

GUIA DE REFERENCIA RAPIDA



PLAFONES ALEMANES CON LA MAS ALTA TECNOLOGIA





PLAFONES ALEMANES CON LA MAS ALTA TECNOLOGÍA

Producidos en Alemania bajo los más exigentes estándares de calidad, los plafones de lana mineral **OWA** ofrecen el mejor rendimiento en absorción acústica, aislamiento térmico y resistencia al fuego. Están disponibles en una amplia variedad de superficies, modulaciones y sistemas de suspensión. Ideales para ser instalados en Oficinas, Hospitales, Hoteles, Call Centers, Centros Educativos, Restaurantes y todo tipo de interiores.

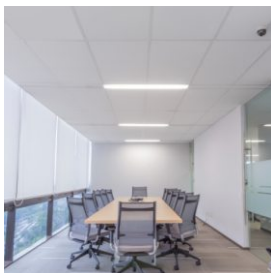
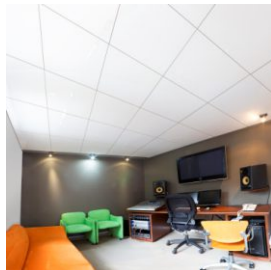
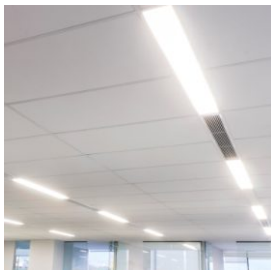
Nuestros productos tienen una resistencia mecánica extraordinaria gracias a su elevada densidad, reduciendo el riesgo de daño del panel durante su transporte, almacenamiento e instalación. Con esto ofrecemos diseños de alta calidad, economía y durabilidad.



Los plafones **OWA** contienen lana mineral pura y biodegradable, además de otros componentes naturales. No contienen formaldehídos ni sustancias nocivas, por lo que no generan riesgo alguno para la salud ni el medio ambiente, cumpliendo con todos los requerimientos de calidad y sostenibilidad a nivel mundial. Todos los productos se encuentran certificados por las organizaciones EPA, RAL, gGmbH y TÜV. Ideales para ambientes delicados como Hospitales, centros educativos y laboratorios.

Los plafones de lana mineral **OWA** garantizan total seguridad de instalación y mantenimiento. Están clasificados como no inflamables conforme a las estrictas normas de seguridad europeas (EN13501-1) y americanas (ASTM E84-97).





¿BUSCAS UN PLAFÓN ?

En esta guía podrá encontrar una amplia gama de plafones de lana mineral resistentes al fuego, acústicos, metálicos e higiénicos; Así como diferentes suspensiones para el sistema de montaje.

Con una gran variedad de patrones, texturas y modulaciones, y sistemas le brindamos toda la información de importancia para poder comparar y elegir la combinación de productos **OWA** adecuada para su proyecto.

OWAcoustic®
smart

OWA
deco®

OWAcoustic®
premium

OWAtecta®



OWAconstruct®



FINETTA

FUTURA

COMET

SIRIUS

TACLA

- Material


- Clase


- Ancho/
Sistema


- Módulo


- Reflexión
Lumínica


- Absorción
Acústica*


- Humedad
Ambiental


- Resist.
al Fuego



Lana mineral	Lana mineral
A2-s1, d0 (EN13501-1)	A2-s1, d0 (EN13501-1)
14 mm Línea de Sombra S3a (15/16")	14 mm Línea de Sombra S3a (15/16")
61 x 61 cm	61 x 61 cm
hasta .88	hasta .85
$\alpha_w=0.60$ NRC=0.60	$\alpha_w=0.60$ NRC=0.65
hasta 90% (RH)	hasta 90% (RH)
A2-s1, d0 - Clase A hasta F90 y REI 90	A2-s1, d0 - Clase A hasta F90 y REI 90

Lana mineral	Lana mineral	Lana mineral
B-s1, d0 (EN13501-1)	B-s1, d0 (EN13501-1)	B-s1, d0 (EN13501-1)
12 mm nom. Orilla Cuadrada S3 (15/16")	12 mm nom. Orilla Cuadrada S3 (15/16")	12 mm nom. Orilla Cuadrada S3 (15/16")
A: 61 x 61 cm B: 61 x 122 cm	A: 61 x 61 cm B: 61 x 122 cm	A: 61 x 61 cm B: 61 x 122 cm
hasta .86	hasta .89	hasta .87
$\alpha_w=0.65$ NRC=0.65	$\alpha_w=0.50$ NRC=0.50	$\alpha_w=0.40$ NRC=0.40 (perforado)
hasta 90% (RH)	hasta 90% (RH)	hasta 90% (RH)
B-s1, d0 - Clase A	B-s1, d0 - Clase A	B-s1, d0 - Clase A

