

SISTEMAS DE CIELORRASOS
Más Espacio para Innovación



Resumen de productos



Knauf AMF

La eficiencia y la innovación en Sistemas de Cielorrasos

Desde hace décadas, Knauf AMF es uno de los principales fabricantes de Sistemas de Cielorrasos en Europa, desarrollando soluciones eficientes e innovadoras, para satisfacer las necesidades de cada proyecto. Con las reconocidas y líderes marcas THERMATEX®, VENTATEC® y DONN®, Knauf AMF aglutina experiencia y profesionalidad ofreciendo las mayores soluciones para techo y pared.

Servicio Postventa Garantizado

En Knauf AMF no sólo va a adquirir un producto sino que va a obtener una solución eficiente en Sistemas de Cielorrasos. Al mismo tiempo, se beneficiará de nuestro servicio postventa: nuestros profesionales están a su lado al planificar tareas y proyectos complejos, proporcionarles dibujos técnicos detallados, supervisar desafiantes trabajos de instalación, ofrecer cursillos intensivos de formación de alta calidad para arquitectos, instaladores, distribuidores.

Los Sistemas de Cielorrasos de Knauf AMF son productos de alta calidad. Están compuestos de materiales de baja emisión, son fáciles de instalar gracias a sus características técnicas, son duraderos y estables.

¡Beneficiarse de la planificación y la más alta seguridad del producto y confíe en Knauf AMF como su especialista en Sistemas de Cielorrasos!

THERMATEX® – la más alta calidad, diversidad en diseño y aplicaciones

Durante décadas, la marca de reconocimiento internacional, THERMATEX® de Knauf AMF, es sinónimo de excelente calidad y la máxima seguridad. La gama de Sistemas de Cielorrasos THERMATEX® ofrece un amplio abanico de diseños y tipos de canto con sus correspondientes propiedades técnicas.

¡Las posibilidades son casi infinitas!



Medio Ambiente

Utilizar las “viejas” placas de Cielorrasos para producir unas “nuevas” es una opción posible de reciclaje. Continuamente estamos buscando, junto a nuestros clientes, las posibilidades más sostenibles para reutilizar los productos en la producción de las placas de Cielorrasos o como componente en la producción de otros materiales de construcción.

Materia prima: componentes naturales

La producción de placas THERMATEX® se basa su composición en el uso de recursos naturales consistente en lana mineral biosoluble, material de composición orgánico (perlita y almidón), y como aglomerante (arcilla). Por lo tanto las placas THERMATEX® son 100% biodegradables.





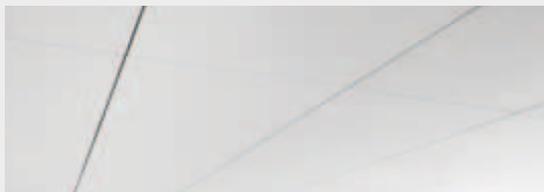
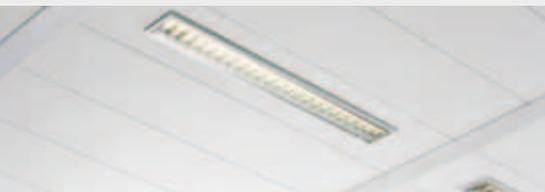
Knauf AMF Sistemas

Los edificios modernos son una combinación de diferentes áreas funcionales en las que el sistema constructivo adecuado debe ser seleccionado de acuerdo con los requisitos de cada área. La variedad de Sistemas de Cielorrasos de Knauf AMF es tan amplia que puede cumplir cualquier requisito de rendimiento o de exigencia normativa. Instalación sencilla, bajo forjados existentes de todos los tipos, junto con la facilidad de mantenimiento, proporcionan soluciones de Sistemas de Cielorrasos eficientes y confortables para los edificios modernos y actuales.



Sistema **C** – Sistema Perfil Visible

El Sistema C, es el sistema de montaje más utilizado en la construcción de Cielorrasos. En la versión canto recto (SK), las placas descansan sobre la estructura de los perfiles. La terminación del canto escalonado (VT), con un pequeño bisel, minimiza la apariencia del perfil, aportando un diseño más elegante y un mejor mantenimiento. Cada placa de cielorraso AMF puede desmontarse de manera individual y en cualquier punto, permitiendo un cómodo acceso al plenum para llevar a cabo los trabajos de mantenimiento de las instalaciones.



Sistema **I** – Sistema Panel

Perfiles principales visibles y colocados perpendicularmente, del tipo T-15 ó 24 o bien perfiles Bandraster de 50, 75, 100, 125 ó 150 mm de ancho. Sobre los lados largos de la placa se pueden utilizar perfiles visibles u ocultos. Tener un cielorraso a medida, es posible con el Sistema I de AMF.

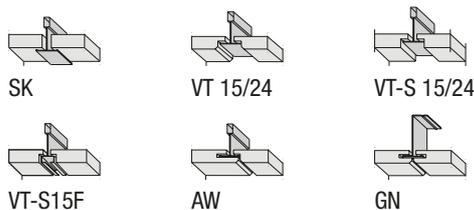
Sistema **F** – Sistema Pasillo

El Sistema Pasillo, con paneles de hasta 2,5 m de largo, es la solución ideal para pasillos. Los dos lados cortos de la placa se apoyan en los ángulos perimetrales y los dos lados largos alonjan un perfil que queda oculto. Gracias a su escasez de juntas da la sensación de un techo amplio y homogéneo. El Sistema F, con placas desmontables, resulta un sistema sencillo y eficaz en el montaje, así como en los trabajos de mantenimiento.

