

# ChovACUSTIC® 65 FIELTEX

### PRESENTACIÓN Y UTILIZACIÓN

Compuesto multicapa formado por un fieltro textil de 16 mm. adherido térmicamente a una lámina viscoelástica de alta densidad de 4 mm.

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

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

A su vez, es un buen aislante térmico.

## • CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Espesor (mm)	20
Peso medio (Kg/m²)	7,4
Conductividad Térmica (W/m·K)	0.032
Reacción al fuego	F
Aislamiento acústico (R <sub>A</sub> ;dBA)	57*
Mejora aislamiento acústico a ruido de impacto ( $\Delta L_w$ ;dB)	28**
Dimensiones (m)	5,5x1
m²/palet	66

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

<sup>\*/</sup> Según ensayo trasdosado ChovACUSTIC 65 FIELTEX + autoportante + PYL (15 mm)

<sup>\*\*/</sup> Según ensayo realizado por ITECONS Ref: ACL075/24. Forjado con ChovACUSTIC 35 FIELTEX + losa de hormigón de 5cm de espesor (Se comporta a impacto igual que el ChovACUSTIC 65 FIELTEX)



### • INSTALACIÓN

#### **TRASDOSADO**

- Cortar un tramo de ChovACUSTIC 65 FIELTEX teniendo en cuenta las dimensiones del tabique. Para ello, utilizar un cúter.
- Apoyar el ChovACUSTIC 65 FIELTEX sobre el tabique teniendo en cuenta el solape entre láminas. Realizar los agujeros sobre el material, con un taladro y una broca de 8 mm. Realizando 5 agujeros por metro cuadrado de al menos 4 cm.
- Introducir las espigas de fijación ChovAFIX 6 con la ayuda de un martillo.
- Repetir estos pasos, teniendo en cuenta el solape de las láminas.
- Colocar cinta de sellado adhesiva ELASTOBAND 50 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 65 FIELTEX. Se colocará a testa sellando las juntas con ELASTOBAND 50 para asegurar la estanqueidad antes de realizar la capa de mortero de 5cm de espesor encima.

### RECOMENDADO PARA...

- Tratamientos acústicos de locales de actividad como bares, restaurantes, salas de fiesta...
- Refuerzo del aislamiento acústico en materiales de construcción tradicionales como medianeras de una sola hoja de ladrillo.
  - Soluciones de reducido espesor en obras de rehabilitación.
- 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 antimpacto

#### 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.

Asfaltos ChovA S.A.U Ctra. Tavernes - Liria km 4,3 46760 tavernes de la Valldigna València, España