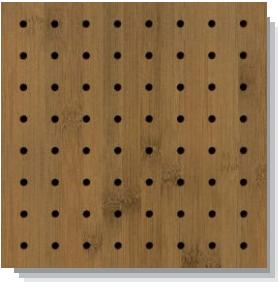
BAMBOO LIGHT

BAMBOO DARK

COSMOS

FINETTA

OPUS



Material	
Clase	
Ancho/ Sistema	
Módulo	
Reflexión Lumínica	
Absorción Acústica*	
Humedad Ambiental	
Resist. al Fuego	

Lana mineral	Lana mineral
A2-s1, d0 (EN13501-1)	A2-s1, d0 (EN13501-1)
15 mm Orilla Cuadrada S3 (15/16")	15 mm Orilla Cuadrada S3 (15/16")
61 x 61 cm	61 x 61 cm
—	—
$\alpha_w=0.70$ NRC=0.65	$\alpha_w=0.55$ NRC=0.60
hasta 95% (RH)	hasta 95% (RH)
A2-s1, d0 - Clase A hasta F 120 y REI 120	A2-s1, d0 - Clase A hasta F 120 y REI 120

Lana mineral	Lana mineral	Lana mineral
A2-s1, d0 (EN13501-1)	A2-s1, d0 (EN13501-1)	A2-s1, d0 (EN13501-1)
15 mm Línea de Sombra S3a (15/16") / S15a (9/16")	15 mm Línea de Sombra S3a (15/16")	20 mm Suspensión Oculta S19 (15/16")
61 x 61 cm	61 x 61 cm	61 x 61 cm
hasta .84	hasta .88	—
$\alpha_w=0.25$ NRC=0.25	$\alpha_w=0.70$ NRC=0.70	$\alpha_w=0.70$ NRC=0.65
hasta 95% (RH)	hasta 95% (RH)	hasta 80% (RH)
A2-s1, d0 - Clase A hasta F 120 y REI 120	A2-s1, d0 - Clase A hasta F 120 y REI 120	A2-s1, d0 - Clase A hasta F 120 y REI 120

PLAIN

SANDILA MICRO

SINFONIA A

SINFONIA B

SINFONIA OCULTO

- Material


- Clase


- Ancho/Sistema


- Módulo


- Reflexión Lumínica


- Absorción Acústica*


- Humedad Ambiental


- Resist. al Fuego



Lana mineral	Lana mineral
A2-s1, d0 (EN13501-1)	A2-s1, d0 (EN13501-1)
20 mm Suspensión oculta S9b (15/16")	15 mm Línea de Sombra S3a (15/16")
61 x 61 cm	61 x 61 cm
hasta .91	hasta .87
$\alpha_w=0.15$ NRC=0.15	$\alpha_w=0.55$ NRC=0.55
hasta 95% (RH)	hasta 95% (RH)
A2-s1, d0 - Clase A hasta F 120 y REI 120	A2-s1, d0 - Clase A hasta F 120 y REI 120

Lana mineral	Lana mineral	Lana mineral
A2-s1, d0 (EN13501-1)	A2-s1, d0 (EN13501-1)	A2-s1, d0 (EN13501-1)
15 mm Línea de Sombra S3a (15/16") / S15 (9/16")	15 mm Orilla Cuadrada S3 (15/16")	20 mm Suspensión Oculta S19 (15/16")
61 x 61 cm	61 x 122 cm	61 x 61 cm
hasta .85	hasta .85	—
$\alpha_w=0.85$ NRC=0.85	$\alpha_w=0.85$ NRC=0.85	$\alpha_w=0.85$ NRC=0.85
hasta 95% (RH)	hasta 95% (RH)	hasta 95% (RH)
A2-s1, d0 - Clase A hasta F 120 y REI 120	A2-s1, d0 - Clase A hasta F 120 y REI 120	A2-s1, d0 - Clase A hasta F 120 y REI 120