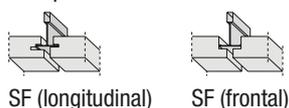
Sistema **A** – Sistema Perfil Oculto

Para conseguir una sensación óptica de amplitud en una sala el Sistema A de AMF, es la solución perfecta. El sistema de montaje con perfiles ocultos y con tipo de canto AW, hace que las placas sean desmontables una a una y desde cualquier punto, con lo que el acceso al plenum para realizar los trabajos de mantenimiento de las instalaciones, no tiene dificultad alguna.

Tipos de canto



Sólo para THERMATEX® SF Acoustic:



Cantos resistentes a impactos

Mediante un moderno método especial de revestimiento, HDE (heavy duty edge), se refuerzan los cantos de las placas estándar AMF THERMATEX®, tanto los cantos escalonados (VT/24-15), así como por encargo los cantos rectos (SK).

Este método eleva la resistencia contra las acciones mecánicas y de manipulación del material, tanto durante la instalación como en el posterior mantenimiento. Otra ventaja es la óptica del canto, mucho más preciso y homogéneo, que consigue una clara revalorización de la completa imagen del techo.

¡Una solución para cada exigencia!

Cada Sistema de Techo Knauf AMF, ofrecen una solución para cada exigencia. Cada producto en éste selector está marcado según sus propiedades.

- Absorción acústica
- Protección contra el fuego
- Higiene
- Diseño
- Estabilidad a la humedad
- Lavable
- Aislamiento acústico
- Reflexión a la luz
- Conductividad térmica
- Clean Room
- Ningún efecto de filtración

¿Preguntas?



Nuestro servicio técnico de información AMF Direct.

Tel.: +34 91 541 34 20

e-mail: info@knaufamf.es

El camino más sencillo para obtener información.



THERMATEX® Alpha ONE



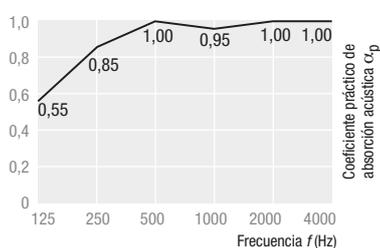
Sistema

C Sistema perfil visible

Absorción acústica

$\alpha_w = 1,00$ según EN ISO 11654

$NRC = 1,00$ según ASTM C 423



$\alpha_w = 1,00$

Aislamiento acústico

$D_{n,f,w} = 29$ dB según EN ISO 10848
(24 mm espesor, según el certificado)

Tipos de Canto

SK, VT-S 15/24, VT-S15F

Material Clase

A2-s1, d0 según EN 13501-1

Resist. al Fuego

REI30 - REI90 según EN 13501-2
(según el certificado)

Reflexión a la luz

ultra blanco tipo RAL 9010 reflectante
hasta un 88%

Conductividad térmica

$\lambda = 0,040$ W/mK según EN 12667

Estab. a la humedad

hasta 95% Humedad Relativa

Formato

Formatos disponibles, expedición y cantidad
mínima consultar lista de precios o
www.amfceilings.com

Espesor / Peso

24 mm / aprox. 4,0 kg/m²

Color

Blanco tipo RAL 9010

Clean Room

Clasificación salas blancas: ISO 4

THERMATEX® Alpha



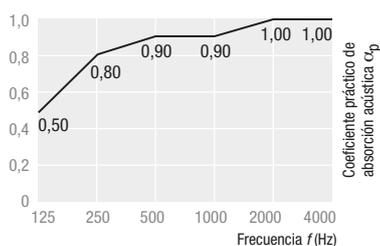
Sistema

C Sistema perfil visible

Absorción acústica

$\alpha_w = 0,95$ según EN ISO 11654

$NRC = 0,90$ según ASTM C 423



Aislamiento acústico

$D_{n,f,w} = 28$ dB según EN ISO 10848
(19 mm espesor, según el certificado)

Tipos de Canto

SK, VT-S 15/24, VT-S15F, VT 15/24 bajo consulta

Material Clase

A2-s1, d0 según EN 13501-1

Resist. al Fuego

REI30 - REI90 según EN 13501-2
(según el certificado)

Reflexión a la luz

ultra blanco tipo RAL 9010 reflectante
hasta un 88%

Conductividad térmica

$\lambda = 0,040$ W/mK según EN 12667

Estab. a la humedad

hasta 95% Humedad Relativa

Formato

Formatos disponibles, expedición y cantidad
mínima consultar lista de precios o
www.amfceilings.com

Espesor / Peso

19 mm / aprox. 3,0 kg/m²

Color

Blanco tipo RAL 9010

Clean Room

Clasificación salas blancas: ISO 4

THERMATEX® Alpha HD



Sistema

F Sistema Panel Pasillo

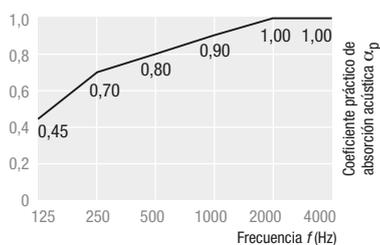
I Sistema Panel

A Sistema Perfil Oculto

Absorción acústica

$\alpha_w = 0,90$ según EN ISO 11654

$NRC = 0,85$ según ASTM C 423



Aislamiento acústico

$D_{n,f,w} = 34$ dB según EN ISO 10848
(19 mm espesor, según el certificado)

Tipos de Canto

AW/GN, AW/SK, GN/SK

Material Clase

A2-s1, d0 según EN 13501-1

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

Estab. a la humedad

hasta 95% Humedad Relativa

Formato

Formatos disponibles, expedición y cantidad
mínima consultar lista de precios o
www.amfceilings.com

