

MINERVAL®



Soluciones de techo económicas y eficientes

LOS +



Absorción acústica:
Clase A



Calidad del aire
interior: A+



Solución económica

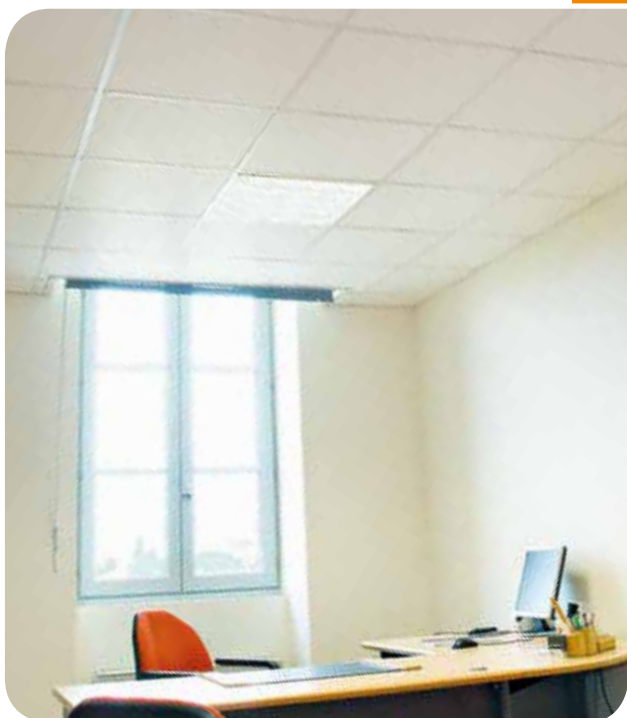
eurocoustic
SAINT-GOBAIN

MINERVAL®

Soluciones de techo económicas y eficientes

La gama Minerval® es una solución de techo económica que combina alto rendimiento acústico con requisitos de seguridad para todo tipo de locales.

UNA SOLUCIÓN ADECUADA PARA TODOS SUS PROYECTOS



MINerval®

La gama Minerval® mejora la seguridad y el confort acústico de las estancias. Su composición y sus características técnicas proporcionan óptimas propiedades de reacción al fuego y calidad del aire interior, así como altas prestaciones de absorción acústica.

+ SEGURIDAD

-  Reacción al fuego: **A1**
-  Resistencia al fuego:
Minerval® A 12: **REI 120 (EN 1365-2)**
Minerval® A 15: **SF 30 (NBN 713-020)**
-  Resistencia a la humedad (según curvatura)
-  QAI*: A+  

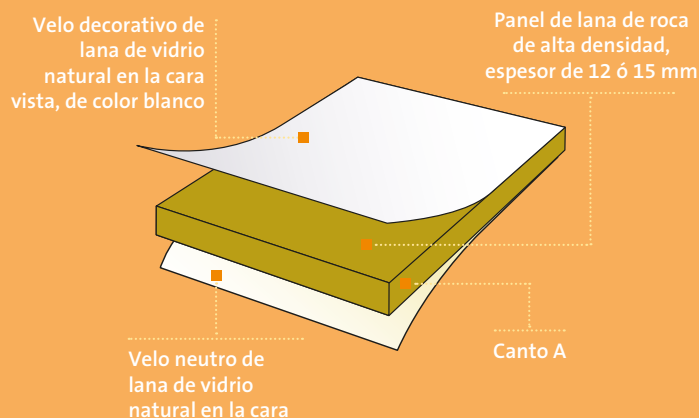
+ CONFORT

-  Absorción acústica: 
Minerval® A 12: $\alpha_w = 0,90$
Minerval® A 15: $\alpha_w = 0,95$
Minerval® E 15: $\alpha_w = 0,95$
-  Reflexión luminosa: 
86%

