

PRODUCTOS PARA LA ATENUACIÓN DEL RUIDO AÉREO

ChovACUSTIC® 35 Fieltex

COMPLEJO DE LÁMINA VISCOELÁSTICA DE ALTA DENSIDAD Y FIELTRO TEXTIL.

FICHA TÉCNICA Nº 56304 REVISIÓN 1/06

ESTA REVISIÓN ANULA TODA ANTERIOR.

PRODUCTO

ChovACUSTIC® Fieltex es un complejo formado por un fieltro textil adherido térmicamente a una lámina viscoelástica de alta densidad.

La combinación de ambos materiales tiene como resultado un excelente y versátil dispositivo para reducir la transmisión del ruido en un amplio rango de frecuencias.

Por una parte, la lámina viscoelástica actúa de barrera acústica, reflejando el sonido incidente gracias a su elevada densidad. Por otra parte el fieltro textil incrementa la eficiencia de la lámina disipando la energía acústica en térmica, gracias a su estructura porosa.

ChovACUSTIC® Fieltex se presenta en rollos de dimensiones de 0,5 x 1 m, con una banda de solape de 3 cm.

INSTALACIÓN

A) Utilizando **ChovAFIX COLA®**:

1. Cortar un tramo de **ChovACUSTIC®** de acuerdo a las dimensiones del tabique.
2. Aplicar **ChovAFIX COLA®** con un rodillo de pelo corto tanto al material como al soporte.
3. Dejar secar de 3 a 5 minutos.
4. Colocar el **ChovACUSTIC®** quedando a la vista la lámina viscoelástica.
5. Colocar cinta adhesiva **ChovASEAL** en las juntas.

B) Utilizando fijaciones mecánicas

1. Cortar un tramo **ChovACUSTIC** de acuerdo a las dimensiones del tabique.
2. Apoyar el material sobre el tabique, quedando a la vista la lámina viscoelástica.
3. Realizar cinco agujeros por m² sobre el material.
4. Colocar las fijaciones mecánicas (**ChovAFIX® 6**)
5. Colocar cinta adhesiva **ChovASEAL** en las juntas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ESPESOR TOTAL (mm):	18
Espesor de la lámina (mm):	2
Espesor del fieltro (mm):	16
MASA NOMINAL (kg/m ²):	4,6
FLAMABILIDAD:	Autoextinguible (M2)

La información suministrada corresponde a los datos obtenidos en nuestros propios laboratorios y/o en 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 nos participamos, se deberán seguir minuciosamente las instrucciones de instalación del producto. Los valores de aislamiento acústico podrían ser diferentes debido a una incorrecta ejecución del obra. Esta ficha técnica quedará anulada por revisiones posteriores y, en caso de duda, soliciten la última revisión.