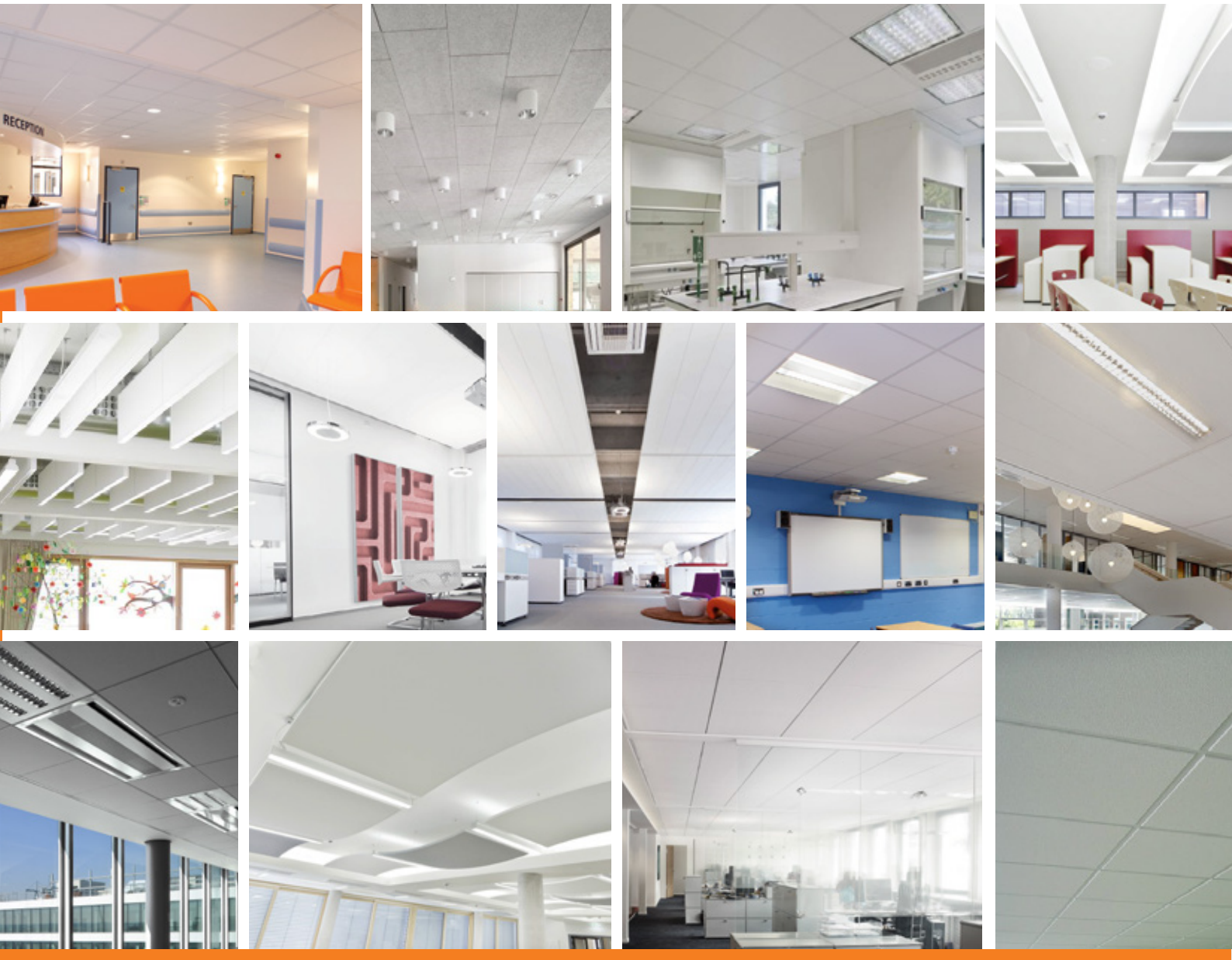
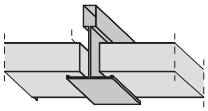
Catálogo de Productos



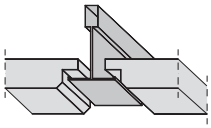
Información destacada

BORDES RESISTENTES A IMPACTOS

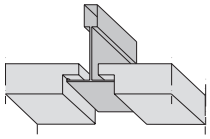
La sigla HDE (Heavy Duty Edge) identifica a los cielorrasos AMF que cuentan con un nuevo y exclusivo tratamiento endurecedor de bordes, disponibles para bordes VT-15 y VT-24.
Alta calidad estética y de terminación de los bordes.