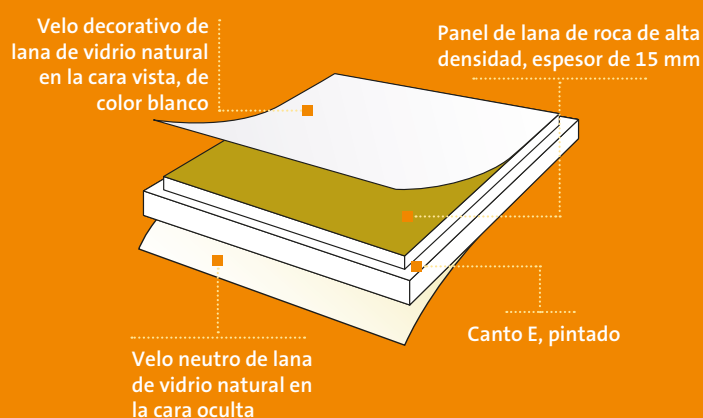
* Para cantos A



Minerval® A 12 y A 15



Minerval® E 15

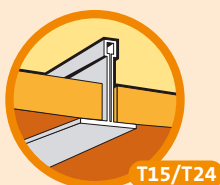


MINERVAL[®]

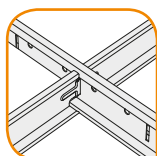
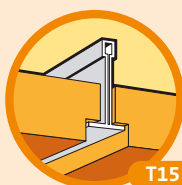
Soluciones de techo económicas y eficientes

APTO PARA CUALQUIER TIPO DE SISTEMA DE MONTAJE

CANTO A
para espacios modulares



CANTO E
para dar más relieve



Los perfiles **QUICK-LOCK[®]** son recomendados para la instalación de la gama Minerval[®] y están disponibles en **T-15** y **T-24**.

INSTALACIÓN FÁCIL Y RÁPIDA



La gama de techos Minerval[®] es de **fácil** y **rápida** instalación:

- Los paneles pueden ser cortados con la ayuda de un cúter, sin polvo ni ruido.
- Los paneles llevan una marca trasera que indica el sentido de montaje

CALIDAD DE SERVICIO

Eurocoustic[®] aporta la **mejor calidad de servicio** del mercado, con el fin de satisfacer todas las necesidades de sus clientes, dando la opción de envíos en pequeñas cantidades.





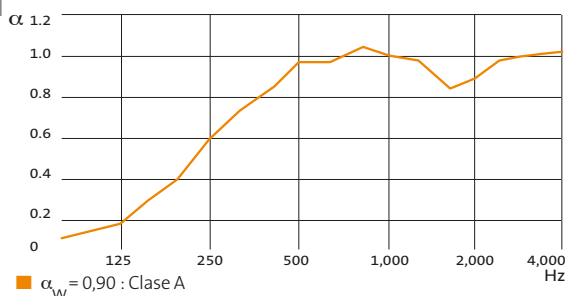
Minerval® A 12

- > Panel rígido autoportante de lana de roca.
- > Velo decorativo de lana de vidrio en la cara vista de color blanco.
- > Reforzado en la cara oculta con un velo neutro.
- > Instalación sobre perfiles T-15 o T-24



Absorción acústica

NUEVO



Reflexión luminosa

NUEVO

- Coeficiente de reflexión luminosa del 86%.



Reacción al fuego

- Euroclase A1, según norma EN 13501-1.



Resistencia al fuego

- REI120, según norma EN 1365-2.



Resistencia a la humedad

- 100% estables (según curvatura).



Medio ambiente y salud

Medio ambiente

- Las lanas minerales son reciclables y los residuos de producción son, en su gran mayoría, reciclados. El contenido reciclado de los paneles Minerval® A 12 es del 45%.
- Para proyectos con requisitos de certificación HQETM, LEED® e BREEAM® entre otras, las declaraciones ambientales de producto están disponibles en www.inies.fr.
- Eurocoustic® está certificada por la norma ISO 14001 – sistema de gestión ambiental.

Salud

- Los paneles de lana de roca están fabricados a base de fibras exoneradas de clasificación cancerígena (Reglamento Europeo 1272/2008 modificado por el Reglamento Europeo 790/2009). Según el Centro Internacional de la Investigación sobre el Cáncer, las lanas minerales no pueden ser clasificadas en cuanto a su cancerigenidad para el hombre (Grupo 3).



Certificados

- DoP N°: 0007-01.



Calidad del Aire Interior

NUEVO

- Los paneles Minerval® A 12 tienen clasificación A+.



Sistema de montaje

- Es conforme a las prescripciones del DTU 58.1, normas NF P 68203-1 y 2 y otras DTU en vigor según el tipo de local.
- Se recomienda prever una circulación de aire entre el local y el plenum con el fin de equilibrar la temperatura y las presiones a un lado y a otro del techo.
- Los techos Minerval® A 12 puede ser colocados sobre perfilera T-15 o T-24.
- Los paneles se cortan con la ayuda de un cutter sin polvo ni ruido.
- Los paneles llevan una marca trasera que indica el sentido de montaje.



