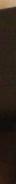




GUÍA DE PRODUCTOS



MARCHHAUS





¿QUIÉN ES IPP?

IPP es una empresa especializada en importación, suministro e instalación de plafones acústicos y metálicos.

Contamos con un equipo de profesionales en constante capacitación, orientados hacia la calidad y eficiencia.

Nuestra misión es resolver necesidades de diseño y acústica mediante productos innovadores que ofrecen alta resistencia a la humedad, excelente reacción al fuego y el mejor desempeño acústico, cumpliendo certificaciones europeas y norteamericanas.

Índice

- **Marcas que representamos**

- **Knauf Ceiling Solutions –
Plafones de lana mineral**

Certificaciones
Antaris
Aquateq Hygena
Acoustic
Alpha Colour
Adagio HD+
Alpha One
Adagio HD+ 30 mm
Thermaclean
Thermonfon Negro
Mercure
Feinstratos Micro
Star
Ecomin Planet

Líneas Especiales

Varioline Wood
Mineral Sonic Element
Heradesign Superfine A2
Heradesign
Alpha HD 1830 x 305 mm
Seamless acoustic ceiling

- **Buima – Plafones metálicos**

D39M Double Hook
S16M Tube
S19M Baffle Ceiling
S22 Clip In
S33 Lay In 610 x 610 mm.
S33 Lay In 610 x 1220 mm.
S49 Mesh Ceiling
S17 Cell Ceiling
Trapeze
Detalle de perforaciones
Detalle de bordes

- **Buima – Sistema de Suspensión**

Cliq 15/16"
Cliq 9/16"
S22 Clip In
New Deco 15/16"
Buimaline
Drywall

MARCAS QUE REPRESENTAMOS

knauf ceiling
Solutions

Buina





knaufCEILING
Solutions

CERTIFICACIONES DE KNAUF CEILING SOLUTIONS



ISO 9001

Este ícono demuestra la capacidad de Knauf Ceiling Solutions para proporcionar constantemente productos y servicios que cumplen con los requisitos del sistema de gestión de calidad.



Formaldehído (E1)

El estándar europeo EN 13964:2014 establece límites de emisión y/o contenido de sustancias peligrosas para la salud como el formaldehido el cual se usa a nivel industrial y el cual no debe de ser mayor a 0.1 ppm (cantidad de moléculas de formaldehido por cada millón de otras moléculas). Estás se clasifican en emisión de E1 y E3, y en el caso de los plafones de Knauf estos cuentan con el nivel E1 que es el resultado del ensayo más bajo posible de emisión de formaldehidos.



Compuestos orgánicos Volátiles (COV)

Los Compuestos Orgánicos Volátiles (COV) son químicos que se usan y producen al fabricar pinturas, farmacéuticos, refrigerantes, materiales de construcción y mobiliario. Generalmente éstos son emitidos como gases de ciertos sólidos o líquidos que impactan en la calidad del aire y son perjudiciales para la salud.



Clasificación M1

La M1 es una etiqueta finlandesa para los productos de construcción que emiten al ambiente emisiones como: Compuestos Orgánicos Volátiles (COV), formaldehídos, amoníacos; entre otras sustancias químicas nocivas.

De acuerdo a estos factores, se establece la clasificación: M1, M2 y M3, siendo la M1 la que marca los niveles más bajos de emisiones de esas sustancias y en la cual Knauf Ceiling Solutions pertenece.



Certificado Blue Angel

La Certificación Blue Angel está basada en un sistema de etiquetado ecológico alemán el cual está concebido para diferenciar los productos que tienen baja incidencia ambiental durante su ciclo de vida, siendo respetuosos con el medio ambiente al reducir su impacto ambiental en sus diferentes fases de fabricación.



Cradle to Cradle Products Innovation Institute

Esta certificación mide la sostenibilidad en base a: la procedencia adecuada de la materia prima, reutilización de materiales, energías renovables, gestión del carbono, administración del agua y equidad social. De manera que los productos que tienen esta certificación establecen cumplir esos criterios logrando un impacto positivo en las personas y el planeta al crear un producto circular y fabricado de manera responsable.



Contenido Reciclado

La certificación Contenido Reciclado se basa en las normas de etiquetado ambiental de acuerdo a la ISO 14021:2016 y tiene como propósito establecer afirmaciones ambientales auto declaradas de manera transparente, científicamente respaldada y documentada sobre su validez; promoviendo con ello el desarrollo sustentable de los productos.

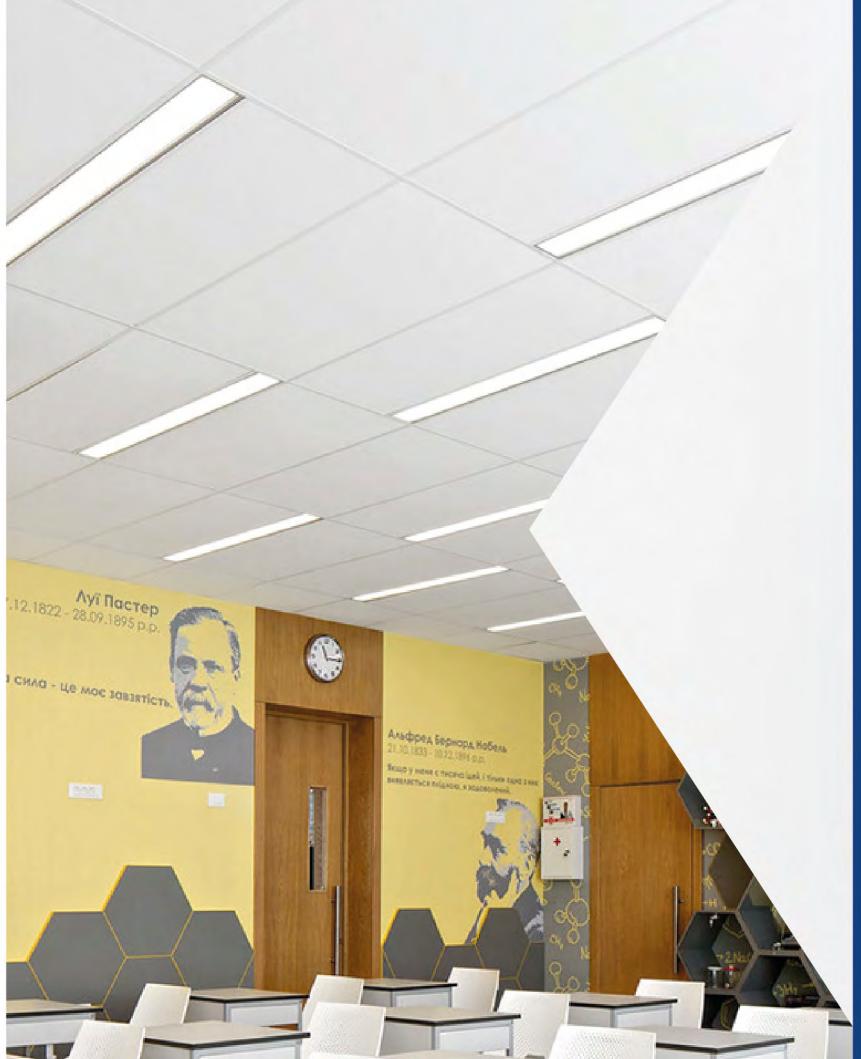


Declaración ambiental del producto (DAP, EPD)

La certificación Declaración Ambiental del Producto (DAP) se rige conforme los requisitos de la norma ISO 14025 y tiene como propósito comunicar con transparencia la sustentabilidad y el impacto medioambiental del ciclo de vida de los productos, es decir, considera desde la extracción del material, su producción, su uso y el fin de su vida útil.