Espesor / Peso

19 mm / aprox. 3,6 kg/m²

Color

Blanco tipo RAL 9010



THERMATEX® Alpha negro



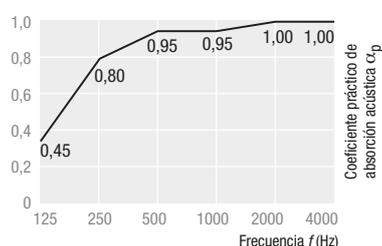
Sistema

C Sistema perfil visible

Absorción acústica

$\alpha_w = 1,00$ según EN ISO 11654

$NRC = 0,90$ según ASTM C 423



Aislamiento acústico $D_{n,f,w} = 28$ dB según EN ISO 10848 (19 mm espesor, según el certificado)

Tipos de Canto SK

Material Clase A2-s1, d0 según EN 13501-1

Resist. al Fuego REI30 - REI90 según EN 13501-2 (según el certificado)

Conductividad térmica $\lambda = 0,040$ W/mK según EN 12667

Estab. a la humedad hasta 95% Humedad Relativa

Formato Formatos disponibles, expedición y cantidad mínima consultar lista de precios o www.amfceilings.com

Espesor / Peso 19 mm / aprox. 3,0 kg/m²

Color negro

THERMATEX® Alpha color



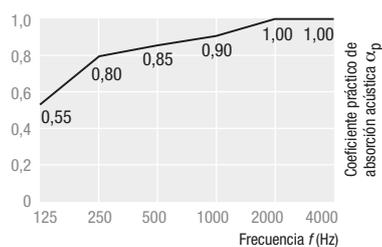
Sistema

C Sistema perfil visible

Absorción acústica

$\alpha_w = 0,90$ según EN ISO 11654

$NRC = 0,95$ según ASTM C 423



Aislamiento acústico $D_{n,f,w} = 28$ dB según EN ISO 10848 (19 mm espesor, según el certificado)

Tipos de Canto SK

Material Clase A2-s1, d0 según EN 13501-1

Resist. al Fuego REI30 - REI90 según EN 13501-2 (según el certificado)

Conductividad térmica $\lambda = 0,040$ W/mK según EN 12667

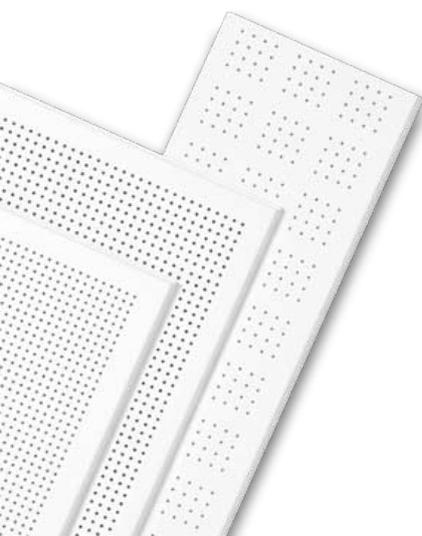
Estab. a la humedad hasta 95% Humedad Relativa

Formato Formatos disponibles, expedición y cantidad mínima consultar lista de precios o www.amfceilings.com

Espesor / Peso 19 mm / aprox. 3,0 kg/m²

Color crema, silver

THERMATEX® Symetra



Sistema

C Sistema perfil visible

F Sistema Panel Pasillo

I Sistema Panel

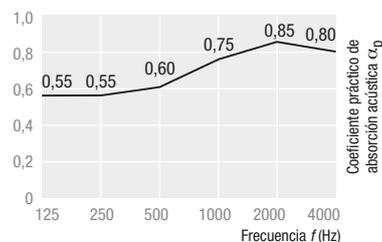
A Sistema Perfil Oculto

Absorción acústica

Symetra Rg 4-10

$\alpha_w = 0,70$ según EN ISO 11654

$NRC = 0,70$ según ASTM C 423



Tipos de Canto SK, VT 15/24, VT-S15F, AW*, GN*

Material Clase A2-s1, d0 según EN 13501-1

Resist. al Fuego REI30 - REI90 según EN 13501-2 (según el certificado)

Reflexión a la luz ultra blanco tipo RAL 9010 reflectante hasta un 87%

Conductividad térmica $\lambda = 0,052 - 0,057$ W/mK según DIN 52612

Estab. a la humedad hasta 90% Humedad Relativa

Formato Formatos disponibles, expedición y cantidad mínima consultar lista de precios o www.amfceilings.com

Espesor / Peso 15 mm / aprox. 4,6 kg/m²
19 mm / aprox. 5,5 kg/m²

Color Blanco tipo RAL 9010

* no disponible para todos los acabados, consultar

THERMATEX® Acoustic

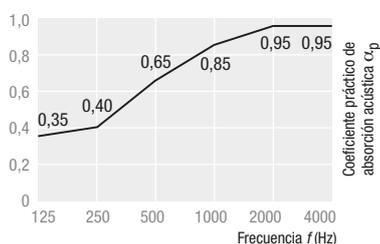


Sistema

- C** Sistema perfil visible
- F** Sistema Panel Pasillo
- I** Sistema Panel
- A** Sistema Perfil Oculto

Absorción acústica

$\alpha_w = 0,65(H)$ según EN ISO 11654
 $NRC = 0,70$ según ASTM C 423



Aislamiento acústico

$D_{n,f,w} = 38$ dB según EN ISO 10848
 (19 mm espesor, según el certificado)

Tipos de Canto

SK, VT 15/24, VT-S 15/14, VT-S15F, AW/GN, AW/SK, GN/SK, GN/GN

Material Clase

A2-s1, d0 según EN 13501-1

Resist. al Fuego

REI30 - REI120 según EN 13501-2
 (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

Estab. a la humedad

hasta 95% Humedad Relativa

Formato

Formatos disponibles, expedición y cantidad mínima consultar lista de precios o www.amfceilings.com