SK



VT 15/24



VT-S 15/24

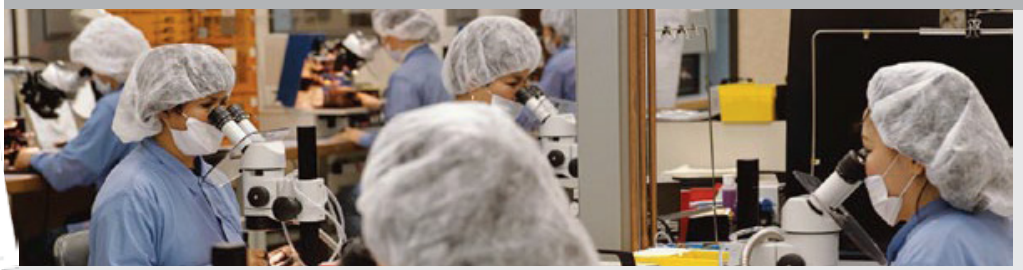
*otros bordes
bajo consulta

HYGENA con Aquatec

En nuestro alrededor cotidiano las medidas higiénicas son importantes para evitar la proliferación y transmisión de hongos y bacterias, especialmente en los campos de la alimentación y la salud. Las placas AMF Hygena fueron especialmente desarrolladas para resistir hongos y bacterias. El tratamiento bactericida y fungistático de la placa evita una carga adicional de la sala derivada del crecimiento de microorganismos, por lo que se ofrece para su instalación en hospitales, mercados, cocinas, laboratorios y en equipamientos farmacéuticos.

El tratamiento Hygena está disponible para toda la línea Thermatex.

Clean Room con Thermaclean S



Como Clean Room o Sala Blanca se define un área se define un área en la que se puede trabajar bajo condiciones puras. Las Salas Blancas se dividen en diferentes clases según el número de partículas medidas (Partículas/m^3). Muchos sectores precisan de estas condiciones: sectores sanitarios, alimenticios, farmacéuticos, investigación, electrónica y semiconductores entre otros.
Las impurezas en los alrededores de la producción por polvo y partículas podría cuestionar la calidad del producto. Por eso es necesario mantener la producción estéril. Salas blancas ofrecen la posibilidad de controlar la contaminación de partículas trasportadas por el aire hasta un grado conocido, de modo que todos los elementos empleados en salas blancas incluido los sistemas de techo, deben de cumplir con las más elevadas exigencias en los índices de emisión de partículas.

Resultado del Ensayo

ISO - Clase 4 (según ISO 14644-1) / Clase 10 (según US Fed. Std. 209E)
THERMATEX Thermaclean S con sellado acrílico
ISO - Clase 5 (según ISO 14644-1) / Clase 100 (según US Fed. Std. 209E)
THERMATEX Thermaclean S sin sellado acrílico
IISO - Clase 6 (según ISO 14644-1) / Clase 1000 (según US Fed. Std. 209E)

Certificado Blue Angel válido para produtos AMF:
- THERMATEX (standard)
- Familia THERMATEX ACOUSTIC
- ECOMIN

Productos

THERMATEX Aquatec Hygena

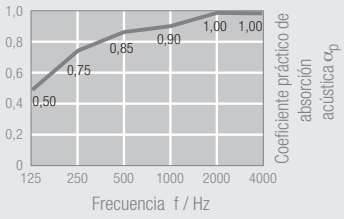
lavable

LÍNEA PREMIUM

Sistema
- C SISTEMA PERFIL VISIBLE
- A SISTEMA PERFIL OCULTO

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

Absorción acústica
- α_w = 0,90 según ISO 11654
  NRC = 0,90 según ASTM C 423



Tipos de borde	SK, VT-S 15, VT-S 24
Resistencia al fuego	F30 - F120 según DIN 4102-2 REI30 - REI120 de acuerdo con EN 13501-2
Clasificación al fuego	A2-s1,d0 (EN 13501-1), incombustible (IRAM 11910-1)
Resist. a la humedad	hasta 100% humedad relativa
Reflexión a la luz	ultra blanco tipo RAL 9010 reflectante hasta un 88%
Conductividad térmica	λ = 0,040 W/mK según EN 12667
Formato	610 mm x 610 mm
Espesor / Peso	19 mm (aprox. 5,2 kg/m²)
Color	blanco tipo RAL 9010

Opciones extras disponibles

Limpieza & Higiene	Clase de Sala Limpa ISO 3 (ISO 14644-1) Las placas Aquatec vienen con tratamiento Hygena en Argentina - en stock.