PLAFÓN ANTARIS

MATERIAL		Lana Mineral
MODULACIÓN		610 x 610 mm. 610 x 1220 mm.
ESPESOR		15 mm.
CONT.		14 pzas / caja 10 pzas / caja
SALA LIMPIA (CLEAN ROOM)		ISO 5 EN ISO 14644-1
REACCIÓN AL FUEGO		Clase A, ASTM E 84 A2-s1 d0; EN 13501-1
REFLEXIÓN LUMINICA		86 %
ABSORCIÓN ACÚSTICA		aw = 0.90; EN ISO 11654 NRC = 0.90; ASTM C 423
RESISTENCIA A LA HUMEDAD		Hasta 95%
BORDE		Board Tegular 24/90 Tegular 15/90



EC 127/2009 Annex Q



PLAFÓN AQUATEC HYGENA

MATERIAL		Lana Mineral con velo acústico lavable y antimicrobiano
MODULACIÓN		610 x 610 mm
ESPESOR		19 mm
CONT.		10 pzas / caja (3.72 m ²)
SALA LIMPIA (CLEAN ROOM)		ISO 3 EN ISO 14644-1
REACCIÓN AL FUEGO		Clase A, ASTM E 84 A2-s1 d0, EN 13501-1
REFLEXIÓN LUMINICA		88 %
ABSORCIÓN ACÚSTICA		aw = 0.90, EN ISO 11654 NRC = 0.90, ASTM C 423
RESISTENCIA A LA HUMEDAD		Hasta 100%
BORDE		Board



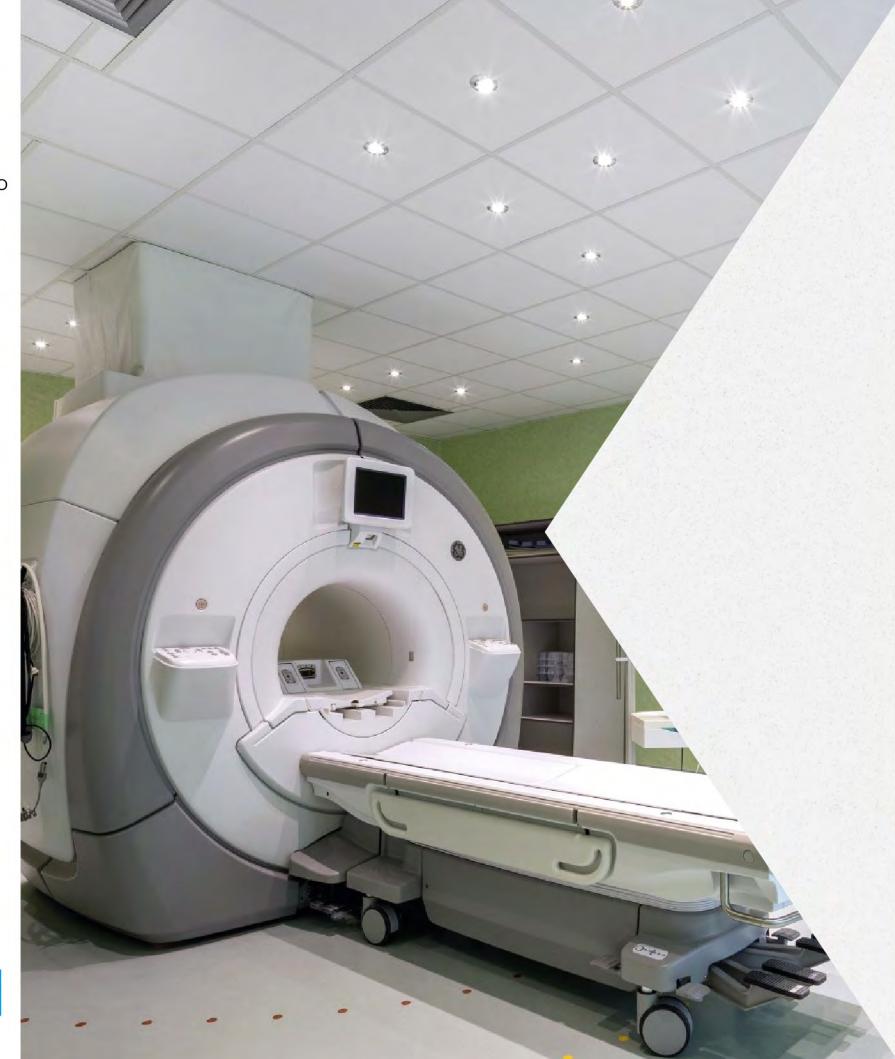
35%



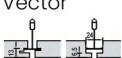
A+



E1



PLAFÓN ACOUSTIC

MATERIAL		Lana Mineral
MODULACIÓN		610 x 610 mm
ESPESOR		24 mm
CONT.		8 pzas / caja (2.97 m ²)
SALA LIMPIA (CLEAN ROOM)		ISO 4, EN ISO 14644-1
REACCIÓN AL FUEGO		Clase A, ASTM E 84 A2-s1, d0, EN 13501-1
ATENUACIÓN DE SONIDO		D _{n,f,w} = 38 dB, EN ISO 717-1 CAC= 39 dB. ASTM E 413-10
ABSORCIÓN ACÚSTICA		a _w = 0.65, EN ISO 11654 NRC = 0.70, ASTM C423
RESISTENCIA A LA HUMEDAD		Hasta 95%
BORDE		Vector 



35 - 36.9%



PLAFÓN ALPHA COLOUR

MATERIAL		Lana Mineral
MODULACIÓN		610 x 1220 mm 610 x 610 mm
ESPESOR		19 mm
CONT.		8 pzas/cj (5.95 m ²) 10 pzas/cj (3.72 m ²)
REACCIÓN AL FUEGO		A2-s1 d0, EN 13501-1
COLOR		Negro Gris Silver Negro aw = 1.00, EN ISO 11654 NRC = 0.90, ASTM C 423 Otros colores aw = 0.95, EN ISO 11654 NRC = 0.90, ASTM C 423
ABSORCIÓN ACÚSTICA		Hasta 95% RH
RESISTENCIA A LA HUMEDAD		Board
BORDE		



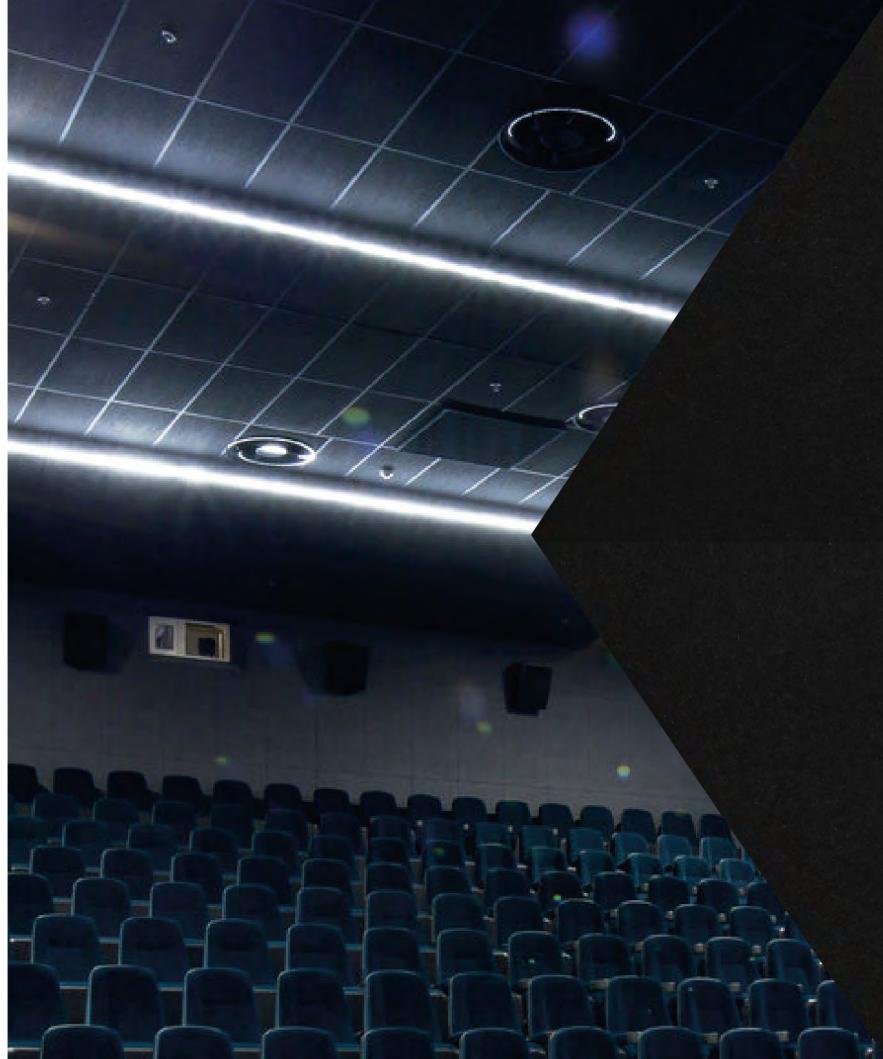
45%



A+



E1



PLAFÓN ADAGIO HD+

MATERIAL  Lana Mineral

MODULACIÓN  610 x 610 mm

ESPESOR  19 mm

CONT.  10 pzas / caja
(3.72 m²)

