

# Acoustichoc® Impact 15

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



Panel de lana de roca de alta densidad, espesor 22mm

Canto A

Velo de fibra de vidrio natural en la cara oculta

## BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Resistencia a impactos hasta 15 km/h
- 7 colores de acabado disponibles
- Absorción acústica:  $\alpha_w = 1.00$
- Reacción al fuego: A2-s1, d0 (blanco) y A1 (colores)
- 100% estable a la humedad sea cual sea el grado de higrometría
- IAQ: Clase A+



Composición del sistema



Paneles Acoustichoc®



QUICK-LOCK® CLIP-ON  
T24 & T35



Euroclip



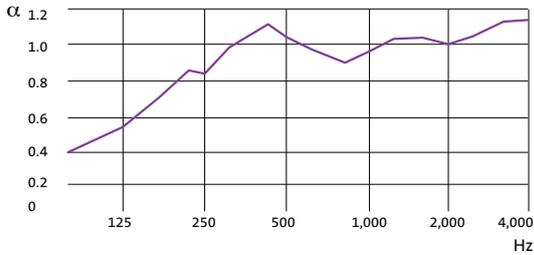


## Acoustichoc® Impact 15

- > Sistema de techo que incluye paneles Acoustichoc® Impact 15 de 22mm de espesor, perfilería Quick-Lock® Clip-On T-24 o T-35 y clips anti-levantamiento.



### Absorción acústica



- $\alpha_w = 1.00$  : clase A / NRC = 1



### Reacción al fuego

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



### Comportamiento frente a la humedad

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



### Resistencia al impacto

- Para impactos significativos: Clase 3A - rendimiento certificado de acuerdo con la metodología de prueba definida en la norma EN-13964 – Anexo D y llevado a cabo por el laboratorio MFPA Leipzig GmbH.

Soporta más de 36 impactos de bola dura a una velocidad de 15 km/h.



### 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® Impact 15 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: G007.



### Calidad del Aire Interior

- Los paneles Acoustichoc® Impact 15 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.

#### Acoustichoc® Impact 15: 600 x 600 x 22 mm

- Los perfiles primarios T24 o T35 se instalan en líneas paralelas cada 1200 mm. Cada 600 mm se coloca en perpendicular un perfil secundario de 1200 mm y se cierra los módulos de 600 x 600 mm con otro secundario de 600mm (+4 Euroclips/panel).

#### Acoustichoc® Impact 15: 1200 x 600 x 22 mm

- Los perfiles primarios T24 o T35 se instalan en líneas paralelas cada 1200 mm. Cada 600 mm se coloca en perpendicular un perfil secundario de 1200 mm para cerrar los módulos de 1200 x 600 mm (+4 Euroclips/panel).
- 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.

**Para instalar un sistema Impact 15, se necesitan los siguientes componentes por m²:**

Paneles	Euroclips
600 x 600 x 22 mm	5,6/m²*
1200 x 600 x 22 mm	4,2/m²*

\* Número de clips por m² indicado sólo a modo orientativo; el número exacto deberá ser calculado en base a la geometría del edificio.



### Limpieza

- La superficie del panel Acoustichoc® Impact 15 no retiene el polvo, lo que facilita su limpieza.
- Los paneles Acoustichoc® Impact 15 pueden ser limpiados utilizando brocha suave / aspirador.
- Este tipo de mantenimiento contribuye a la durabilidad del techo Acoustichoc® Impact 15.

### CUADRO RESUMIDO

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

### Dimensiones (mm) y embalaje

Ancho	600	600
Longitud	600	1200
Espesor	22	22
Paneles / caja	24	12
m² / caja	8,64	8,64
Cajas / pallet	18	18

Las cajas de paneles Acoustichoc® Impact 15 están envueltas en plástico para protección. Los pallets están envueltos en film y deben ser almacenados bajo cubierta.