termoacústico



Ultraliviano



Rápida colocación



Fácil colocación



Fácil manipuleo

Descripción del producto

- Los cielorrasos termoacústicos **Isoline** permiten obtener terminaciones interiores decorativas con elevado resultado técnico y estético. La superficie a la vista salpicada permite que **Isoline** se adapte a los más variados estilos de decoración, ofreciendo una excelente aislación térmica y absorción acústica.
- El alma de **Isoline** está constituida por **EPS Isopor** standard tipo F "difícilmente inflamable", encapsulado totalmente (frente, dorso y cantos) con una gruesa capa de material acrílico-mineral, de exclusiva formulación que le permite soportar elevada humedad ambiente (hasta HR 100%).

Datos técnicos

Isoline cumple con las exigencias de las normas IRAM y DIN.

Densidad. 12 kg/m³.

Conductividad Térmica (λ) W/mK. 5.21.

Efecto Fonoabsorbente. Alta efectividad en frecuencias bajas (200-500 Hz). Reducción ruidos retumbantes.

Aprobación Bromatológica. (D.G. de Bromatología y Química del Ministerio de Salud y Medio Ambiente) Aprobación bajo registro D.G.B.O. N° 2217.

Resistencia al Fuego. **EPS Isopor** tipo F "Difícilmente Inflamable". IRAM 11910 – Clase RE 2: baja propagación de llama. Capa acrílico mineral incombustible.

- **Isoline** no flexiona y no desfolia, ofreciendo una elevada durabilidad, que supera ampliamente otros materiales.

- **Isoline** es una placa para cielorrasos ultraliviana, no supera los 2,5 kg/m², lo que contribuye a economizar en la construcción de la estructura debido al bajo peso del cielorraso.

- **Isoline** no precisa de aislación térmica adicional, ni pintura, ni revestimientos, si se desea puede ser pintada con látex para interiores base acuosa. La instalación es rápida, limpia y en seco. Esto da como resultado una excelente solución técnica y económica.

Propiedades ecológicas

- No desprende fibras o partículas cuya inhalación pueda ser perjudicial para la salud.
- Son 100% reciclables.
- No contiene productos clorofluorocarbonados CFC's ni HCFC's, ni ningún producto que afecte el medioambiente.
- Permiten un ahorro de recursos naturales no renovables por su propiedad aislante térmica.

Información adicional

Para mayor información consulte a nuestro Departamento Técnico.



Consumo de materiales por m²

• **Módulo 610 x 1220 mm utilizando LC-30 y TC-12.**

PC-30 = 0.17 un/m².

LC-30 = 0.27 un/m².

TC-12 = 1.35 un/m².

• **Módulo 610 x 1220 mm utilizando LC-30 y TC-06.**

PC-30 = 0.17 un/m².

LC-30 = 0.54 un/m².

TC-06 = 1.35 un/m².

• **Módulo 610 x 610 mm utilizando LC-30, TC-12 y TC-06.**

PC-30 = 0.17 un/m².

LC-30 = 0.27 un/m².

TC-12 = 1.35 un/m².

TC-06 = 1.35 un/m².

• **Módulo 610 x 610 mm utilizando LC-30 y TC-06.**

PC-30 = 0.17 un/m².

LC-30 = 0.54 un/m².

TC-06 = 2.70 un/m².

Dimensiones y embalaje

| Descripción | Medidas (mm) | Unidades por Caja |
|--------------------|-------------------------|----------------------------|
| Placa Isoline 1220 | 1220 x 610 (esp. 20 mm) | 20 (14.88 m ²) |
| Placa Isoline 610 | 610 x 610 (esp. 20 mm) | 40 (14.88 m ²) |
| Perimetral PC-30 | 3000 | 30 |
| Larguero LC-30 | 3050 | 30 (incluye 500 trabas H) |
| Larguero LC-24 | 2440 | 30 (incluye 500 trabas H) |
| Travesaño TC-12 | 1220 | 50 |
| Travesaño TC-06 | 610 | 50 |
| Trabas "H" | | 500 |
| Trabas "PP" | | 180 |