SALA LIMPIA
(CLEAN ROOM)  ISO 4 EN ISO 14644-1

REACCIÓN
AL FUEGO  A2-s1 d0, EN 13501-1

REFLEXIÓN
LUMINICA  88 %

ABSORCIÓN
ACÚSTICA  aw = 0.90 EN ISO 11645
NRC = 0.90, ASTM C 423

RESISTENCIA A
LA HUMEDAD  Hasta 95%

BORDE  Finesse




A+



E1



EN ISO 14025

49%



BC CERTIFIED AW-AQ



EN ISO 14025

49%



GREEN CROSS



GREEN CROSS



GREEN CROSS



GREEN CROSS



PLAFÓN ALPHA ONE

MATERIAL		Lana Mineral
MODULACIÓN		610 x 610 mm 610 x 1220 mm
ESPESOR		24 mm
CONT.		6 pzas / caja 8 pzas / caja
SALA LIMPIA (CLEAN ROOM)		ISO 4 EN ISO 14644-1
REACCIÓN AL FUEGO		Clase A, ASTM E84 A2-s1 d0, EN 13501-1
REFLEXIÓN LUMINICA		88 %
ABSORCIÓN ACÚSTICA		aw = 1.00 EN ISO 11654 NRC = 1.00, ASTM C 423
RESISTENCIA A LA HUMEDAD		Hasta 95%
BORDE		Board Tegular 24  



A+



E1

EN ISO 14025
50.8%BIOBASED WOOL
ISO 14021
Récupération
de la laineGOTS
ORGANIC
FIBER
STANDARDOeko-Tex
Standard
100M1+
CLASS 1BLUE ANGEL
CERTIFIED

PLAFÓN ADAGIO HD+ 30MM

MATERIAL



Lana Mineral

MODULACIÓN



610 x 610 mm

ESPESOR



30 mm

CONT.



6 pzas/caja
(2.23 m²)

REACCIÓN
AL FUEGO



A2-s1 d0, EN 13501-1

COLOR



Blanco

ATENUACIÓN
DE SONIDO



D_{n,f,w} = 41 dB, EN ISO 717-1
CAC = 42 dB, ASTM E 413-10

ABSORCIÓN
ACÚSTICA



aw = 0.90, EN ISO 11654
NRC = 0.90, ASTM C 423

RESISTENCIA A
LA HUMEDAD

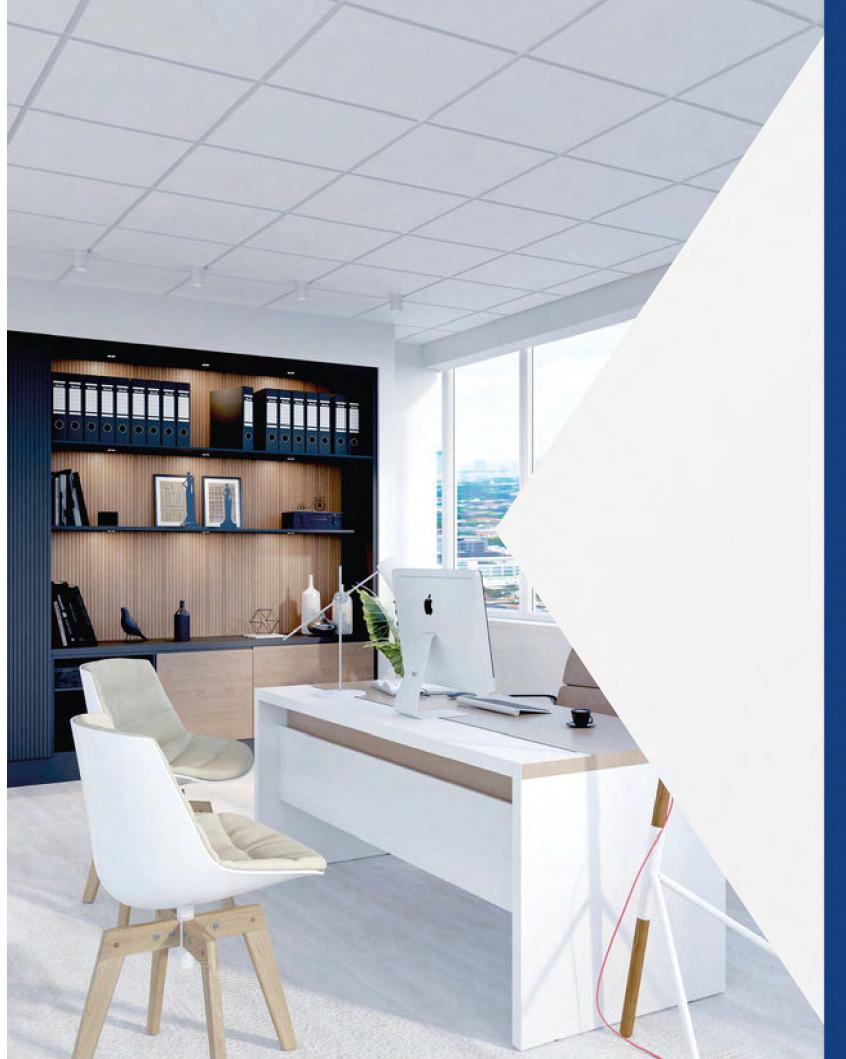


Hasta 95% RH

BORDE



Tegular 15/90



A+



E1



49,9%



EN 13227



49,9%



49,9%



49,9%



49,9%

www.blauer-engel.de/uz132

PLAFÓN THERMACLEAN

MATERIAL



Lana Mineral con acabado vinil blanco, resistente a gérmenes y hongos

MODULACIÓN



610 x 610 mm

ESPESOR



15 mm

CONT.



14 pzas/caja
(5.20 m²)

REACCIÓN AL FUEGO



Clase A, ASTM E 84
A2-s3 d0, EN 13501-1

SALA LIMPIA (CLEAN ROOM)



ISO 4 en ISO
14644-1

REFLEXIÓN LUMINICA



81 %

ATENUACIÓN DE SONIDO



D_{n,fl,w} = 34 dB, EN ISO 717-1
CAC = 36 dB, ASTM E 413-10

ABSORCIÓN ACÚSTICA



aw = 0.10, EN ISO 11654
NRC = 0.15, ASTM C423

RESISTENCIA A LA HUMEDAD



Hasta 95%

BORDE



Board



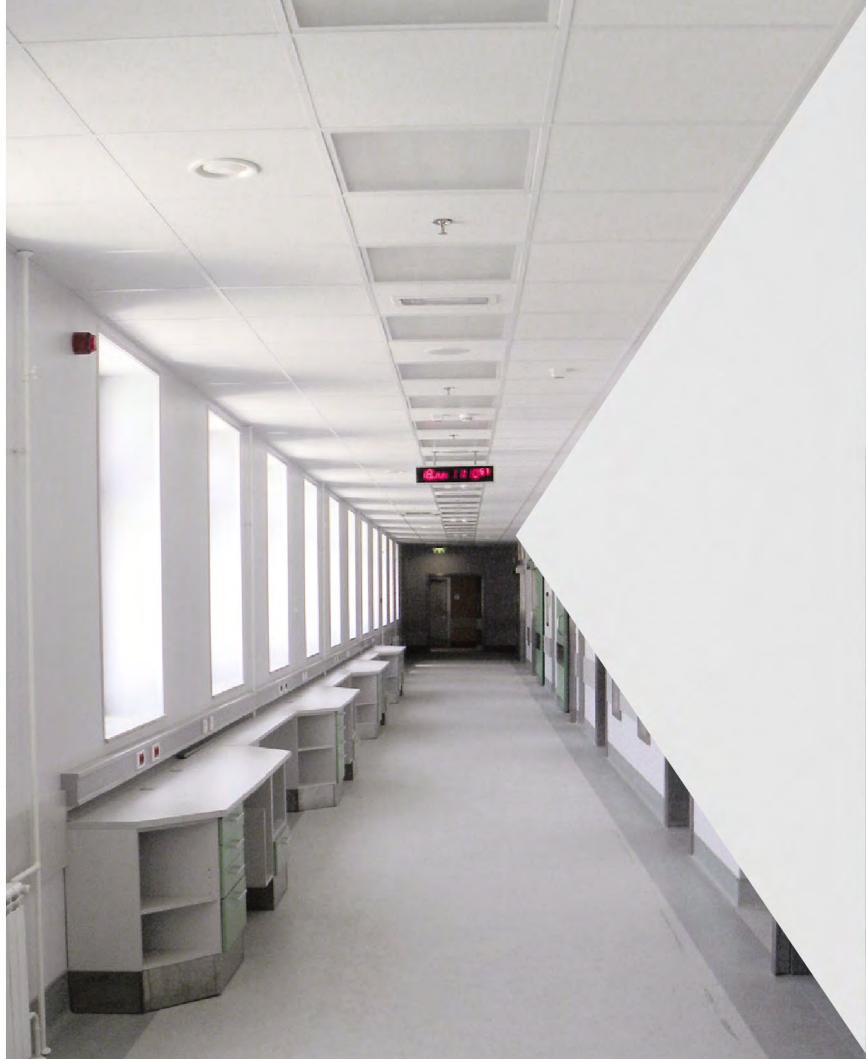
A+



E1



45%



PLAFÓN THERMOFON NEGRO

MATERIAL		Lana Mineral
MODULACIÓN		610 x 1220 mm
ESPESOR		15 mm
CONT.		10 pzas / caja (7.44 m ²)
REACCIÓN AL FUEGO		A2-s1, d0 según EN 13501-1
COLOR		Negro
ABSORCIÓN ACÚSTICA		aw = 0.80, EN ISO 11654 NRC = 0.85, ASTM C 423
RESISTENCIA A LA HUMEDAD		Hasta 95%
BORDE		Board



PLAFÓN MERCURE

MATERIAL



Lana Mineral

MODULACIÓN



610 x 610 mm

ESPESOR



15 mm

CONT.