Espesor / Peso

19 mm / aprox. 4,6 kg/m²

Color

Blanco tipo RAL 9010

Clean Room

Clasificación salas blancas: ISO 4

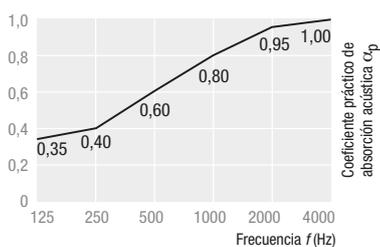
THERMATEX® dB Acoustic 24 mm

Sistema

- C** Sistema perfil visible
- F** Sistema Panel Pasillo
- I** Sistema Panel

Absorción acústica

$\alpha_w = 0,65(H)$ según EN ISO 11654
 $NRC = 0,70$ según ASTM C 423



Aislamiento acústico

$D_{n,f,w} = 41$ dB según EN ISO 10848
 (24 mm espesor, según el certificado)

Tipos de Canto

SK, VT 15/24, VT-S15F, AW/GN, AW/SK, GN/SK

Material Clase

A2-s1, d0 según EN 13501-1

Resist. al Fuego

REI30 - REI90 según EN 13501-2
 (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

Estab. a la humedad

hasta 95% Humedad Relativa

Formato

Formatos disponibles, expedición y cantidad mínima consultar lista de precios o www.amfceilings.com

Espesor / Peso

24 mm / aprox. 8,4 kg/m²

Color

Blanco tipo RAL 9010

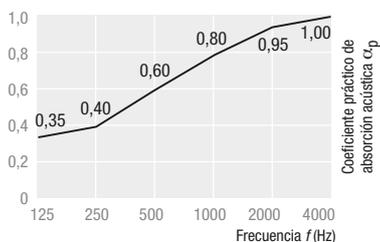
THERMATEX® SF Acoustic

Sistema

- C** Sistema perfil visible

Absorción acústica

$\alpha_w = 0,65(H)$ según EN ISO 11654
 $NRC = 0,70$ según ASTM C 423



$D_{n,f,w} = 38$ dB

Aislamiento acústico

$D_{n,f,w} = 38$ dB según EN ISO 10848
 (24 mm espesor, según el certificado)

Tipos de Canto

SF

Material Clase

A2-s1, d0 según EN 13501-1

Resist. al Fuego

REI30 según EN 13501-2
 (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

Estab. a la humedad

hasta 95% Humedad Relativa

Formato

Formatos disponibles, expedición y cantidad mínima consultar lista de precios o www.amfceilings.com

Espesor / Peso

24 mm / aprox. 8,4 kg/m²

Color

Blanco tipo RAL 9010



THERMATEX® Silence



$D_{n,f,w} = 44$ dB

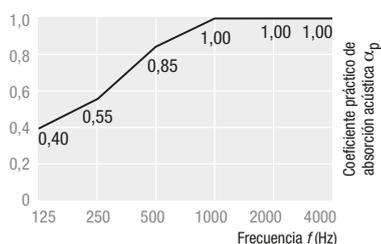
Sistema

☑ Sistema perfil visible

Absorción acústica

$\alpha_w = 0,85$ (H) según EN ISO 11654

$NRC = 0,90$ según ASTM C 423



Coefficiente práctico de absorción acústica α_p

Frecuencia f (Hz)



Aislamiento acústico

$D_{n,f,w} = 44$ dB según EN ISO 10848 (43 mm espesor, según el certificado)

Tipos de Canto

SK

Material Clase

A2-s1, d0 según EN 13501-1

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

Estab. a la humedad

hasta 95% Humedad Relativa

Formato

Formatos disponibles, expedición y cantidad mínima consultar lista de precios o www.amfceilings.com

Espesor / Peso

43 mm / aprox. 10,8 kg/m²

Color

Blanco tipo RAL 9010

THERMATEX® Thermofon



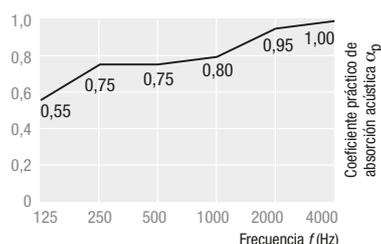
Sistema

☑ Sistema perfil visible

Absorción acústica

$\alpha_w = 0,80$ (H) según EN ISO 11654

$NRC = 0,85$ según ASTM C 423



Coefficiente práctico de absorción acústica α_p

Frecuencia f (Hz)



Aislamiento acústico

$D_{n,f,w} = 28$ dB según EN ISO 10848 (15 mm espesor, según el certificado)

Tipos de Canto

SK, VT-S 15/24, VT 15/24 bajo consulta

Material Clase

A2-s1, d0 según EN 13501-1

Reflexión a la luz

ultra blanco tipo RAL 9010 reflectante hasta un 88%

Conductividad térmica

$\lambda = 0,038$ W/mK según EN 12667

Estab. a la humedad

hasta 95% Humedad Relativa

Formato

Formatos disponibles, expedición y cantidad mínima consultar lista de precios o www.amfceilings.com

Espesor / Peso

15 mm / aprox. 2,4 kg/m²

Color

Blanco tipo RAL 9010

Clean Room

Clasificación salas blancas: ISO 6

THERMATEX® Antaris C



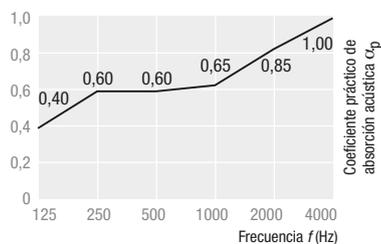
Sistema

☑ Sistema perfil visible

Absorción acústica

$\alpha_w = 0,65$ (H) según EN ISO 11654

$NRC = 0,70$ según ASTM C 423



Coefficiente práctico de absorción acústica α_p

Frecuencia f (Hz)



