

## Plaka Plafón

### Descripción

Los plafones reticulares de lana mineral sirven como aislante térmico, disminuyendo con ello, el uso de aire acondicionado.

### Aplicaciones principales

Con Plaka Plafón, ahorrará energía por su alta reflexión de luz y, al instalar plafones reticulares; no sólo podrá mejorar la apariencia del lugar sino que podrá mantener el acceso a instalaciones eléctricas, tuberías o aire acondicionado para revisiones o mantenimiento.

### Ventajas y beneficios

No contiene asbestos, formaldehído ni celulosa.

Alta acústica.

No se pandean.

Diversidad de beneficios de acuerdo a su especificación y a las necesidades de cada obra.

### Datos técnicos del producto

Material:

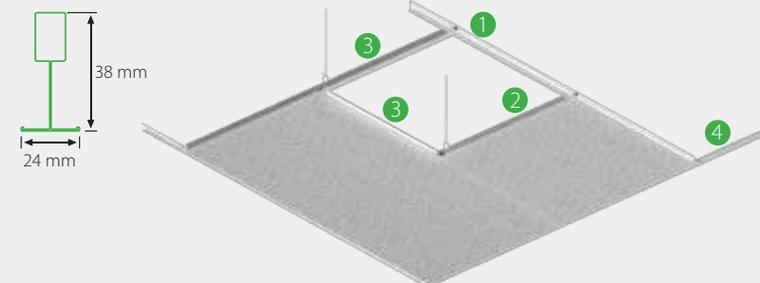
100% lana mineral

### Suspensión de metal

Todas las secciones son de zinc galvanizado y pintadas de blanco, lo que ayuda a evitar el óxido rojo. A2-s1, d0 a EN 13501-1 No combustible.

Profundidad mínima entre losa y suspensión  
120 mm para facilitar la remoción de la Plaka Plafón

Dimensiones de la sección



### Descripción

### Código

1	T Principal 3660 mm	19ACL0442
2	T Secundaria 610 mm	19ACL0443
3	T Secundaria 1220 mm	19ACL0444
4	Ángulo 3050 mm	19ACL0445

## Antaris

### Descripción

Antaris, plafón reticular compuesto por lana mineral biosoluble de nueva generación, perlita, arcilla y almidón, que aporta excelentes propiedades técnicas en lo referente a la protección al fuego, acústica, higiene y resistencia a la humedad. El acabado con un revestimiento formado por un velo acústico blanco otorga al plafón un acabado liso y elegante con buenas características acústicas.



### Aplicaciones principales

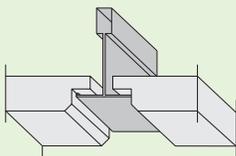
Con Plaka Plafón, ahorrará energía por su alta reflexión de luz y, al instalar plafones reticulares; no sólo podrá mejorar la apariencia del lugar sino que podrá mantener el acceso a instalaciones eléctricas, tuberías o aire acondicionado para revisiones o mantenimiento.

### Ventajas y beneficios

- No contiene asbestos, formaldehído ni celulosa.
- Alta acústica.
- No se pandean.
- Diversidad de beneficios de acuerdo a su especificación y a las necesidades de cada obra.

### Características Físicas

Sistema:	Sistema borde "L"
Formato:	610 x 610 mm
	Tolerancias según EN 13694
Espesor / Peso:	nom. 13 mm (aprox. 3,5 kg/m <sup>2</sup> )
Color:	blanco tipo RAL 9010
Cantos:	Línea de sombra
Código	19ACL1054



VT 15/24

### Datos Técnicos

Material clase	• A2-s1,d0 según EN 13501-1
Resistencia al fuego	• F30 según DIN 4102 parte 2 (según el certificado)
Absorción acústica	• EN ISO 354 α <sub>w</sub> = 0,65(H) según EN ISO 11654 NRC = 0,70 según ASTM C 423
Aislamiento acústico	• D <sub>n,c,w</sub> = 30 dB según EN 10848 (13 mm espesor, según el certificado)
Reflexión a la luz	• Ultra blanco tipo RAL 9010 reflectante hasta un 88%
Estabilidad a la humedad	• Hasta 90% Humedad Relativa
Conductividad térmica	• λ = 0,052 - 0,057 W/mK según DIN 52612

Ficha Técnica

## Mercure

### Descripción

Mercure, asocia en su acabado un ligero fisurado con una fina perforación, aportando estética y altos valores de absorción acústica.