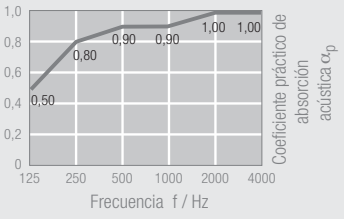
THERMATEX Alpha

LÍNEA PREMIUM

Sistema
- C SISTEMA PERFIL VISIBLE

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

Absorción acústica
- α_w = 0,95 según ISO 11654
  NRC = 0,90 según ASTM C 423



Tipos de borde	SK, VT-S15, VT-S 24
Resist. al fuego	REI 30 - REI 90 según EN 13501-2*
Clasificación al fuego	A2-s1,d0 (EN 13501-1), incombustible (IRAM 11910-1)
Resist.a la humedad	hasta 95% humedad relativa
Reflexión a la luz	ultra blanco tipo RAL 9010 reflectante hasta un 88%
Conductividad térmica	λ = 0,040 W/mK según EN 12667
Formato	610 mm x 610 mm 610 mm x 1220 mm
Espesor/Peso	19 mm (aprox. 3,3 kg/m²)
Color	blanco tipo RAL 9010

Opciones extras disponibles

Limpieza & Higiene	Hygena Clase de Sala Limpa ISO 4 (ISO 14644-1)
Tecnología	Beamex System

* Los resultados de resistencia al fuego fueron realizados en Alemania considerando sistemas completos.

THERMATEX Thermofon

LÍNEA PREMIUM

Sistema
- C SISTEMA PERFIL VISIBLE

Aislamiento acústico
- $D_{n,c,w}$ = 28 dB según EN ISO 10848 (15 mm espesor)

Absorción acústica
- α_w = 0,80 (H) según ISO 11654
  NRC = 0,85 según ASTM C 423

Tipos de borde	SK, VT-S15, VT-S 24
Clasificación al fuego	A2-s1,d0 (EN 13501-1), incombustible (IRAM 11910-1)
Resist.a la humedad	hasta 95% humedad relativa
Reflexión a la luz	ultra blanco tipo RAL 9010 reflectante hasta un 88%
Conductividad térmica	λ = 0,038 W/mK según EN 12667
Formato	610 mm x 610 mm 610 mm x 1220 mm
Espesor/Peso	15 mm (aprox. 2,6 kg/m²)
Color	blanco tipo RAL 9010

Opciones extras disponibles

Limpieza & Higiene	Hygena Clase de Sala Limpa ISO 6 (ISO 14644-1)
Tecnología	Beamex System

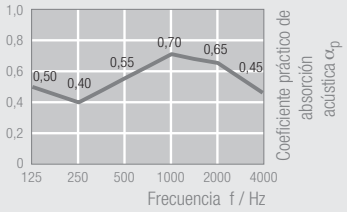
THERMATEX Star

LÍNEA SUPERIOR

Sistema
- C SISTEMA PERFIL VISIBLE
- F SISTEMA PANEL PASILLO
- I SISTEMA PANEL
- A SISTEMA PERFIL OCULTO

Aislamiento acústico
- $D_{n,c,w}$ = 34 dB según EN ISO 10848 (15 mm espesor)

Absorción acústica
- α_w = 0,60 según ISO 11654
  NRC = 0,60 según ASTM C 423



Tipos de borde	SK, VT 15, VT 24
Resist. al fuego	F30 - F120 según DIN 4102-2 REI30 - REI120 de acuerdo con EN 13501-2
Clasificación al fuego	A2-s1,d0 (EN 13501-1), incombustible (IRAM 11910-1)
Resist.a la humedad	hasta 95% humedad relativa
Reflexión a la luz	ultra blanco tipo RAL 9010 reflectante hasta un 90%
Conductividad térmica	λ = 0,052-0,057 W/mK según DIN 52612
Formato	610 mm x 610 mm, 610 mm x 1220 mm.
Espesor/Peso	15 mm (aprox. 4,0 kg/m²) / 19 mm (aprox. 5,3 kg/m²) / 40 mm (aprox. 12 kg/m2)
Color	blanco tipo RAL 9010

Opciones extras disponibles

Acústica	THERMATEX Comfort
Limpieza & Higiene	Hygena
Tecnología	Soundmosaic, Beamex System

* Los resultados de resistencia al fuego fueron realizados en Alemania considerando sistemas completos.