14 pzas / caja
(5.20 m²)

REACCIÓN
AL FUEGO



Clase A, ASTM E 84
A2-s1 d0, EN 13501-1

REFLEXIÓN
LUMINICA



85 %

ABSORCIÓN
ACÚSTICA



aw = 0.60, EN ISO 11654
NRC = 0.60, ASTM C 423

RESISTENCIA A
LA HUMEDAD



Hasta 95%

BORDE



Tegular 24 Board



EN ISO 14021



EN ISO 14025



37-48%



PLAFÓN FEINSTRATOS MICRO

MATERIAL



Lana Mineral

MODULACIÓN



610 x 610 mm

ESPESOR



15 mm

CONT.



14 pzas / caja
(5.20 m²)

REACCIÓN
AL FUEGO



Clase A, ESTM E 84
A2-s1 d0, EN 1350-1

REFLEXIÓN
LUMINICA



85 %

ABSORCIÓN
ACÚSTICA



aw = 0.60 EN ISO 11654
NRC = 0.60, ASTM C 423

RESISTENCIA A
LA HUMEDAD

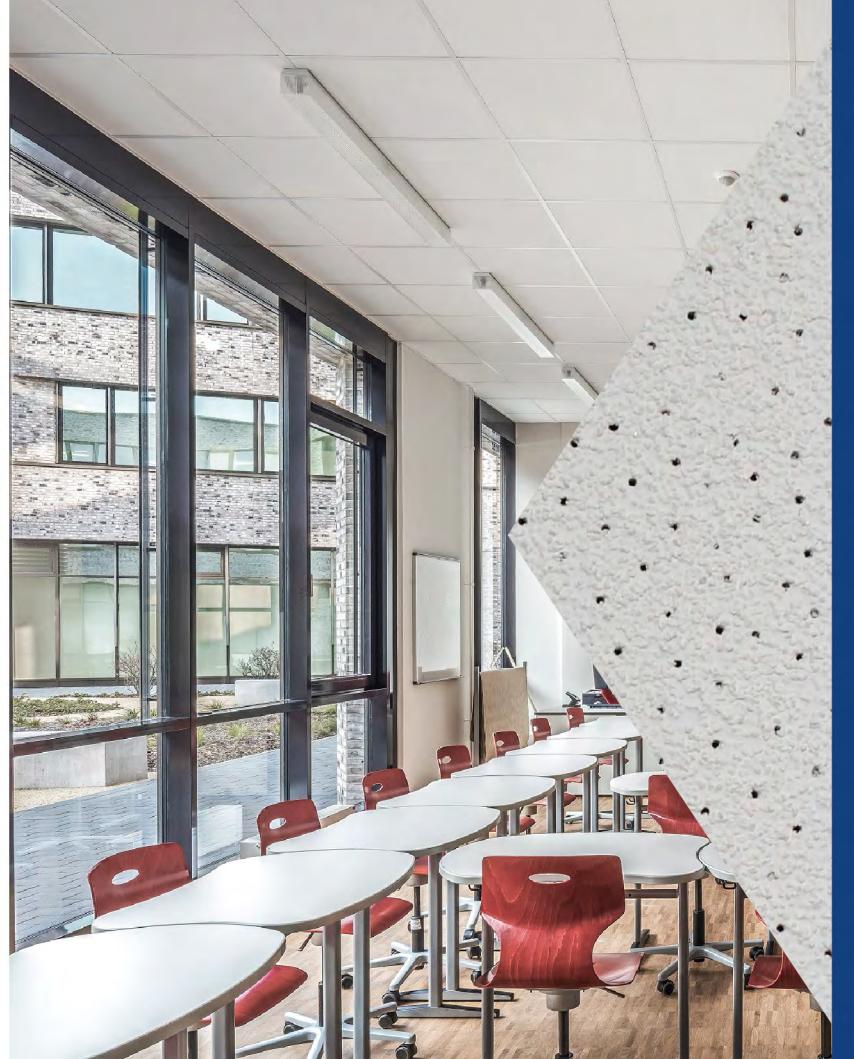


Hasta 95%

BORDE



Tegular 24



PLAFÓN STAR

MATERIAL		Lana Mineral
MODULACIÓN		610 x 610 mm
ESPESOR		15 mm
CONT.		14 pzas / caja (5.20 m2)
REACCIÓN AL FUEGO		Clase A, ASTM E 84 A2-s1 d0, EN 13501-1
REFLEXIÓN LUMINICA		88 %
ABSORCIÓN ACÚSTICA		$a_w = 0.60$, EN ISO 11654 NRC = 0.60, ASTM C 423
RESISTENCIA A LA HUMEDAD		Hasta 95%
BORDE		Tegular 24 



PLAFÓN ECOMIN PLANET

MATERIAL	 Lana Mineral
MODULACIÓN	 610 x 1220 mm
ESPESOR	 13 mm
CONT.	 12 pzas / caja (8.93 m ²)
REACCIÓN AL FUEGO	 A2-s1 d0, EN 13501-1
REFLEXIÓN LUMINICA	 85 %
ABSORCIÓN ACÚSTICA	 aw = 0.55, EN ISO 11654 NRC = 0.55, ASTM C423
RESISTENCIA A LA HUMEDAD	 Hasta 70%
BORDE	 Board 



DC 127/2008 Annex Q



35-46%

EN 15804/1
Eco-Label

E1



A+





LINEAS ESPECIALES

PLAFÓN VARIOLINE WOOD

MATERIAL		Lana Mineral con acabado tipo madera
MODULACIÓN		610 x 610 mm
ESPESOR		24 mm
CONT.		8 pzas / caja (2.97 m ²)
ATENUACIÓN DE SONIDO		D _{nt,w} = 38 dB, EN ISO 717-1 CAC = 39 dB, ASTM E 413-10
REACCIÓN AL FUEGO		Euroclass A2-s1, do EN 13501-1
ABSORCIÓN ACÚSTICA		a _w = 0.65, EN ISO 11654 NRC = 0.70, ASTM C 423
RESISTENCIA A LA HUMEDAD		95%
BORDE		Vector



49,3 %



INDUSTRIAL SPANISH



CERTIFICADO



A1+





MINERAL Sonic element*

Isla acústica de lana mineral

Dimensiones (mm)

Disponibles

Cuadrado (blanco)
Círculo (blanco)

1180 x 1180 mm
Ø1200

Bajo Pedido

Trapecioide 1180 x 870 mm
Hexágono 1363 x 1180 mm
Rectángulo 1180 x 580 mm
Rectángulo 1780 x 880 mm

Cuadrado 800 x 800 mm
Rectángulo 1780 x 1180 mm
Rectángulo 2380 x 1180 mm
Triángulo 1180 x 1022 mm

Círculo Ø1600
Círculo Ø800
Cóncavo 1170 x 1020 mm
Convexo 1170 x 1170 mm

Espesor 40

Sistema

Cable de acero inoxidable
Agrupado - Perfil U

Colores
disponibles



*Bajo pedido

HERADESIGN SUPERFINE A2

MATERIAL		Fibra de Madera con Magnesita
MODULACIÓN		600 x 1200 mm Natural (RAL bajo pedido)
ESPESOR		25 mm
CONT.		1 pza (0.72 m2)
REACCIÓN AL FUEGO		EuroClass A2-s1 d0
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA		$\lambda = 0.10 \text{ W/mK}$ EN 12667
RESISTENCIA A LA HUMEDAD		Adecuado para espacios con humedad constante de hasta 90 %
BORDE		VK-09 GK AK-01 
ABSORCIÓN DE SONIDO		

Thickness [mm]	TCH [mm]	HERADESIGN® Acoustic lining [mm]	Frequency [Hz] f_1	125	250	500	1000	2000	4000	NRC	R_n [dB]	Class
25	55	0	0	0.10	0.20	0.55	0.85	0.65	0.80	0.55	0.50 [MHz]	D
25	55	25	90	0.15	0.60	1.00	0.95	0.80	1.00	0.90	0.85 [Hz]	B
25	200	0	0	0.35	0.75	0.70	0.55	0.70	0.85	0.65	0.65 [Hz]	C
25	200	25	90	0.60	0.90	1.00	0.95	0.85	1.00	0.95	0.95	A



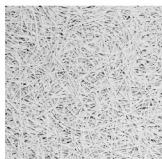


Heradesign*

Fibra de madera

En varias presentaciones
y modulaciones

Colores
disponibles



Superfine



Superfine



Plano



Micro



Macro



*Bajo pedido

PLAFÓN ALPHA HD 19 MM*

MATERIAL



Lana mineral

MODULACIÓN



1830 x 305 mm

ESPESOR



19 mm

CONT.



