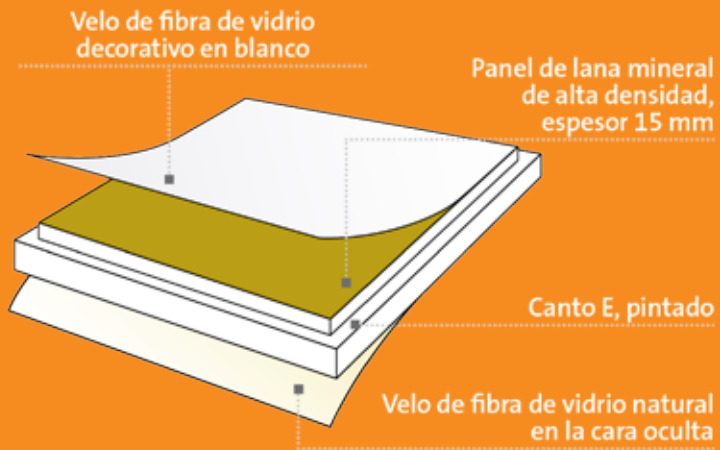


# Minerval® E 15



## BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Absorción acústica:  $\alpha_w = 0.95$
- Reacción al fuego: A2-s1,d0
- Comportamiento frente a la humedad: Clase C RH 95%, 30° C
- Velo en la cara oculta

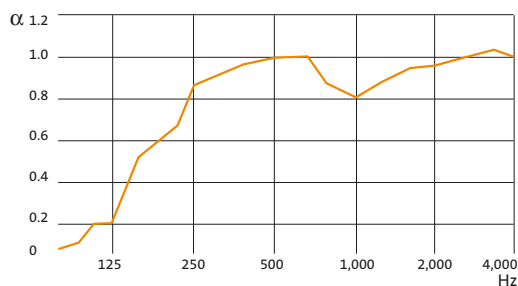


## Minerval® E 15

- > Panel rígido autoportante de lana mineral.
- > 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



- $\alpha_w = 0.95$  : clase A



### Reflexión luminosa

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



### Reacción al fuego

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



### Comportamiento frente a la humedad

- Clase C RH 95%, 30° C.



### Medio ambiente y Salud

#### Medio ambiente

- La lana mineral es reciclable y la gran mayoría de los residuos de producción se reciclan. El contenido reciclado de la lana mineral de nuestro panel Minerval® E 15 es del 45%.

#### Salud

- La lana mineral Eurocoustic está certificada por EUCB (European Certification Board for Mineral Wool Products).
- Los paneles de lana mineral 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: G002.



### Calidad del Aire Interior

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

### CUADRO RESUMIDO

Color	Blanco	
Cantos	E	
Perfiles	T15	T24

### Dimensiones (mm) y embalaje

Ancho	600	600
Longitud	600	1200
Espesor	15	15
Paneles / caja	26	16
m² / caja	9,36	11,52
Cajas / pallet	20	18

Las cajas de paneles Minerval® E 15 están envueltas en plástico para protección. Los pallets están envueltos en film y deben ser almacenados bajo cubierta. Los pallets no son aplilables. .