

ChovACUSTIC PLUS FIELTEX

Compuesto multicapa

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ChovACUSTIC PLUS FIELTEX es un compuesto multicapa formado por dos revestimientos simétricos, en densidad y espesor (16 mm) de **fieltro textil** adheridos térmicamente a una lámina viscoelástica de alta densidad de 4 mm.

Código del producto

56307

Dimensiones (m)

5,5 x 1



APLICACIÓN

- Divisorias de doble tabique de ladrillo.
- Trasdosado de altas prestaciones en edificios de rehabilitación y obra nueva, locales de actividad...
- Aislamiento acústico a ruido aéreo e impacto en aplicaciones que requieren elevadas prestaciones de resistencia mecánica (forjados de poco espesor...).
- Aumento de aislamiento acústico a ruido aéreo en falsos techos.

CONDICIONES DE ENTREGA

Embalaje

El producto se entrega en forma de rollos, que se disponen en palets de madera y se cubren con un film de polietileno.

Almacenamiento y transporte

ChovACUSTIC PLUS FIELTEX debe resguardarse de la intemperie, de la luz solar y almacenarse en posición vertical.

Identificación del producto

Etiqueta en el exterior del rollo y en el exterior de los palets, con toda la información necesaria sobre el producto y los números de fabricación.

ChovACUSTIC PLUS FIELTEX

Compuesto multicapa

VENTAJAS

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

DETALLES DE LA INSTALACIÓN



Divisorias y trasdosados

- Apoyar el ChovACUSTIC PLUS FIELTEX sobre el tabique. Realizar los agujeros sobre el material, con un taladro. Realizando 5 agujeros por metro cuadrado. La profundidad deberá ser al menos de 4 cm.
- Introducir las espigas de fijación (taco de fijación para paneles aislantes con clavo) 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.
- Se puede colocar también con ChovASTAR COLA AISLAMIENTOS. Se recomienda reforzar la colocación con alguna fijación mecánica.

ChovACUSTIC PLUS FIELTEX

Compuesto multicapa

Suelos



- Poner la ChovAIMPACT BANDA PERIMETRAL RT 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.
- Colocar la capa de mortero armado de 5cm de espesor sobre el film protector de polietileno.

Techos



- Apoyar el ChovACUSTIC PLUS FIELTEX sobre el forjado. Realizar los agujeros sobre el material, con un taladro. Realizando 5 agujeros por metro cuadrado. La profundidad deberá ser al menos de 6 cm.
- Introducir las espigas de fijación (taco de fijación para paneles aislantes con clavo) con la ayuda de un martillo.
- Repetir estos pasos hasta cubrir por completo la superficie del forjado sin dejar ningún espacio entre láminas
- Colocar fijaciones en todas las juntas de los tramos para asegurar la estanqueidad.



ChovACUSTIC PLUS FIELTEX

Compuesto multicapa

Características	Valor
Espesor (mm)	36
Peso medio (Kg/m ²)	8,4
Conductividad térmica (W/m·K)	0,032
Aislamiento acústico a ruido aéreo ($R_A/D_{nTA}/R_A$;dBA)	60 ⁽¹⁾ /58 ⁽²⁾ /69 ⁽³⁾
Mejora aislamiento acústico a ruido aéreo (ΔR_A ;dBA)	13 ⁽³⁾
Mejora aislamiento acústico a ruido de impacto (ΔL_w ;dB)	30 ⁽³⁾
Dimensiones (m)	5,5x1
m ² /palet	49,5

Tolerancia de espesor y peso medio: 10%

- (1) Según ensayo realizado por ACUSTTEL Ref: 17.0062 CA.0007. Entre tabiques de ladrillo con BANDA DESOLARIZANTE.
- (2) Según ensayo referencia E20.A.002 Trasdosado ChovACUSTIC PLUS FIELTEX + autoportante + PYL (13 mm) + ViscoLAM 65 + PYL (13 mm)
- (3) Según ensayo (aéreo e impacto) realizado por TECNALIA Ref: 105538-MRA. Forjado con ChovACUSTIC PLUS FIELTEX + capa de mortero de 5 cm de espesor

Este producto cuenta con Declaración Ambiental de Producto



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.U se reserva el derecho de modificar o anular algún parámetro sin previo aviso. La garantía de ChovA S.A.U 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.