8 pzas / caja
(4.46 m²/cj)

PESO



5.2 kg/m²

ATENUACIÓN DE SONIDO



D_{n,t,w}= 34 dB, EN ISO 717-1
CAC = 35 dB, ASTM E 413-10

ABSORCIÓN ACÚSTICA



aw = 0.90, EN ISO 11654
NRC = 0.85, ASTM C 423

REACCIÓN AL FUEGO



Euroclass A2-s1, do
EN 13501-1

RESISTENCIA A LA HUMEDAD



95%

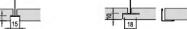
REFLEXIÓN LUMÍNICA



88%

BORDE



Tegular 15/90 SL2


*Bajo pedido



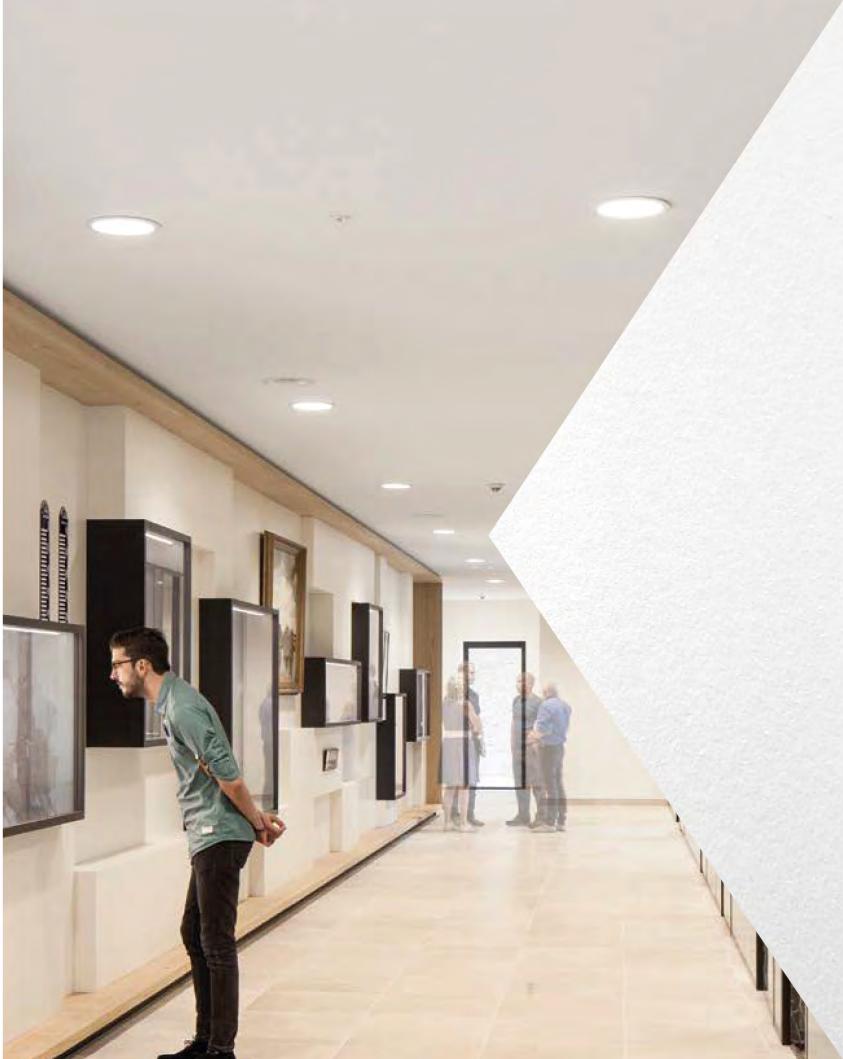
www.blauer-engel.de/1213

SEAMLESS ACOUSTIC CEILING*

MATERIAL		Panel acústico de lana mineral
MODULACIÓN		2400 x 1200 mm (Placa base)
ESPESOR		25 mm
PESO		Del panel: 5,4 kg/m ² Terminado: 7,1 kg/m ²
ATENUACIÓN DE SONIDO		D _{n,W} = 38 dB, EN ISO 717-1 CAC = 33 dB, ASTM E 413-10
REACCIÓN AL FUEGO		Euroclass A2-s1, do EN 13501-1
COLOR		Blanco *Otros colores RAL bajo pedido
ABSORCIÓN ACÚSTICA		aw = 0.95, EN ISO 11654 NRC = 0.95, ASTM C 423
RESISTENCIA A LA HUMEDAD		95%
REFLEXIÓN LUMÍNICA		HASTA 84%
BORDE		Seamless 



*Bajo pedido



PLAFONES METÁLICOS



Buimma

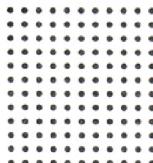
D39M DOUBLE HOOK

MATERIAL



Acero galvanizado
con refuerzo de
aluminio

TEXTURA



MÓDULO



1500 x 300 mm

ESPESOR



30 mm

CONT.



1 pza

DETALLE



PERFORACIÓN



Ø 2.5 mm

BORDE



11s

ABSORCIÓN
DEL SONIDO



En relación al Ø
de la perforación
Ø 2.5 mm = NRC 0.75

COLOR



Blanco
*Otros colores
RAL bajo pedido

REACCIÓN
AL FUEGO



Clase A
ASTM E 84

SISTEMA



Double
Hook-On

ISOMÉTRICO



S16M TUBE

TEXTURA

MATERIAL



Aluminio



ESPESOR



3000 x 50
x 1.0 mm

CONT.



1 pza

DETALLE



FORMA



Circular

REFLEXIÓN LUMINICA



76 %

COLOR



Blanco
*Otros colores
RAL bajo pedido

REACCIÓN AL FUEGO

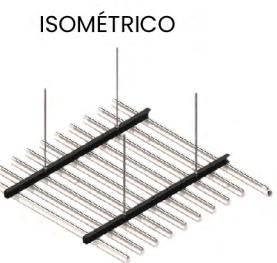


Clase A
ASTM E 84

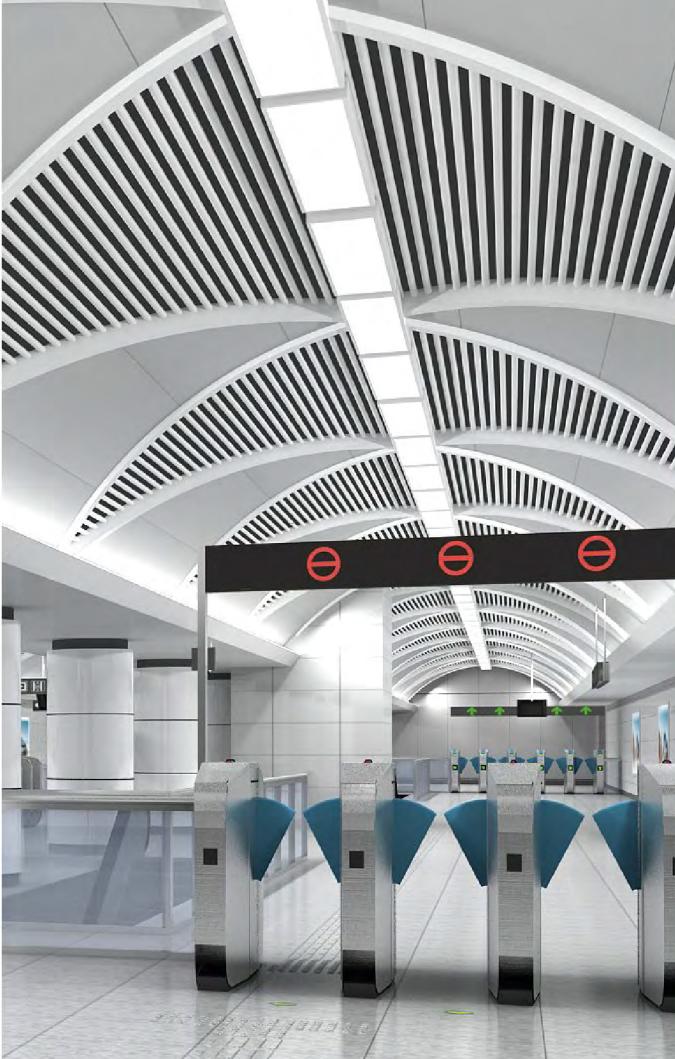
SISTEMA



Perfil
Cargador



ISOMÉTRICO



S19M BAFFLE CEILING

MATERIAL



Acero

MÓDULO



3000 x 100 x
30 mm

COLORES DISPONIBLES



Negro

ESPESOR



0.6 mm



Blanco

CONT.