Aislamiento acústico

$D_{n,f,w} = 30$ dB según EN ISO 10848 (13 mm espesor, según el certificado)

Tipos de Canto

SK

Material Clase

A2-s1, d0 según EN 13501-1

Resist. al Fuego

REI30 según EN 13501-2 (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

Estab. a la humedad

hasta 90% Humedad Relativa

Formato

Formatos disponibles, expedición y cantidad mínima consultar lista de precios o www.amfceilings.com

Espesor / Peso

nom. 13 mm / aprox. 3,6 kg/m²

Color

Blanco tipo RAL 9010

THERMATEX® Aquatec

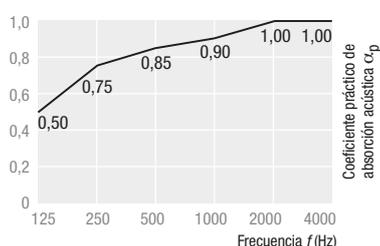


Sistema

- C Sistema perfil visible
- A Sistema Perfil Oculito

Absorción acústica

$\alpha_w = 0,90$ según EN ISO 11654
 $NRC = 0,90$ según ASTM C 423



100% RH



| | |
|------------------------------|--|
| Aislamiento acústico | $D_{n,f,w} = 28$ dB según EN ISO 10848 (19 mm espesor, según el certificado) |
| Tipos de Canto | SK, VT-S 15/24, AW/GN |
| Material Clase | A2-s1, d0 según EN 13501-1 |
| Resist. al Fuego | REI30 - REI120 as per EN 13501-2 (see test report for full details) |
| Reflexión a la luz | ultra blanco tipo RAL 9010 reflectante hasta un 88% |
| Conductividad térmica | $\lambda = 0,040$ W/mK según EN 12667 |
| Estab. a la humedad | hasta 100% Humedad Relativa |
| Formato | Formatos disponibles, expedición y cantidad mínima consultar lista de precios o www.amfceilings.com |
| Espesor / Peso | 19 mm / aprox. 4,7 kg/m ² |
| Color | Blanco tipo RAL 9010 |
| Clean Room | Clasificación salas blancas: ISO 3 |

THERMATEX® Thermofon Hygena

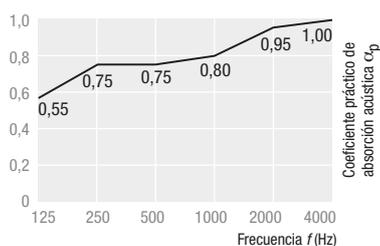


Sistema

- C Sistema perfil visible

Absorción acústica

$\alpha_w = 0,80$ (H) según EN ISO 11654
 $NRC = 0,85$ según ASTM C 423



| | |
|------------------------------|--|
| Aislamiento acústico | $D_{n,c,w} = 28$ dB según EN 20140-9 (15 mm espesor, según el certificado) |
| Tipos de Canto | SK, VT-S 15/24, VT 15/24 bajo consulta |
| Material Clase | A2-s1, d0 según EN 13501-1 |
| Reflexión a la luz | ultra blanco tipo RAL 9010 reflectante hasta un 88% |
| Conductividad térmica | $\lambda = 0,038$ W/mK según EN 12667 |
| Estab. a la humedad | hasta 90% Humedad Relativa |
| Formato | Formatos disponibles, expedición y cantidad mínima consultar lista de precios o www.amfceilings.com |
| Espesor / Peso | 15 mm / aprox. 2,4 kg/m ² |
| Color | Blanco tipo RAL 9010 |
| Clean Room | Clasificación salas blancas: ISO 6 |

THERMATEX® Thermaclean S



Sistema

- C Sistema perfil visible

Bio-Pruf
TREATED



| | |
|------------------------------|--|
| Aislamiento acústico | $D_{n,f,w} = 34$ dB según EN ISO 10848 (15 mm espesor, según el certificado) |
| Tipos de Canto | SK |
| Material Clase | A2-s3, d0 según EN 13501-1 |
| Resist. al Fuego | REI30 - REI120 as per EN 13501-2 (see test report for full details) |
| Reflexión a la luz | ultra blanco tipo RAL 9010 reflectante hasta un 81% |
| Conductividad térmica | $\lambda = 0,050 - 0,057$ W/mK según DIN 52612 |
| Estab. a la humedad | hasta 95% Humedad Relativa |
| Formato | Formatos disponibles, expedición y cantidad mínima consultar lista de precios o www.amfceilings.com |
| Espesor / Peso | 15 mm / aprox. 4,5 kg/m ² , 19 mm / aprox. 5,7 kg/m ² |
| Color | Blanco tipo RAL 9010 |
| Clean Room | Clasificación salas blancas: ISO 3 |



THERMATEX® Feinstratos

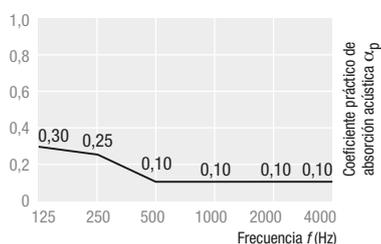


Sistema

- C** Sistema perfil visible
- F** Sistema Panel Pasillo
- I** Sistema Panel
- A** Sistema Perfil Oculto

