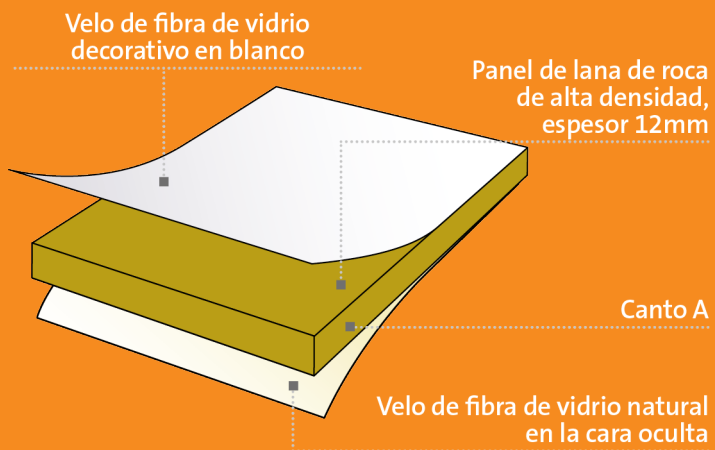


Minerval® A 12



BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Absorción acústica: $\alpha_w = 0,90$
- Reacción al fuego: A1
- 100% estable a la humedad sea cual sea el grado de higrometría
- Velo en la cara oculta

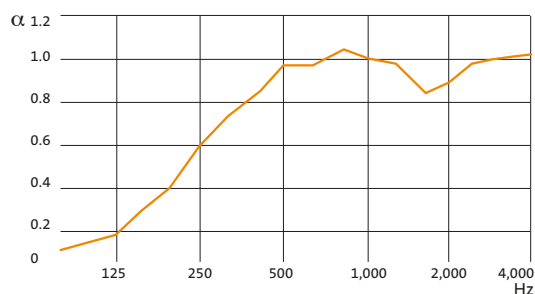


Minerval® A 12

- > Panel rígido autoportante de lana de roca.
- > Velo decorativo de fibra de vidrio blanco en la cara vista.
- > Reforzado por un velo neutro de fibra de vidrio natural en la cara oculta.
- > Diseñado para ser instalado con perfilera T15 - T24.



Absorción acústica



• $\alpha_w = 0.90$: clase A / NRC = 0.85



Reflexión luminosa

- El coeficiente de reflexión luminosa del velo es superior a 86%.



Reacción al fuego

- Según norma EN 13501-1: Euroclase A1



Comportamiento frente a la humedad

- 100% estable sea cual sea el grado de higrometría.



Medio ambiente y Salud

Medio ambiente

- La lana de roca es reciclable y la gran mayoría de los residuos de producción se reciclan. El contenido reciclado de la lana mineral de nuestro panel Minerval® A 12 es del 45%.
- Para proyectos basados en certificaciones medioambientales LEED®, BREEAM® y NF HQE™ Green Building, están disponibles las declaraciones ambientales de producto (EPD). Para más información sobre la certificación medioambiental, por favor, contáctenos.
- Eurocoustic está certificado en la norma ISO 14001: 2015 «Sistemas de Gestión Medioambiental».

Salud

- La lana de roca Eurocoustic está certificada por EUCB (European Certification Board for Mineral Wool Products).
- Los paneles de lana de roca están fabricados en fibras exentas de clasificación de cancerígenos (Reglamento Europeo 1272/2008 modificado por el Reglamento Europeo 790/2009). De acuerdo con el Centro Internacional para la Investigación del Cáncer, la lana mineral no se puede clasificar como cancerígena para los humanos. (Grupo 3).



Marcado CE

- N° DoP: 0007-01.



Calidad del Aire Interior

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



Instalación

- La instalación debe cumplir con los requisitos del CTE y otros estándares y códigos de práctica aplicables según el tipo de estancia.
- Se recomienda asegurarse de que el aire pueda circular entre la estancia y el plenum para equilibrar la temperatura y las presiones a un lado y a otro del techo.
- Los paneles Minerval® A 12 se colocan sobre perfilera T15 - T24 vista.
- Los paneles se pueden cortar fácilmente con un cúter sin generar ruido ni polvo.
- Los paneles llevan una marca trasera que indica el sentido de montaje.
- Contacte con nosotros si en el plenum está prevista la colocación de lana mineral.



Limpieza

- La superficie del panel Minerval® A 12 no retiene el polvo, lo que facilita su limpieza.
- Los paneles Minerval® A 12 pueden ser limpiados utilizando brocha suave / aspirador.
- Este tipo de mantenimiento contribuye a la durabilidad del techo Minerval® A 12.

CUADRO RESUMIDO

Color	Blanco
Cantos	A
Perfiles	T15 - T24

Dimensiones (mm) y embalaje

Ancho	600	600
Longitud	600	1200
Espesor	12	12
Paneles / caja	40	20
m² / caja	14,40	14,40
Cajas / pallet	18	18
Tipo de servicio	A	A

Las cajas de paneles Minerval® A 12 están envueltas en plástico para protección. Los pallets están envueltos en film y deben ser almacenados bajo cubierta.