Mantenimiento y limpieza

- La superficie de los paneles Minerval® A 12 no retiene el polvo, lo que facilita su limpieza.
- La superficie de los paneles Minerval® A 12 puede ser limpiada con la ayuda de una brocha ligera o de un aspirador.
- La limpieza adecuada de los techos Minerval® A 12 contribuye a la durabilidad del techo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Color	Blanco
Canto	A
Perfil	T15 - T24

Dimensiones de los módulos (mm)

Ancho	600	600
Largo	600	1200
Espesor	12	12

Embalaje

Paneles/Caja	40	20
m²/caja	14,40	14,40
Caja/palet	18	18
Clasificación logística	A	A

Todos los embalajes de Eurocoustic vienen protegidos por un film termo-retráctil. Deben ser almacenados en locales protegidos de la humedad y la intemperie.





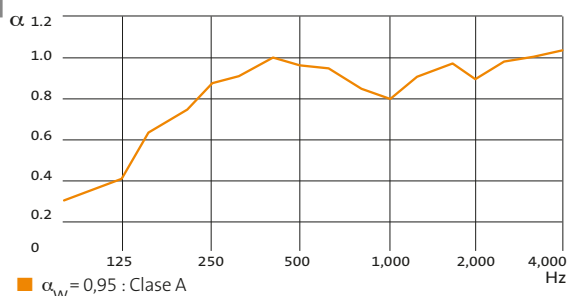
Minerval® A 15

- Panel rígido autoportante de lana de roca.
- Velo decorativo de lana de vidrio en la cara vista de color blanco.
- Reforzado en la cara oculta con un velo neutro.
- Instalación sobre perfiles T-15 ou T-24.



Absorción acústica

NUEVO



Reflexión luminosa

NUEVO

- Coefficiente de reflexión luminosa del 86%.



Reacción al fuego

- Euroclase A1, según norma EN 13501-1.



Resistencia al fuego

- SF30, según norma NBN 713-020.



Resistencia a la humedad

- 100% estable (según curvatura).



Medio ambiente y salud

Medio ambiente

- Las lanas minerales son reciclables y los residuos de producción son, en su gran mayoría, reciclados. El contenido reciclado de los paneles Minerval® A 15 es del 45%.
- Para proyectos con requisitos de certificación HQE™, LEED® e BREEAM® entre otras, las declaraciones ambientales de producto están disponibles en www.inies.fr.
- Eurocoustic® está certificada por la norma ISO 14001 – sistema de gestión ambiental.

Salud

- Los paneles de lana de roca están fabricados a base de fibras exoneradas de clasificación cancerígena (Reglamento Europeo 1272/2008 modificado por el Reglamento Europeo 790/2009). Según el Centro Internacional de la Investigación sobre el Cáncer, las lanas minerales no pueden ser clasificadas en cuanto a su cancerigenidad para el hombre (Grupo 3).



Marcado CE

- DoP N°: 0007-01.



Calidad del Aire Interior

NUEVO

- Los paneles Minerval® A 15 tienen clasificación A+.



Sistema de montaje

- Es conforme a las prescripciones del DTU 58.1, normas NF P 68203-1 y 2 y otras DTU en vigor según el tipo de local.
- Se recomienda prever una circulación de aire entre el local y el plenum con el fin de equilibrar la temperatura y las presiones a un lado y a otro del techo.
- Los techos Minerval® A 15 puede ser colocados sobre perfilera T-15 o T-24.
- Los paneles se cortan con la ayuda de un cutter sin polvo ni ruido.
- Los paneles llevan una marca trasera que indica el sentido de montaje.