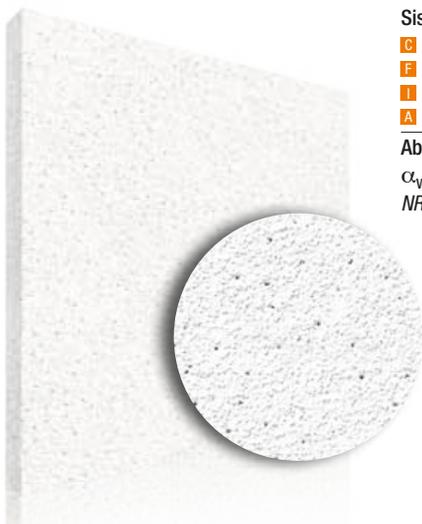
Absorción acústica

$\alpha_w = 0,10(L)$ según EN ISO 11654
 $NRC = 0,15$ según ASTM C 423



| | |
|------------------------------|--|
| Aislamiento acústico | $D_{n,f,w} = 34$ dB según EN ISO 10848 (15 mm espesor, según el certificado) |
| Tipos de Canto | SK, VT 15/24, GN/GN, AW/SK, GN/SK |
| Material Clase | A2-s1, d0 según EN 13501-1 |
| Resist. al Fuego | REI30 - REI120 as per EN 13501-2 (see test report for full details) |
| Reflexión a la luz | ultra blanco tipo RAL 9010 reflectante hasta un 88% |
| Conductividad térmica | $\lambda = 0,050 - 0,057$ W/mK según DIN 52612 |
| Estab. a la humedad | hasta 95% Humedad Relativa |
| Formato | Formatos disponibles, expedición y cantidad mínima consultar lista de precios o www.amfceilings.com |
| Espesor / Peso | 15 mm / aprox. 4,0 kg/m ² , 19 mm / aprox. 5,7 kg/m ² |
| Color | Blanco tipo RAL 9010 |

THERMATEX® Feinstratos micro perf.

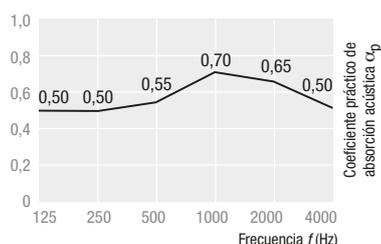


Sistema

- C** Sistema perfil visible
- F** Sistema Panel Pasillo
- I** Sistema Panel
- A** Sistema Perfil Oculto

Absorción acústica

$\alpha_w = 0,60$ según EN ISO 11654
 $NRC = 0,60$ según ASTM C 423



| | |
|------------------------------|--|
| Aislamiento acústico | $D_{n,f,w} = 34$ dB según EN ISO 10848 (15 mm espesor, según el certificado) |
| Tipos de Canto | SK, VT 15/24, AW/GN, GN/GN, AW/SK, GN/SK |
| Material Clase | A2-s1, d0 según EN 13501-1 |
| Resist. al Fuego | REI30 - REI120 según EN 13501-2 (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 |
| Estab. a la humedad | hasta 95% Humedad Relativa |
| Formato | Formatos disponibles, expedición y cantidad mínima consultar lista de precios o www.amfceilings.com |
| Espesor / Peso | 15 mm / aprox. 4,0 kg/m ² , 19 mm / aprox. 5,7 kg/m ² |
| Color | Blanco tipo RAL 9010 |

THERMATEX® Schlicht / Liso

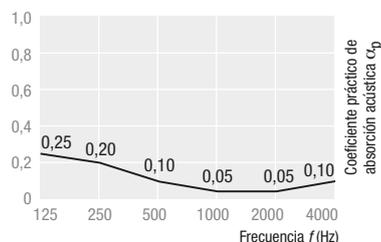


Sistema

- C** Sistema perfil visible
- F** Sistema Panel Pasillo
- I** Sistema Panel
- A** Sistema Perfil Oculto

Absorción acústica

$\alpha_w = 0,10(L)$ según EN ISO 11654
 $NRC = 0,10$ según ASTM C 423



| | |
|------------------------------|--|
| Aislamiento acústico | $D_{n,f,w} = 34$ dB según EN ISO 10848 (15 mm espesor, según el certificado) |
| Tipos de Canto | SK, VT 15/24, AW, GN, AW/SK, GN/SK |
| Material Clase | A2-s1, d0 según EN 13501-1 |
| Resist. al Fuego | REI120 según EN 13501-2 (según el certificado) |
| Reflexión a la luz | ultra blanco tipo RAL 9010 reflectante hasta un 92% |
| Conductividad térmica | $\lambda = 0,052 - 0,057$ W/mK según DIN 52612 |
| Estab. a la humedad | hasta 95% Humedad Relativa |
| Formato | Formatos disponibles, expedición y cantidad mínima consultar lista de precios o www.amfceilings.com |
| Espesor / Peso | 15 mm / aprox. 4,0 kg/m ² , 19 mm / aprox. 5,7 kg/m ² |
| Color | Blanco tipo RAL 9010 |
| Clean Room | Clasificación salas blancas: ISO 4 |

THERMATEX® Star

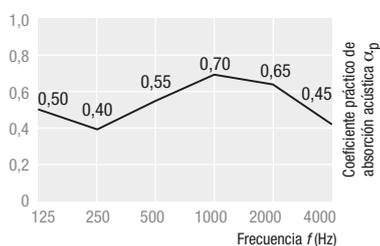


Sistema

- Sistema perfil visible
- Sistema Panel Pasillo
- Sistema Panel
- Sistema Perfil Oculto