1 pza

PERFORACIÓN



RG 2516
Ø 2.5 mm



Dark Bamboo

REFLEXIÓN LUMINICA



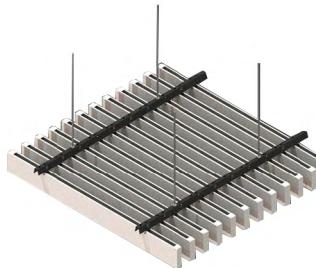
76 %

ABSORCIÓN ACÚSTICA



$aw = 0.80$
NRC = 0.75

DETALLE



COLOR



Blanco, negro y
Dark bamboo

REACCIÓN AL FUEGO



Clase A
ASTM E 84

SUSPENSIÓN



Sistema de perfil cargador



S22 CLIP IN

MATERIAL



Acero

COLORES DISPONIBLES



Cherry

MÓDULO



610 x 610 mm

ESPESOR



0.6 mm

CONT.



14 pzas/caja
(5.20 m²)



Ebony

PERFORACIÓN



RG 2516
Ø 2.5 mm



Dark Bamboo

REFLEXIÓN LUMINICA



76 %

ABSORCIÓN ACÚSTICA



aw = 0.80
NRC = 0.75

DETALLE



COLOR



Blanco, Cherry,
Dark bamboo y
Ebony

REACCIÓN AL FUEGO



Clase A
ASTM E 84

SUSPENSIÓN



Borde 01 para
Cliq 15/16"



S33 LAY IN

MODELOS DISPONIBLES

MATERIAL



Acero

MÓDULO



610 x 610 mm

ESPESOR



0.5 mm

CONT.



14 pzas/caja
(5.20 m²)

REFLEXIÓN
LUMINICA



76 %

ABSORCIÓN
ACÚSTICA



En relación al Ø
de la perforación:
Liso = NRC 0.05
Ø 0.6 mm = NRC 0.55
Ø 1.5 mm = NRC 0.70
Ø 2.5 mm = NRC 0.75

COLOR



Blanco, gris
y negro

REACCIÓN
AL FUEGO

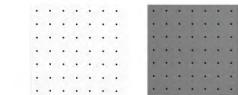


Clase A
ASTM E 84

SUSPENSIÓN



Borde 07: Cliq 15/16"
Borde 03: Para 9/16" y 15/16"



Ø 0.6 mm* Ø 0.6 mm
Borde 03 Borde 03



Ø 1.5 mm Ø 1.5 mm
Borde 07 Borde 07



Ø 2.5 mm Ø 2.5 mm
Borde 07 Borde 07



Liso Liso
Borde 07 Borde 07

DETALLE



*Bajo Pedido

S33 LAY IN

MATERIAL		Acero	MODELOS DISPONIBLES
MÓDULO		610 x 122 mm	 Ø 2.5 mm
ESPESOR		0.5 mm	
CONT.		14 pzas/caja (5.20 m2)	
REFLEXIÓN LUMINICA		76 %	Liso*
ABSORCIÓN ACÚSTICA		En relación al Ø de la perforación: Ø 2.5 = NRC 0.75 Liso = NRC 0.05	
COLOR		Blanco, gris y negro	
REACCIÓN AL FUEGO		Clase A ASTM E 84	
SUSPENSIÓN		Borde 03: Para 9/16" y 15/16"	

*Otras perforaciones y colores bajo pedido



S49M MESH CEILING

MATERIAL		Acero	TEXTURA	
MÓDULO		610 x 610 mm		
ESPESOR		1.5 mm		
CONT.		1 pza		
REJILLA		8 X 15 mm		
FORMA		Diamante		
ÁREA ABIERTA		54 %	DETALLE	
COLOR		Blanco Negro *Otros Colores RAL bajo pedido		
REACCIÓN AL FUEGO		Clase A ASTM E 84		
SUSPENSIÓN		Cliq 15/16" - Cliq 9/16"		



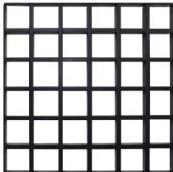
S17M CELL CEILING

TEXTURA

MATERIAL



Acero



MÓDULO



600 x 600 mm

ESPESOR



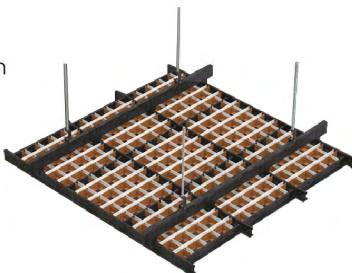
0.35 mm

CONT.



1 pza

DETALLE



CELDA



100 x 100 mm

FORMA



Cuadrícula

ÁREA ABIERTA



90%

COLOR



Blanco
Negro
*Otros colores
RAL bajo pedido

REACCIÓN AL FUEGO



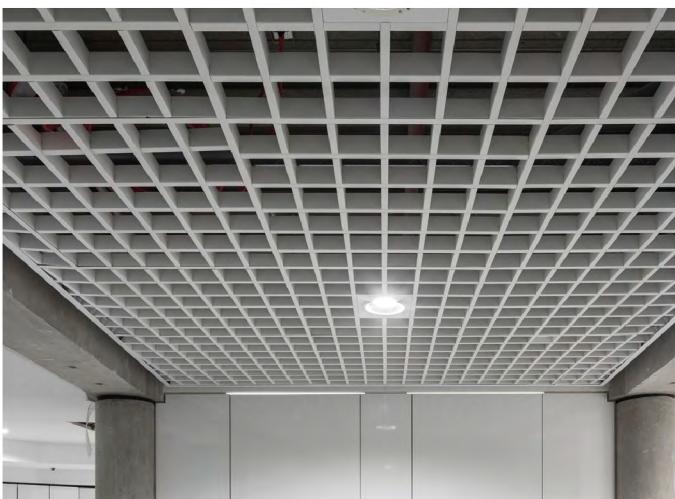
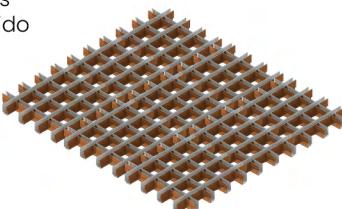
Clase A
ASTM E 84

SUSPENSIÓN



Cliq 9/16"
15 mm

ISOMÉTRICO



TRAPEZE

TEXTURA

MATERIAL



Acero



MÓDULO



1220 x 405 mm
205 mm

ESPESOR



0.6 mm

CONT.



16 pzas /caja

DETALLE



BORDE



16 para
9/16"