Mantenimiento y limpieza

- La superficie de los paneles Minerval® A 15 no retiene el polvo, lo que facilita su limpieza.
- La superficie de los paneles Minerval® A 15 puede ser limpiado con la ayuda de una brocha ligera o de un aspirador.
- La limpieza adecuada de los techos Minerval® A 15 contribuye a la durabilidad del techo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Color	Blanco
Canto	A
Perfil	T15 - T24

Dimensiones de los módulos (mm)

Ancho	600	600
Largo	600	1200
Espesor	15	15

Embalaje

Paneles/Caja	32	16
m²/caja	11,52	11,52
Caja/palet	18	18
Clasificación logística	A	A

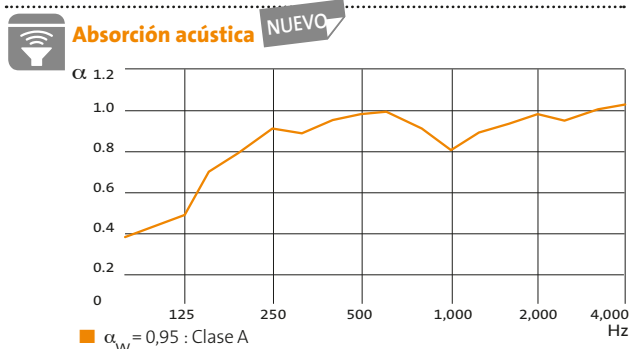
Todos los embalajes de Eurocoustic vienen protegidos por un film termo-retráctil. Deben ser almacenados en locales protegidos de la humedad y la intemperie.





Minerval® E 15

- > Panel rígido autoportante de lana de roca.
- > Velo decorativo de lana de vidrio en la cara vista de color blanco.
- > Reforzado en la cara oculta con un velo neutro.
- > Cantos rebajados pintados.
- > Instalación sobre perfiles T-15, T-15 Perfil con entrecalle o T-24.



Reflexión luminosa **NUEVO**

- Coeficiente de reflexión luminosa del 86%.

Reacción al fuego

- Euroclase A1, según norma EN 13501-1.

Resistencia á la humedad

- 100% estable (según curvatura).

Medio ambiente y salud

Medio ambiente

- Las lanas minerales son reciclables y los residuos de producción son, en su gran mayoría, reciclados. El contenido reciclado de los paneles Minerval® E 15 es del 45%.
- Para proyectos con requisitos de certificación HQETM, LEED® e BREEAM® entre otras, las declaraciones ambientales de producto están disponibles en www.inies.fr.
- Eurocoustic® está certificada por la norma ISO 14001 – sistema de gestión ambiental.

Salud

- Los paneles de lana de roca están fabricados a base de fibras exoneradas de clasificación cancerígena (Reglamento Europeo 1272/2008 modificado por el Reglamento Europeo 790/2009). Según el Centro Internacional de la Investigación sobre el Cáncer, las lanas minerales no pueden ser clasificadas en cuanto a su cancerigenidad para el hombre (Grupo 3).

Marcado CE

- DoP N°: 0007-05.

Calidad del Aire Interior

- Los paneles Minerval® E 15 tienen clasificación A.



Sistema de montaje

- Es conforme a las prescripciones del DTU 58.1, normas NF P 68203-1 y 2 y otras DTU en vigor según el tipo de local.
- Se recomienda prever una circulación de aire entre el local y el plenum con el fin de equilibrar la temperatura y las presiones a un lado y a otro del techo.
- Los techos Minerval® E 15 puede ser colocados sobre perfilera T-15, T-15 Perfil con entrecalle o T-24.
- Los paneles se cortan con la ayuda de un cutter sin polvo ni ruido.
- Los paneles llevan una marca trasera que indica el sentido de montaje.



Mantenimiento y limpieza

- La superficie de los paneles Minerval® E 15 no retiene el polvo, lo que facilita su limpieza.
- La superficie de los paneles Minerval® E 15 puede ser limpiado con la ayuda de una brocha ligera o de un aspirador.
- La limpieza adecuada de los techos Minerval® E 15 contribuye a la durabilidad del techo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Color	Blanco
Canto	E
Perfil	T15 - T15 Perfil con entrecalle - T24

Dimensiones de los módulos (mm)

Ancho	600	600
Largo	600	1200
Espesor	15	15

Embalaje

Paneles/Caja	24	12
m³/caja	8,64	8,64
Cajas/palet	22	22
Clasificación logística	A	C

Todos los embalajes de Eurocoustic vienen protegidos por un film termo-retráctil. Deben ser almacenados en locales protegidos de la humedad y la intemperie.



Eurocoustic
Pedro Texeira, 8
28020 Madrid
T. +34 91 411 60 90
M. +34 619 86 82 20
www.eurocoustic.es

DISTRIBUIDORES



COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MADRID
VIA DE ACCESO A PEDRO TEXEIRA
www.cir62.com

