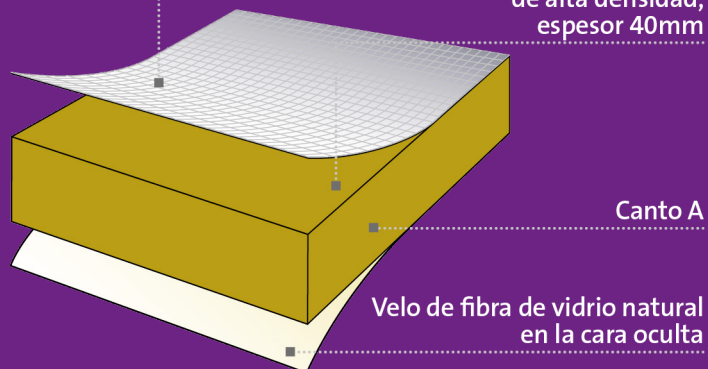


Acoustichoc® A 40

Velo de fibra de vidrio decorativo
en blanco o colores, reforzado
con malla de vidrio

Panel de lana de roca
de alta densidad,
espesor 40mm



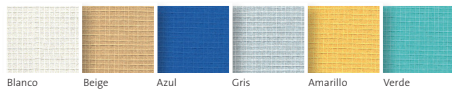
Canto A

Velo de fibra de vidrio natural
en la cara oculta

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Demostrada resistencia a impactos
- 7 colores de acabado disponibles
- Absorción acústica: $\alpha_w = 1$
- Reacción al fuego: A2-s1, d0 (blanco) y A1 (colores)
- 100% estable a la humedad sea cual sea el grado de higrometría
- Resistencia térmica: 1,10 m²K/W
- IAQ: Clase A+





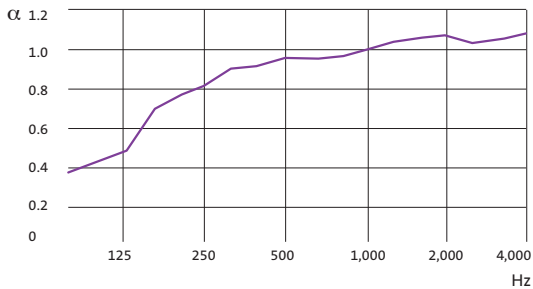
RESISTENCIA AL IMPACTO

Acoustichoc® A 40

- > Panel rígido autoportante de lana de roca.
- > Velo decorativo de fibra de vidrio reforzado con una malla de vidrio.
- > Diseñado para ser instalado sobre perfilera T24 - T35.



Absorción acústica



• $\alpha_w = 1$: clase A / NRC = 1



Reacción al fuego

- Según norma EN 13501-1:
- Blanco: Euroclase A2-s1, d0
 - Colores: Euroclase A1



Resistencia al fuego

- Los paneles Acoustichoc® A 40 (1200 x 600 mm) instalados sobre la perfilera T24 **QUICK-LOCK®** (ver ensayos de referencia) tienen clasificación SF30 conforme la normativa belga NBN 713-020.



Comportamiento frente a la humedad

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



Resistencia térmica

- Según la norma EN 13162 los paneles Acoustichoc® A 40 ofrecen una resistencia térmica de:

Espesor	Resistencia térmica
40 mm	1,10 m². K/W



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 Acoustichoc® A 40 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 EUCEB (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: 0007-07 (colores) - 0007-06 (blanco).



Calidad del Aire Interior

- Los paneles Acoustichoc® A 40 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 Acoustichoc® A 40 se colocan sobre perfilera T24 - T35 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 Acoustichoc® A 40 no retiene el polvo, lo que facilita su limpieza.
- Los paneles Acoustichoc® A 40 pueden ser limpiados utilizando brocha suave / aspirador.
- Este tipo de mantenimiento contribuye a la durabilidad del techo Acoustichoc® A 40.

CUADRO RESUMIDO

Color	Beige	Blanco	Azul	Gris	Amarillo	Verde
Cantos	A					
Perfiles	T24 - T35					

Dimensiones (mm) y embalaje

Ancho	600	1000
Longitud	1200	1500
Espesor	40	40
Paneles / caja	10	4
m² / caja	7,20	6,00
Cajas / pallet	12	14
Tipo de servicio	B	B

Las cajas de paneles Acoustichoc® A 40 están envueltas en plástico para protección. Los pallets están envueltos en film y deben ser almacenados bajo cubierta.