

ChovACUSTIC® 35 FIELTEX

CÓD. 56001

Composto multicamadas, formado por um feltro têxtil de 16 mm, colado termicamente a uma folha viscoelástica de alta densidade de 2 mm.

Produto excelente e versátil para reduzir a transmissão do ruído aéreo numa ampla gama de frequências, graças à:

- Elevada densidade e elasticidade (folha viscoelástica).
- Elevada porosidade (feltro têxtil).

Por sua vez, é um bom isolante térmico.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ESPESSURA (mm)	18
PESO MÉDIO (kg/m ²)	4,4
CONDUTIVIDADE TÉRMICA (W/m·K)	0,032
REAÇÃO AO FOGO	F
ISOLAMENTO ACÚSTICO EM SISTEMAS DE ESCOAMENTO (ΔR ;dBA)	12,7*
ISOLAMENTO ACÚSTICO (R_w ;dBA)	55**
DIMENSÕES (m)	5,5x1
m ² / PALETE	66
ARMAZENAMENTO: Deve-se proteger o material das intempéries e armazenar-se na vertical.	

* Segundo ensaio realizado pela Escuela Politécnica Superior de Gandía

** Cálculo teórico. Revestimento ChovACUSTIC 35 FIELTEX + autoportante + PYL (15 mm)

INSTALAÇÃO

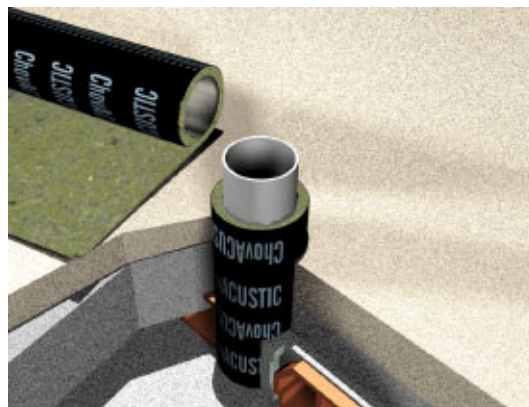
REVESTIMENTOS

- 1- Cortar uma secção de ChovACUSTIC® 35 FIELTEX, tendo em conta as dimensões do tabique. Para o fazer, utilizar um x-ato ou uma serra circular de bancada.
- 2- Apoiar o ChovACUSTIC® 35 FIELTEX sobre o tabique, tendo em conta a sobreposição entre as folhas. Fazer os furos no material com um berbequim e uma broca de 8 mm. Fazer 5 furos por metro quadrado com, pelo menos, 4 cm.
- 3- Introduzir as cavilhas de fixação ChovAFIX® 8 com a ajuda de um martelo. Colocar fita adesiva vedante.
- 4- ELASTOBAND® 50 em todas as juntas das secções para garantir a estanquidade.



SISTEMAS DE ESCOAMENTO

- 1- Cortar uma secção de ChovACUSTIC® 35 FIELTEX, tendo em conta as dimensões do sistema de escoamento.
- 2- Forrar o sistema de escoamento com o ChovACUSTIC® 35 FIELTEX, deixando a folha viscoelástica a ver-se, e fixando-o com abraçadeiras de plástico a cada 20 cm.
- 3- Repetir estes passos, colocando as diferentes secções viradas para baixo e vedando as juntas com ELASTOBAND® 50 para garantir a estanquidade.



RECOMENDADO PARA...

- Isolamento acústico de qualquer tipo de condutas, tanto de ar como de água.
- Tratamento acústico de locais de atividade, tais como bares, restaurantes, salões para festas, etc.
- Reforço do isolamento acústico de materiais de construção tradicionais, tais como paredes divisórias simples, só com uma camada de tijolos.
- Soluções de espessura reduzida em obras de remodelação.