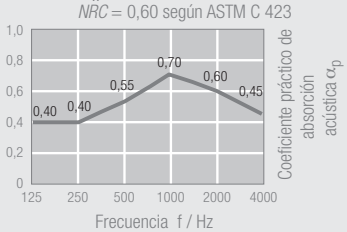
THERMATEX Feinstratos Micro

LÍNEA SUPERIOR

Sistema
- C SISTEMA PERFIL VISIBLE
- F SISTEMA PANEL PASILLO
- I SISTEMA PANEL
- A SISTEMA PERFIL OCULTO

Aislamiento acústico
- $D_{n,c,w}$ = 34 dB según EN ISO 10848 (15 mm espesor)

Absorción acústica
- EN ISO 354
  α_w = 0,60 según ISO 11654
  NRC = 0,60 según ASTM C 423



Tipos de borde	SK, VT 15, VT 24
Resist. al fuego	F30 - F120 según DIN 4102-2 REI30 - REI120 de acuerdo con EN 13501- 2
Clasificación al fuego	A2-s1,d0 (EN 13501-1), incombustible (IRAM 11910-1)
Resist.a la humedad	hasta 95% humedad relativa
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
Formato	610 mm x 610 mm 610 mm x 1220 mm
Espesor/Peso	15 mm (aprox. 4,0 kg/m²) / 19 mm (aprox. 5,3 kg/m²) / 40 mm (aprox. 12 kg/m2)
Color	blanco tipo RAL 9010

Opciones extras disponibles

Acústica	THERMATEX Comfort
Limpieza & Higiene	Hygena
Tecnología	Soundmosaic, Beamex System

* Los resultados de resistencia al fuego fueron realizados en Alemania considerando sistemas completos.

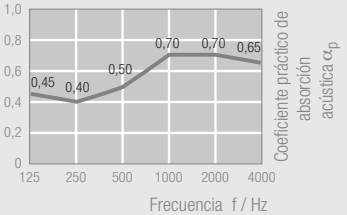
THERMATEX Mercure

LÍNEA SUPERIOR

Sistema
- C SISTEMA PERFIL VISIBLE
- F SISTEMA PANEL PASILLO
- I SISTEMA PANEL
- A SISTEMA PERFIL OCULTO

Aislamiento acústico
- $D_{n,c,w}$ = 34 dB según EN ISO 10848 (15 mm espesor)

Absorción acústica
- α_w = 0,60 según ISO 11654
  NRC = 0,60 según ASTM C 423



Tipos de borde	SK, VT 15, VT 24
Resist. al fuego	F30 - F120 según DIN 4102- 2 REI30 - REI120 de acuerdo con EN 13501- 2
Clasificación al fuego	A2-s1,d0 (EN 13501-1), incombustible (IRAM 11910-1)
Resist.a la humedad	hasta 95% humedad relativa
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
Formato	610 mm x 610 mm 610 mm x 1220 mm
Espesor/Peso	15 mm (aprox. 4,0 kg/m²) / 19 mm (aprox. 5,3 kg/m²)
Color	blanco tipo RAL 9010

Opciones extras disponibles

Acústica	THERMATEX Comfort
Limpieza & Higiene	Hygena
Tecnología	Soundmosaic, Beamex System

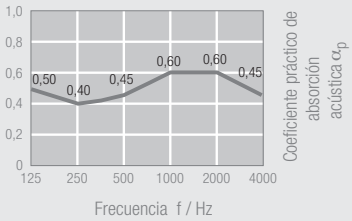
* Los resultados de resistencia al fuego fueron realizados en Alemania considerando sistemas completos.

