

MINERVAL®



Soluciones de techo económicas y eficientes

LOS +



Absorción acústica:
Clase A



Calidad del aire
interior: A+



Solución económica

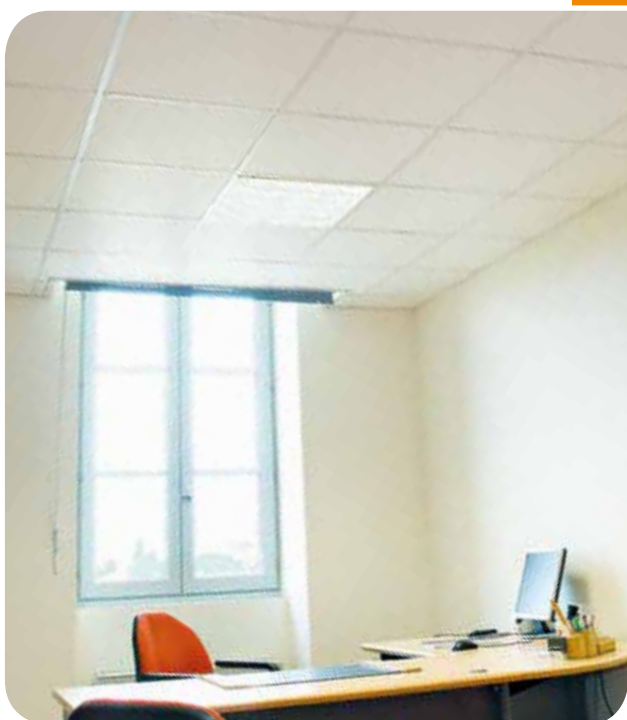
eurocoustic
SAINT-GOBAIN

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%

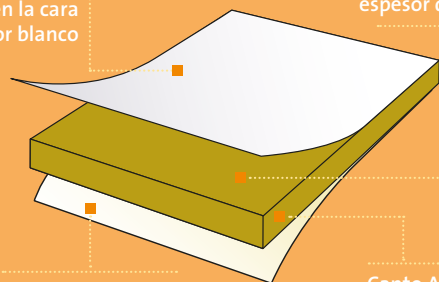
* Para cantos A



Minerval® A 12 y A 15

Velo decorativo de lana de vidrio natural en la cara vista, de color blanco

Panel de lana de roca de alta densidad, espesor de 12 ó 15 mm



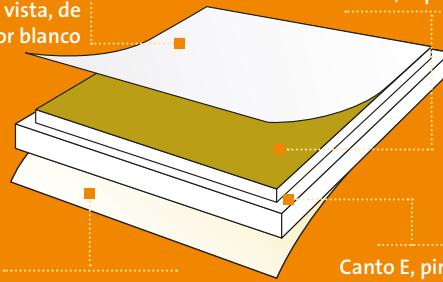
Velo neutro de lana de vidrio natural en la cara

Canto A

Minerval® E 15

Velo decorativo de lana de vidrio natural en la cara vista, de color blanco

Panel de lana de roca de alta densidad, espesor de 15 mm



Velo neutro de lana de vidrio natural en la cara oculta

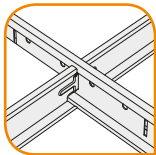
Canto E, pintado



MINERVAL®

Soluciones de techo económicas y eficientes

APTO PARA CUALQUIER TIPO DE SISTEMA DE MONTAJE



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.





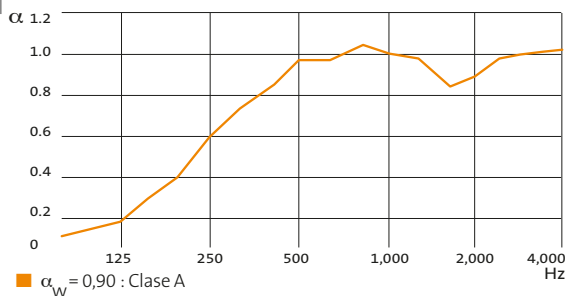
Minerval® A 12

- > 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)

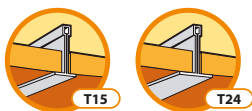
Ancho	600	600
Largo	600	1200
Espesor	12	12

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.





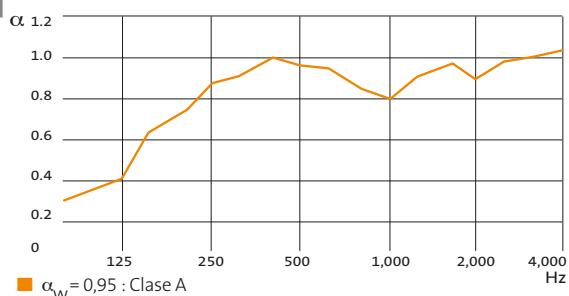
Minerval® A 15

- > 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

- Coeficiente 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.





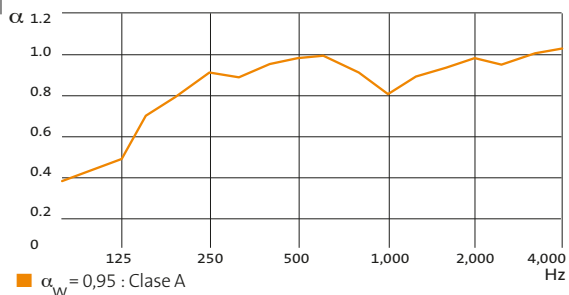
Minerval® E 15

- > 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.



Absorción acústica

NUEVO



Reflexión luminosa

NUEVO

- Coeficiente de reflexión luminosa del 86%.



Reacción al fuego

- Euroclase A1, según norma EN 13501-1.



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® 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).



Mercado 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
m ² /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



SAINT-GOBAIN