

ChovACUSTIC[®] PLUS FIELTEX

● PRESENTACIÓN Y UTILIZACIÓN

Compuesto multicapa formado por dos capas simétricas, en densidad y espesor, de fieltro textil adheridas térmicamente a una lámina viscoelástica de alta densidad de 4 mm.

Excelente y versátil producto para reducir la transmisión del ruido aéreo e impacto en un amplio rango de frecuencias gracias a:

- Elevada densidad y elasticidad: Lámina viscoelástica.
- Elevada porosidad: Fieltro textil.

A su vez, es un buen aislante térmico.

● CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Espesor (mm)	36
Peso medio (Kg/m ²)	8,4
Reacción al fuego	F
Conductividad térmica (W/m·K)	0,032
Aislamiento acústico a ruido aéreo (R _A /D _{nTA} /R _A ;dBA)	60*/58**/69***
Mejora aislamiento acústico a ruido de impacto (ΔL _w ;dB)	30
Dimensiones (m)	5,5x1
m ² /palet	49,5

Almacenamiento: El material debe resguardarse de la intemperie, de la luz solar y almacenarse en posición vertical.

*/ Según ensayo realizado por ACUSTTEL Ref: 17.0062 CA.0007. Entre tabiques de ladrillo con BANDA DESOLARIZANTE.

**/ Según ensayo referencia E20.A.002 Trasdosado ChovACUSTIC PLUS FIELTEX + autoportante + PYL (13 mm) + VISCOLAM 65 + PYL (13 mm)

***/ Según ensayo realizado por TECNALIA Ref: 105538-MRA. Forjado con ChovACUSTIC PLUS FIELTEX + capa de mortero de 5cm de espesor

● INSTALACIÓN

DIVISORIAS

- Cortar un tramo de ChovACUSTIC PLUS FIELTEX teniendo en cuenta las dimensiones del tabique. Para ello, utilizar un cúter.
- Apoyar el ChovACUSTIC PLUS FIELTEX sobre el tabique. Realizar los agujeros sobre el material, con un taladro y una broca de 8 mm. Realizando 5 agujeros por metro cuadrado. La profundidad deberá ser al menos de 4 cm.
- Introducir las espigas de fijación ChovAFIX 8 con la ayuda de un martillo.
- Repetir estos pasos teniendo en cuenta el solape de las láminas.
- Colocar fijaciones en todas las juntas de los tramos para asegurar la estanqueidad.

SUELOS

- Poner banda perimetral para evitar la transmisión estructural entre recintos de la misma planta.
- Colocar sobre la superficie del forjado el ChovACUSTIC PLUS FIELTEX. Encima se colocará un film de polietileno para proteger el fieltex de la lámina de la capa de mortero.
- Realizar la capa de mortero de 5cm de espesor sobre el film protector de polietileno.

● RECOMENDADO PARA...

- Divisorias de doble tabique de ladrillo, obteniendo un elevado aislamiento acústico con tabiques ligeros y de poco espesor.
- Trasdosado de altas prestaciones en locales de actividad, salas de fiesta, salas de máquinas y zonas comunes de edificios.
- Forjados de poco espesor o canto que necesitan refuerzo de aislamiento acústico a ruido aéreo y además que funcione como lámina antipacto

INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS

La información suministrada corresponde a datos obtenidos en nuestros propios laboratorios y/o laboratorios externos acreditados. Este producto mantendrá estas características como promedio. ChovA S.A. se reserva el derecho de modificar o anular algún parámetro sin previo aviso. La garantía de ChovA S.A. se limita a la calidad del producto. En cuanto a la puesta en obra, en la cual no participamos, se deberán seguir minuciosamente las instrucciones de instalación del producto. Los valores de aislamiento acústico podrían ser diferentes a los que aquí se muestran debido a una incorrecta ejecución de obra. Esta ficha técnica quedará anulada por revisiones posteriores y, en caso de duda, soliciten la última revisión.