

MINERVAL[®] A 12



Minerval[®] A12 es una solución de techo económica y eficiente, ideal para todo tipo de estancias.

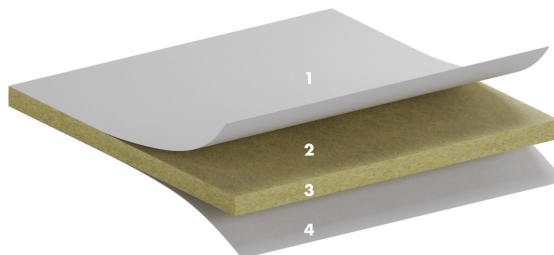


Minerval® A 12



DESCRIPCIÓN DEL PANEL

1:	Velo decorativo de fibra de vidrio en blanco
2:	Panel de lana de roca de alta densidad de 12 mm espesor
3:	Cantos A
4:	Velo de vidrio natural en el reverso



TIPO DE APLICACIÓN

- Educación
- Oficinas

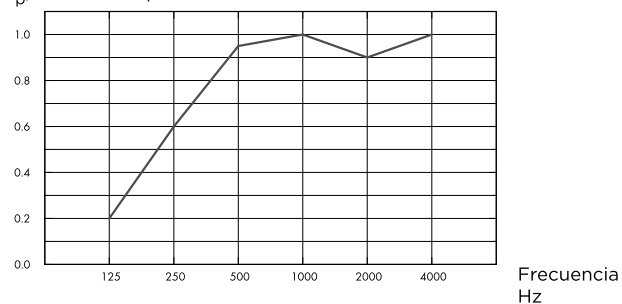


ACÚSTICA

Absorción de sonido

Resultados de ensayo según EN ISO 354. Clasificación según EN ISO 11654.

α_p , Coeficiente práctico de absorción de sonido



— Eurocoustic Minerval® A 12, 110 mm o.d.s.
o.d.s = g.t.s. = grosor total del sistema

Gr mm	g.t.s. mm	α_p , Coeficiente práctico de absorción de sonido						α_w	Clase de absorción de sonido
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
12	110	0.20	0.60	0.95	1.00	0.90	1.00	0.90	A



REACCIÓN AL FUEGO

Estándar	Clase
EN 13501-1	Euroclass A1



RESISTENCIA A LA HUMEDAD

100% estable independientemente de la humedad relativa.



APARIENCIA VISUAL

Propiedad	Blanco
Reflectancia de la luz (LRV%)	78%
Blancura (L*)	91%
Brillo (85°)	1.1



CALIDAD DEL AIRE INTERIOR

Certificado / Sello	
French VOC	A+
Eurofins	Indoor Air Comfort® Gold



MATERIAL SALUDABLE

C2C Certified Material Health Certificate™	Este producto cuenta con certificado C2C Certified Material Health Certificate™ nivel Bronze (version 4.0). El certificado C2C Certified Material Health Certificate™ verifica que la composición de un producto es saludable y segura utilizando los requisitos de Materiales Seguros del Estándar de Productos Certificados Cradle-to-Cradle.
EUCB	Los paneles Eurocoustic se fabrican con lana mineral certificada por la entidad de certificación para productos de lana mineral, EUCB(European Certification Board), que confirma de forma independiente que la lana mineral se produce de conformidad con la Nota Q del Reglamento Europeo (CE) n.º 1272/2008 y, por lo tanto, está clasificada como no cancerígena.
REACH	Los productos Eurocoustic cumplen con el reglamento REACH de la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas y, por lo tanto, no contienen ninguna sustancia extremadamente preocupante (SVHC) con posibles impactos negativos en la salud humana o el medio ambiente por encima de 100 ppm.



HUELLA DE CARBONO

Etapas del ciclo de vida A1 a C4 de la DAP, en cumplimiento de la norma ISO 14025 / EN 15804.

	kg CO ₂ equiv/m ²
Minerval A 12	2.62



CIRCULARIDAD

Contenido mínimo de reciclado	23%
Reciclabilidad	Totalmente reciclable



CRADLE TO CRADLE CERTIFIED®

Este producto cuenta con certificación Cradle to Cradle® nivel Bronce (versión 4.0).



LIMPIEZA

La superficie del techo no retiene el polvo, lo que facilita la limpieza de los paneles. El techo se puede limpiar con un cepillo suave o una aspiradora. Este tipo de limpieza ayudará a prolongar la vida útil de los techos.



INSTALACIÓN

Se instala de acuerdo con los diagramas de instalación, las guías de instalación y esquemas.

- Se recomienda garantizar que el aire pueda circular entre las habitaciones y el plenum para equilibrar la temperatura y las presiones a cada lado del techo.
- Las placas pueden cortarse con herramienta de corte sin generar ningún ruido ni polvo.
- La dirección en la que deben instalarse los paneles se indica en la parte posterior de los mismos.
- Póngase en contacto con nosotros si va a colocar lana mineral en el plenum.



CE

Los techos Eurocoustic tienen el marcado CE según la norma europea armonizada EN13964:2014. Los productos de construcción con marcado CE están cubiertos por una Declaración de Prestaciones (DOP) que permite a los clientes y usuarios comparar fácilmente las prestaciones de los productos disponibles en el mercado europeo.



GAMA DE PRODUCTOS

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.

Formato	600x600	1200x600
Canto	A	A
Perfilería	T15 - T24	T15 - T24
Paneles/paquete	40	20
m ² /paquete	14.40	14.40
Paquetes/palet	18	18
Clase de servicio	A	A

COLORES Y DISEÑO

Color



Blanc