FORMA



Trapecio

REFLEXIÓN LUMINICA



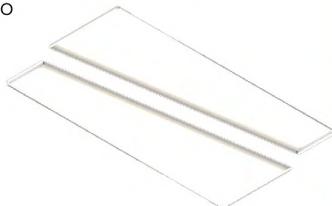
76 %

COLOR



Blanco
*Otros colores
RAL bajo pedido

ISOMÉTRICO



REACCIÓN AL FUEGO

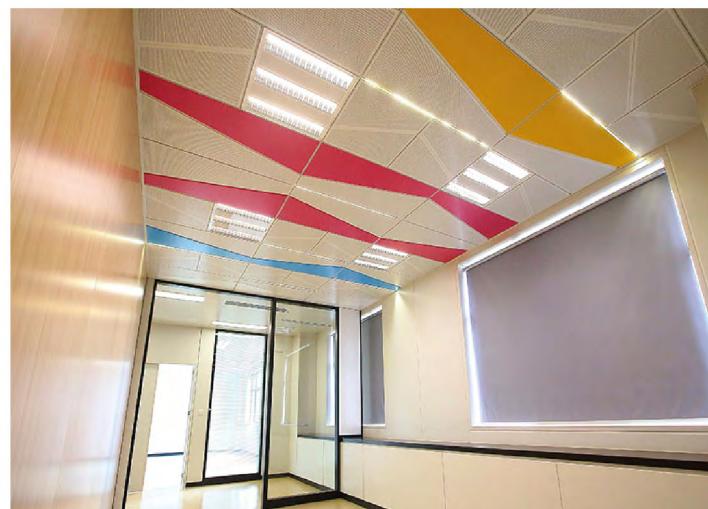


Clase A
ASTM E 84

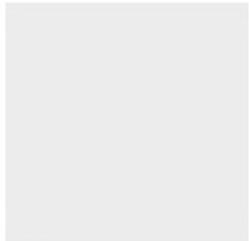
SUSPENSIÓN



S 15b
Bumaline



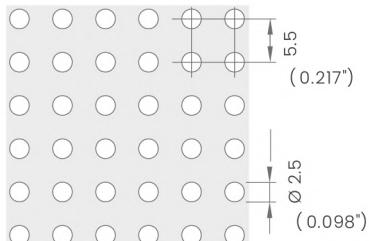
DETALLE DE LAS PERFORACIONES DE LOS PLAFONES METÁLICOS



L0

SIN PERFORACIÓN

$\alpha\omega = 0.05$ | NRC = 0.05

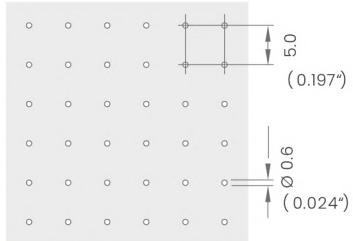


Rg2516

$\alpha\omega = 0.80$ | NRC = 0.75

$\varnothing = 2.5 \text{ mm (} 0.098^{\prime\prime} \text{)}$

16 % área abierta

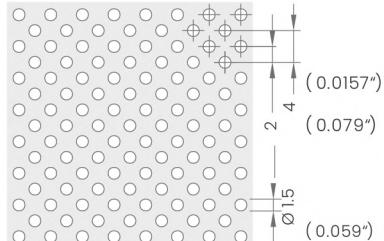


Rg0701

$\alpha\omega = 0.55$ | NRC = 0.55

$\varnothing = 0.6 \text{ mm (} 0.024^{\prime\prime} \text{)}$

1% área abierta

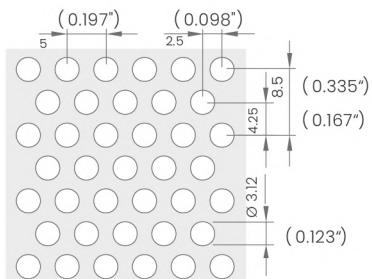


Rd1522

$\alpha\omega = 0.70$ | NRC = 0.70

$\varnothing = 1.5 \text{ mm (} 0.059^{\prime\prime} \text{)}$

22 % área abierta



Rv3136 *Bajo pedido

$\alpha\omega = 0.80$ | NRC = 0.80

$\varnothing = 3.12 \text{ mm (} 0.123^{\prime\prime} \text{)}$

36 % área abierta

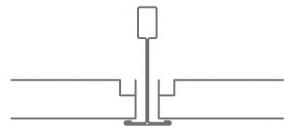
DETALLE DE LOS BORDES DE LOS PLAFONES METÁLICOS



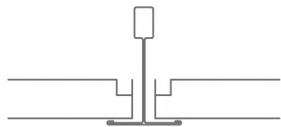
Borde 01



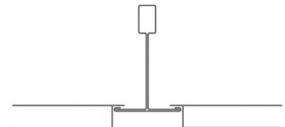
Borde 02



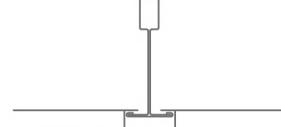
Borde 03
Cliq 9/16" - (15 mm)



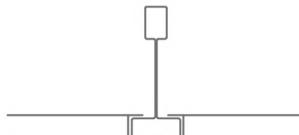
Borde 03
Cliq 15/16" - (24 mm)



Borde 07
Cliq 15/16" - (24 mm)



Borde 16
Cliq 9/16" - (15 mm)



Borde 16
S 15b Buimaline
9/16" - (15mm)

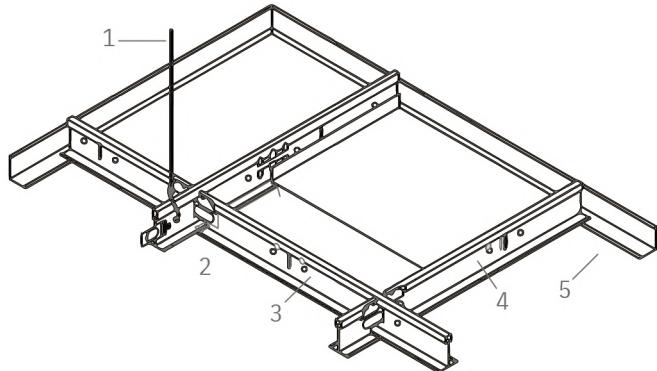
SISTEMAS DE SUSPENSION



Buinnia

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN

BUIMA Cliq 15/16" - 24mm.



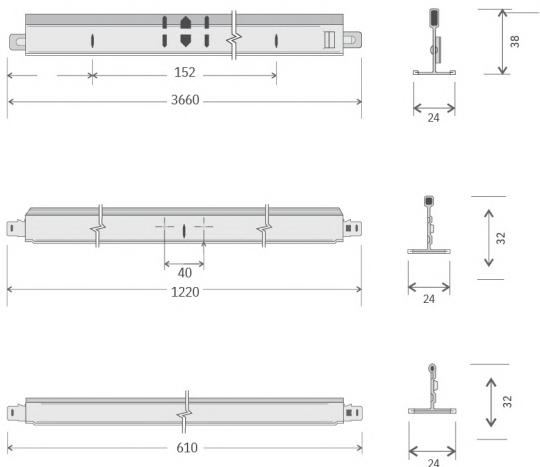
Contenido

1. Colganteo
2. T-principal 3660 mm
3. T-secundaria 1220 mm
4. T-secundaria 610 mm
5. Ángulo perimetral 3050 mm

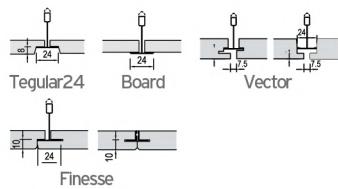
Características

- 🔥 Clase A ASTM E 84
- 📦 Acero galvanizado
- 🎨 Gris, blanco y negro
*Otros colores RAL
bajo pedido.

Dimensiones de Suspensión

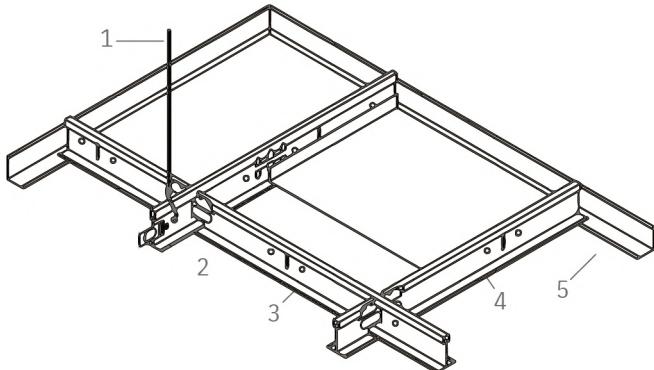


Bordes



SISTEMAS DE SUSPENSIÓN

BUIMA Cliq 9/16"- 15 mm.



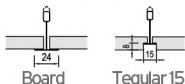
Contenido

1. Colganteo
2. T-principal 3660 mm
3. T-secondaria 1220 mm
4. T-secondaria 610 mm
5. Ángulo perimetral 3050 mm

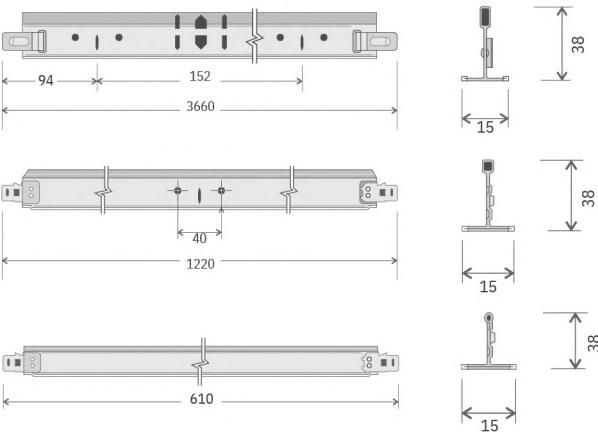
Características

- 🔥 Clase A ASTM E 84
- 📦 Acero galvanizado
- 🎨 Gris, blanco y negro
*Otros colores RAL bajo pedido