Absorción acústica

$\alpha_w = 0,60$ según EN ISO 11654
 $NRC = 0,60$ según ASTM C 423

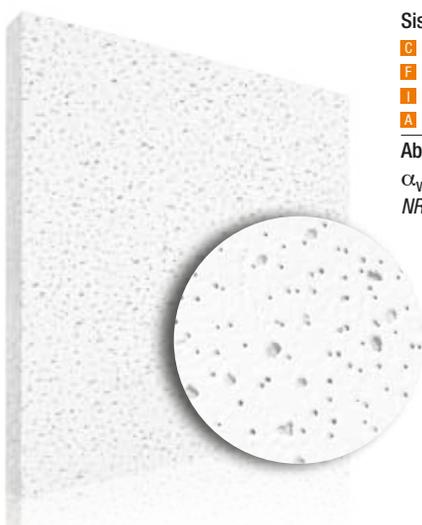


Coefficiente práctico de absorción acústica α_p



| | |
|------------------------------|--|
| Aislamiento acústico | $D_{n,f,w} = 34$ dB según EN ISO 10848 (15 mm espesor, según el certificado) |
| Tipos de Canto | SK, VT 15/24, AW, GN/GN, AW/SK, GN/SK |
| Material Clase | A2-s1, d0 según EN 13501-1 |
| Resist. al Fuego | REI30 - REI120 según EN 13501-2 (según el certificado) |
| Reflexión a la luz | ultra blanco tipo RAL 9010 reflectante hasta un 90% |
| Conductividad térmica | $\lambda = 0,052 - 0,057$ W/mK según DIN 52612 |
| Estab. a la humedad | hasta 95% Humedad Relativa |
| Formato | Formatos disponibles, expedición y cantidad mínima consultar lista de precios o www.amfceilings.com |
| Espesor / Peso | 15 mm / aprox. 4,0 kg/m ² , 19 mm / aprox. 5,7 kg/m ² |
| Color | Blanco tipo RAL 9010 |

THERMATEX® Mercure

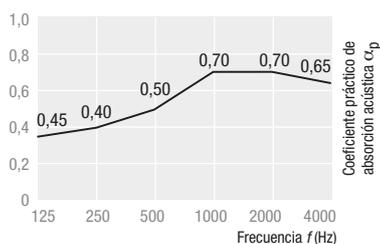


Sistema

- Sistema perfil visible
- Sistema Panel Pasillo
- Sistema Panel
- Sistema Perfil Oculto

Absorción acústica

$\alpha_w = 0,60$ según EN ISO 11654
 $NRC = 0,60$ según ASTM C 423

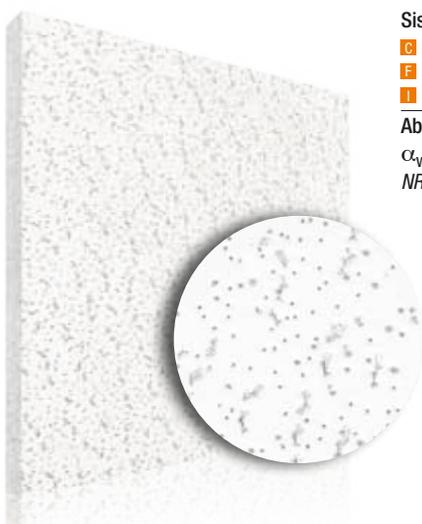


Coefficiente práctico de absorción acústica α_p



| | |
|------------------------------|--|
| Aislamiento acústico | $D_{n,f,w} = 34$ dB según EN ISO 10848 (15 mm espesor, según el certificado) |
| Tipos de Canto | SK, VT 15/24, AW/GN, GN/GN, AW/SK, GN/SK |
| Material Clase | A2-s1, d0 según EN 13501-1 |
| Resist. al Fuego | REI30 - REI120 según EN 13501-2 (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 |
| Estab. a la humedad | hasta 90% Humedad Relativa |
| Formato | Formatos disponibles, expedición y cantidad mínima consultar lista de precios o www.amfceilings.com |
| Espesor / Peso | 15 mm / aprox. 4,5 kg/m ² , 19 mm / aprox. 5,7 kg/m ² |
| Color | Blanco tipo RAL 9010 |

THERMATEX® Fresko

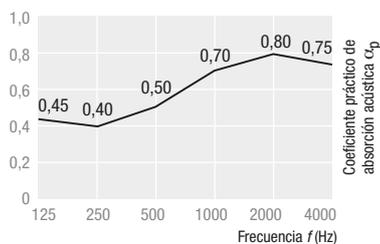


Sistema

- Sistema perfil visible
- Sistema Panel Pasillo
- Sistema Panel

Absorción acústica

$\alpha_w = 0,60(H)$ según EN ISO 11654
 $NRC = 0,60$ según ASTM C 423



Coefficiente práctico de absorción acústica α_p



| | |
|------------------------------|--|
| Aislamiento acústico | $D_{n,f,w} = 34$ dB según EN ISO 10848 (15 mm espesor, según el certificado) |
| Tipos de Canto | SK, VT 15/24, AW/SK, GN/SK |
| Material Clase | A2-s1, d0 según EN 13501-1 |
| Resist. al Fuego | REI30 - REI120 según EN 13501-2 (según el certificado) |
| Reflexión a la luz | ultra blanco tipo RAL 9010 reflectante hasta un 87% |
| Conductividad térmica | $\lambda = 0,052 - 0,057$ W/mK según DIN 52612 |
| Estab. a la humedad | hasta 90% Humedad Relativa |
| Formato | Formatos disponibles, expedición y cantidad mínima consultar lista de precios o www.amfceilings.com |
| Espesor / Peso | 15 mm / aprox. 4,0 kg/m ² , 19 mm / aprox. 5,7 kg/m ² |
| Color | Blanco tipo RAL 9010 |