ECOMIN Filigran

LÍNEA STANDARD

Sistema — C SISTEMA PERFIL VISIBLE

Absorción acústica
- α_w = 0,55 según ISO 11654
  NRC = 0,50 según ASTM C 423



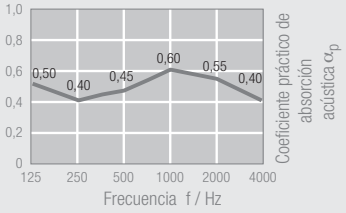
Tipos de borde	SK
Clasificación al fuego	A2-s1,d0 (EN 13501-1), incombustible (IRAM 11910-1)
Resist.a la humedad	hasta 90% humedad relativa
Reflexión a la luz	ultra blanco tipo RAL 9010 reflectante hasta un 90%
Conductividad térmica	λ = 0,052 - 0,057 W/mK según DIN 52612
Formato	610 mm x 610 mm, 610 mm x 1220 mm.
Espesor/Peso	nom. 13 mm (aprox. 3,6 kg/m²)
Color	blanco tipo RAL 9010, otros colores bajo consulta

ECOMIN Orbit Micro

LÍNEA STANDARD

Sistema — C SISTEMA PERFIL VISIBLE

Absorción acústica
- α_w = 0,50 según ISO 11654
  NRC = 0,50 según ASTM C 423



Tipos de borde	SK
Clasificación al fuego	A2-s1,d0 (EN 13501-1), incombustible (IRAM 11910-1)
Resist.a la humedad	hasta 90% humedad relativa
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
Formato	610 mm x 610 mm, 610 mm x 1220 mm.
Espesor/Peso	nom. 13 mm (aprox. 3,6 kg/m²)
Color	blanco tipo RAL 9010, otros colores bajo consulta

THERMATEX Thermaclean S

LÍNEA PREMIUM

Sistema — C SISTEMA PERFIL VISIBLE

Aislamiento acústico
- $D_{n,c,w}$ = 34 dB según EN ISO 10848
  (15mm espesor)

Tipos de borde	SK
Resist. al fuego	F30 - F90 según DIN 4102-2 REI30 - REI120 de acuerdo con EN 13501-2
Clasificación al fuego	A2-s3,d0 (EN 13501-1)
Resist.a la humedad	hasta 95% humedad relativa
Reflexión a la luz	ultra blanco tipo RAL 9010 reflectante hasta un 81%
Conductividad térmica	λ = 0,052 - 0,057 W/mK según DIN 52612
Formato	610 mm x 610 mm 610 mm x 1220 mm
Espesor/Peso	15 mm (aprox. 4,0 kg/m²)
Color	S-blanco

Opciones extras disponibles

Limpieza & Higiene	Clase de Sala Limpa ISO 3 (ISO 14644-1) Clean Room

* Los resultados de resistencia al fuego fueron realizados en Alemania considerando sistemas completos.

Red ambiental Knauf AMF

Knauf AMF GmbH & Co. KG
Elsenthal 15, 94481 Grafenau
Germany

info@knaufamf.com
www.knaufamf.com

En Knauf AMF la sustentabilidad comienza durante el desarrollo del producto. Por ejemplo, a través de la selección de la materia prima, el ciclo cerrado del material durante el proceso de fabricación o el largo ciclo de vida y reciclabilidad de los productos.

Materia prima y producción

Al momento de seleccionar materia prima para los productos AMF THERMATEX, Knauf AMF pone el mayor énfasis posible en materiales naturales. Se utilizan arcilla, perlita, lana mineral bio-soluble y almidón. Una producción amigable con los recursos es para nosotros una cuestión de rutina. Planificación de producción optimizando energía, un sistema cerrado de agua en la planta y re-utilización de recortes y mercadería rechazada son sólo unos pocos ejemplos de ello.

Transporte

Sistemáticamente analizamos nuestras rutas de transporte en términos de aspectos de medio ambiente. Esto incluye camiones modernos, transporte amigable con el medio ambiente por tren y barco y fuentes de suministro de nuestra materia prima tan locales como sea posible.

ARGENTINA, URUGUAY, BOLIVIA Y PARAGUAY:

Yesos Knauf GMBH Sucursal Argentina
Bartolomé Cruz 1528, 2° Piso
Vicente López - Pcia. Buenos Aires
Tel.: + 54 11 4796-6300
Fax: + 54 11 4796-6392
E-mail: knauf@knauf.com.ar
www.knauf.com.ar

El fabricante se le reserva el derecho de alterar los datos técnicos sin aviso previo.
La instalación de los cielos rasos debe seguir las normas técnicas.
Seguir las recomendaciones del fabricante. Informaciones complementares están disponibles a través de nuestra página: www.amfceilings.com

MADE IN GERMANY

RT: 08/2016