Bordes

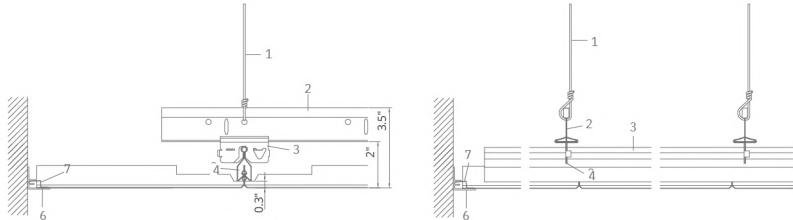
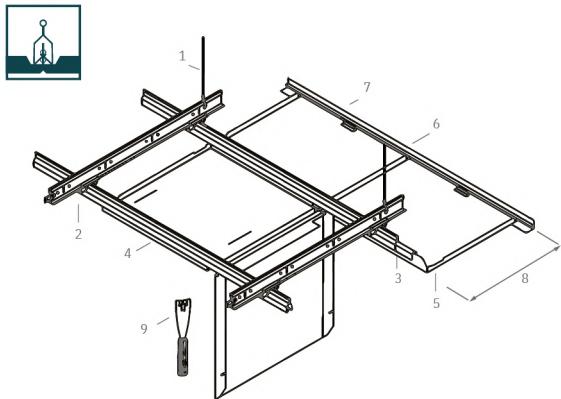


Dimensiones de Suspensión



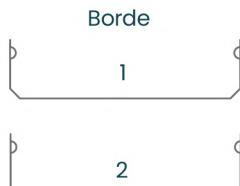
SISTEMAS DE SUSPENSIÓN

BUIMA S22 Clip in



Características

- 🔥 Clase I ASTM E 84
- 📦 Acero galvanizado
- 🎨 Gris, blanco y negro

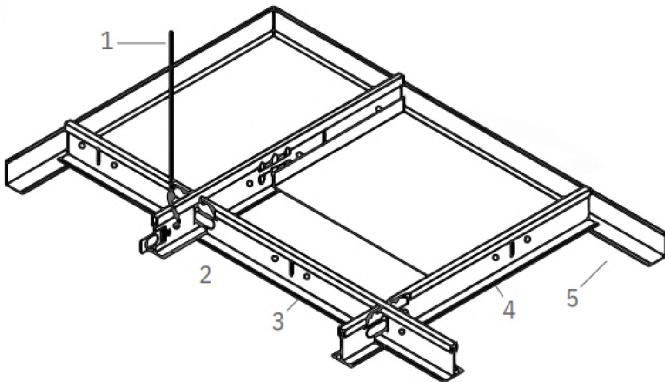


Contenido

1. Colganteo
2. T-principal 3660 mm 15/16 24mm
3. Clip in
4. Perfil cargador 3000 mm
5. Empalme clip in
6. Ángulo perimetral
7. Clip para ángulo perimetral
8. Tamaño del módulo
9. Herramienta clip

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN

BUIMA New Deco 15/16"- 24mm.



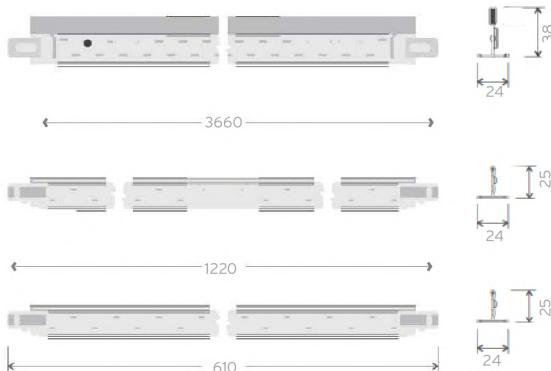
Contenido

1. Colganteo
2. T-principal 3660 mm
3. T-secundaria 1220 mm
4. T-secundaria 610 mm
5. Ángulo perimetral 3050 mm

Características

- 🔥 Clase I ASTM E 84
- 📦 Acero galvanizado
- 🎨 Blanco, Negro y Gris
*Otros colores RAL
bajo pedido.

Dimensiones de Suspensión

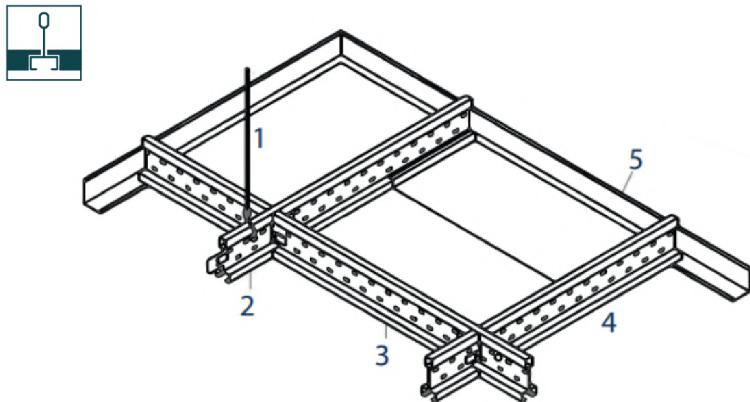


Bordes



SISTEMAS DE SUSPENSIÓN

Buimaline



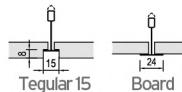
Contenido

1. Colganteo
2. T-principal 3660 mm
3. T-secundaria 1220 mm
4. T-secundaria 610 mm
5. Ángulo escalonado 3050 mm

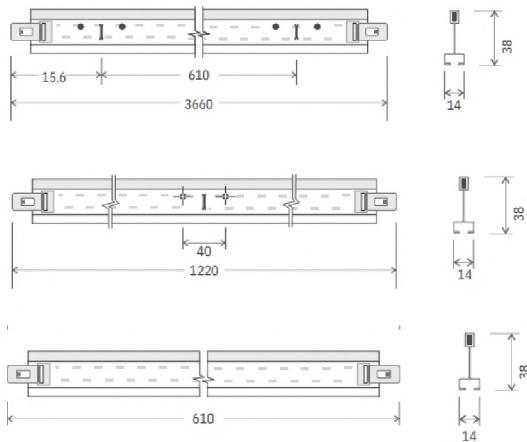
Características

- 🔥 Clase A ASTM E 84
- 📦 Acero galvanizado
- 🎨 Blanco
- *Otros Colores
RAL bajo pedido

Bordes

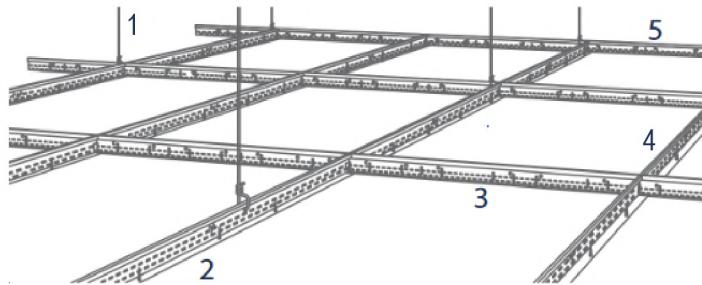


Dimensiones de Suspensión



SISTEMAS DE SUSPENSIÓN

BUIMA DGS Drywall



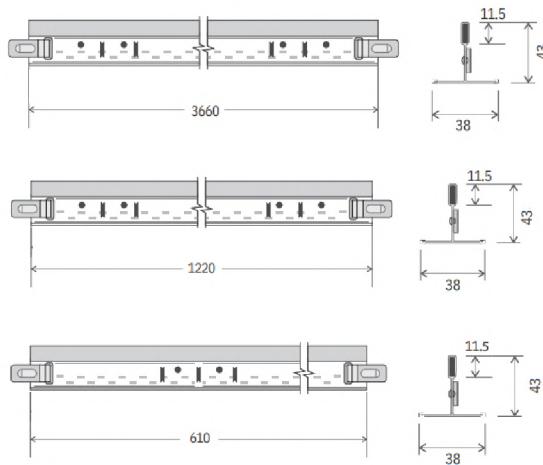
Contenido

1. Colganteo
2. T-principal 3660 mm
3. T-secundaria 1220 mm
4. T-secundaria 610 mm
5. Ángulo perimetral 3660 mm

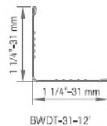
Características

- 🔥 Clase A ASTM E 84
- 📦 Acero galvanizado
- 🎨 Color natural

Dimensiones de Suspensión



Detalle del ángulo





IPPlafones

 Calle Dr. ATL 56-A, Santa María La Ribera,
Cuauhtémoc, CDMX, CP. 06400

 55-2166-5993 / 55-5541-1073

 www.ipplafones.com.mx

 @IPPlafones

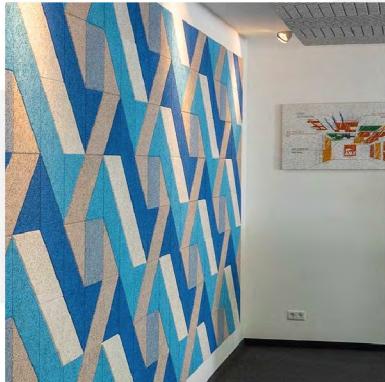
 @IPPlafones







IPPlafones



www.ipplafones.com.mx