### Aplicaciones principales

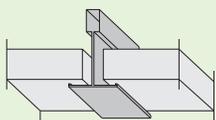
Con Plaka Plafón, ahorrará energía por su alta reflexión de luz y, al instalar plafones reticulares; no sólo podrá mejorar la apariencia del lugar sino que podrá mantener el acceso a instalaciones eléctricas, tuberías o aire acondicionado para revisiones o mantenimiento.

### Ventajas y beneficios

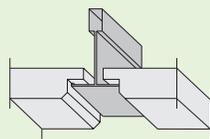
- No contiene asbestos, formaldehído ni celulosa.
- Alta acústica.
- No se pandean.
- Diversidad de beneficios de acuerdo a su especificación y a las necesidades de cada obra.

### Características Físicas

Sistema:	Sistema borde "L" (610 x 610 mm) Sistema borde "C" (610 x 1220 mm)
Formato:	610 x 610 mm 610 x 1220 mm
Espesor / Peso:	15 mm (aprox. 4,0 kg/m <sup>2</sup> )
Color:	Blanco tipo RAL 9010
Cantos:	Línea de sombra (610 x 610 mm) y borde cuadrado (610 x 1220 mm)
Código	19ACL1053 610 x 610 mm 19ACL1052 610 x 1220 mm



SK



VT 15/24

### Datos Técnicos

Material clase	• A2-s1,d0 según EN 13501-1
Resistencia al fuego	• F30-F120 según DIN 4102 parte 2 (según el certificado)
Absorción acústica	• EN ISO 354 $\alpha_w = 0,60$ según EN ISO 11654 NRC = 0,60 según ASTM C 423
Aislamiento acústico	• $D_{n,c,w} = 34$ dB según EN 20140-9 (15 mm espesor, según el certificado)
Reflexión a la luz	• Ultra blanco tipo RAL 9010 reflectante hasta un 88%
Conductividad térmica	• $\lambda = 0,052 - 0,057$ W/mK según DIN 52612
Estabilidad a la humedad	• Hasta 90% Humedad Relativa

## Feinstratos micro

### Descripción

Feinstratos microperforado proporciona una imagen de plafón armonioso gracias a su superficie de arena fina. Además el acabado microperforado incrementa los valores de absorción acústica.



### Aplicaciones principales

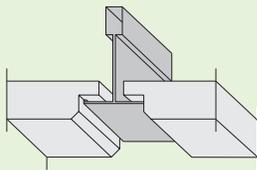
Con Plaka Plafón, ahorrará energía por su alta reflexión de luz y, al instalar plafones reticulares; no sólo podrá mejorar la apariencia del lugar sino que podrá mantener el acceso a instalaciones eléctricas, tuberías o aire acondicionado para revisiones o mantenimiento.

### Ventajas y beneficios

- No contiene asbestos, formaldehído ni celulosa.
- Alta acústica.
- No se pandean.
- Diversidad de beneficios de acuerdo a su especificación y a las necesidades de cada obra.

### Características Físicas

Sistema:	Sistema borde "L"
Formato:	610 x 610 mm
Espesor / Peso:	15 mm (aprox. 4,0 kg/m <sup>2</sup> )
Color:	Blanco tipo RAL 9010
Cantos:	Línea de sombra
Código	19ACL1055



VT 15/24

### Datos Técnicos

Material clase	• A2-s1,d0 según EN 13501-1
Resistencia al fuego	• F30-F120 según DIN 4102 parte 2 (según el certificado)
Absorción acústica	• EN ISO 354 α <sub>w</sub> = 0,60 según EN ISO 11654 NRC = 0,60 según ASTM C 423
Aislamiento acústico	• D <sub>n,c,w</sub> = 34 dB según EN 20140-9 (15 mm espesor, según el certificado)
Reflexión a la luz	• Ultra blanco tipo RAL 9010 reflectante hasta un 88%
Conductividad térmica	• λ = 0,052 - 0,057 W/mK según DIN 52612
Estabilidad a la humedad	• Hasta 95% Humedad Relativa