Material



Clase



Ancho/
Sistema



Módulo



Reflexión
Lumínica



Absorción
Acústica*



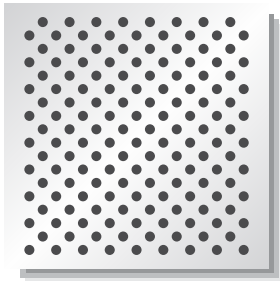
Humedad
Ambiental



Resist.
al Fuego



RD 1522



Acero Galvanizado

A1
(EN13501-1)

15 mm
Línea de Sombra
S3a (15/16")

61 x 61 cm

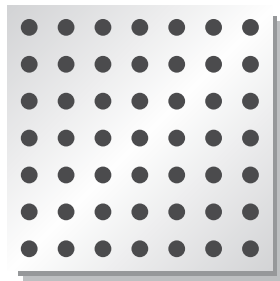
hasta .78

α_w =0.70
NRC=0.70

—

A1 - Clase A

RG 2516



Acero Galvanizado

A1
(EN13501-1)

15 mm
Línea de Sombra
S3a (15/16")

61 x 61 cm

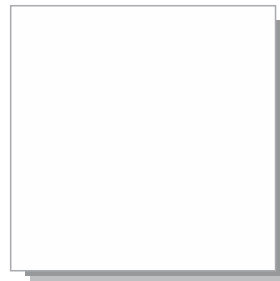
hasta .81

α_w =0.80
NRC=0.75

—

A1 - Clase A

SANITAS



Lana mineral Antibacterial



A2-s1, d0
(EN13501-1)

15 mm
Orilla Cuadrada
S3 (15/16") / S15 (9/16")

61 x 61 cm

hasta .91

α_w =0.15
NRC=0.15

hasta 95% (RH)

A2-s1, d0 - Clase A
hasta F 120 y REI 120

Certificados

DGHM: Sociedad alemana de Higiene y Microbiología .

Dr. Webling Laboratorium GmbH: Comentarios favorables del desempeño ante una contaminación.

Der Blaue Engel: El producto es amigable con el medio ambiente.

DICTUC (Filial de la Pontificia Universidad Católica de Chile):

El objetivo del estudio fue comprobar la efectividad bactericida de muestras de Aerobios Mesofilos, Levaduras y E. Coli. Se concluyó que OWA Sanitas, cumple con el objetivo para el cual fué diseñado, ya que los microorganismos analizados no crecieron sobre la lamina, provocando un halo de inhibición de los microorganismos.

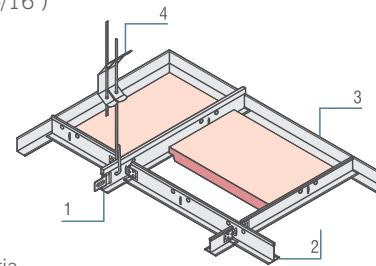


Dr. Webling
Laboratorium GmbH
Lebensmittel-Labor



Sistema OWAconstruct® DECO

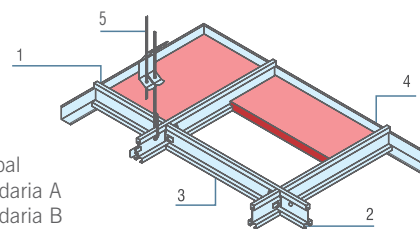
S3, S3a (15/16")



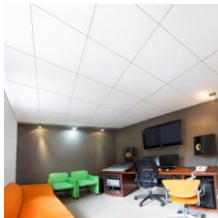
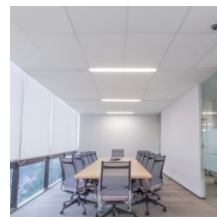
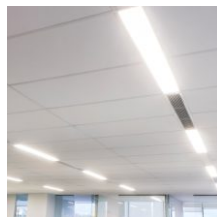
1. T- Principal
2. T- Secundaria
3. Angulo Perimetral
4. Colgante

Sistema OWAline®

S15b (9/16")



1. T- Principal
2. T- Secundaria A
3. T- Secundaria B
4. Angulo Perimetral
5. Colgante



Importadora y Proveedor de Plafones, SA de CV
Dr. Atl 73, Santa María la Ribera, México DF
Tels. 2166 5993 y 5541 1073
ventas@owamexico.com.mx | www.owamexico.com.mx