ECOMIN Orbit / - micro



Sistema

☑ Sistema perfil visible

Absorción acústica

Orbit

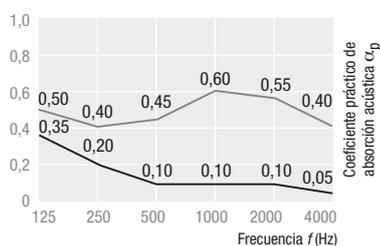
$\alpha_w = 0,10(L)$ según EN ISO 11654

$NRC = 0,15$ según ASTM C 423

Orbit micro

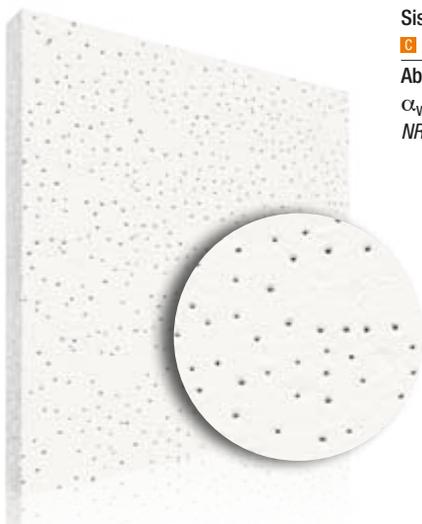
$\alpha_w = 0,50$ según EN ISO 11654

$NRC = 0,50$ según ASTM C 423



| | |
|-----------------------|--|
| Tipos de Canto | SK |
| Material Clase | A2-s1, d0 según EN 13501-1 |
| Resist. al Fuego | REI120 según EN 13501-2 (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 |
| Estab. a la humedad | hasta 90% Humedad Relativa |
| Formato | Formatos disponibles, expedición y cantidad mínima consultar lista de precios o www.amfceilings.com |
| Espesor / Peso | nom. 13 mm / aprox. 3,6 kg/m ² |
| Color | Blanco tipo RAL 9010 |

ECOMIN Filigran



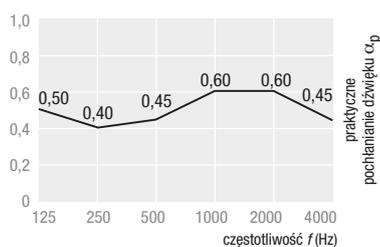
Sistema

☑ Sistema perfil visible

Absorción acústica

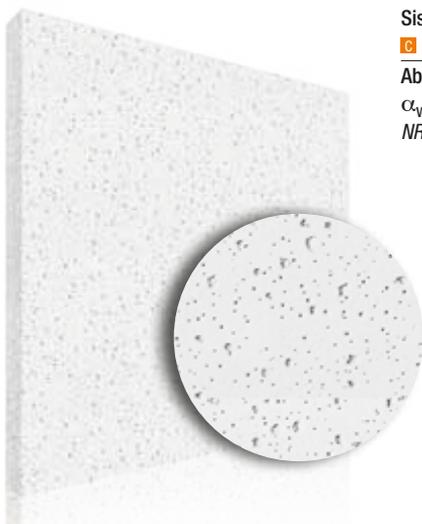
$\alpha_w = 0,55$ según EN ISO 11654

$NRC = 0,50$ según ASTM C 423



| | |
|-----------------------|--|
| Tipos de Canto | SK |
| Material Clase | A2-s1, d0 según EN 13501-1 |
| Resist. al Fuego | REI30 según EN 13501-2 (según el certificado) |
| Reflexión a la luz | ultra blanco tipo RAL 9010 reflectante hasta un 90% |
| Conductividad térmica | $\lambda = 0,052 - 0,057$ W/mK según DIN 52612 |
| Estab. a la humedad | hasta 90% Humedad Relativa |
| Formato | Formatos disponibles, expedición y cantidad mínima consultar lista de precios o www.amfceilings.com |
| Espesor / Peso | nom. 13 mm / aprox. 3,6 kg/m ² |
| Color | Blanco tipo RAL 9010 |

ECOMIN Planet



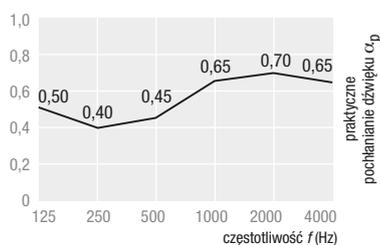
Sistema

☑ Sistema perfil visible

Absorción acústica

$\alpha_w = 0,55$ según EN ISO 11654

$NRC = 0,55$ según ASTM C 423



| | |
|-----------------------|--|
| Tipos de Canto | SK |
| Material Clase | A2-s1, d0 según EN 13501-1 |
| Resist. al Fuego | REI30 según EN 13501-2 (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 |
| Estab. a la humedad | hasta 70% Humedad Relativa |
| Formato | Formatos disponibles, expedición y cantidad mínima consultar lista de precios o www.amfceilings.com |
| Espesor / Peso | nom. 13 mm / aprox. 3,6 kg/m ² |
| Color | Blanco tipo RAL 9010 |



Soporte técnico en Chile
Perú y Colombia

Arq. Jorge Canales
Cel.: +56 9 7853 3194

canales.jorge@amf-chile.cl
www.amfceilings.com

04/2014

Todos los datos indicados son sin compromiso. Nos reservamos el derecho a posibles modificaciones.



SISTEMAS DE CIELORRASOS
Más Espacio para Innovación

AMF THERMATEX® **AMF VENTATEC®** **Heradesign®**

Con las reconocidas y líderes marcas AMF THERMATEX®, AMF VENTATEC® y HERADESIGN® el especialista en Sistemas de Cielorrasos Knauf AMF, ofrece la más completa gama de productos y servicio de asesoramiento a arquitectos, contratistas especializados, instaladores, distribuidores, en todo el mundo.

Con Knauf AMF, siempre encontrará una solución para su proyecto!



Certificado Blue Angel para los productos AMF:
- THERMATEX® (Estándar)
- THERMATEX® ACOUSTIC RANGE
- ECOMIN



El certificado RAL garantiza la óptima calidad y seguridad de las placas de lana mineral AMF, así como la seguridad y criterios de la lana mineral biosoluble.



Knauf AMF GmbH & Co. KG esta certificada según ISO 9001 e ISO 14001.