

# ChovACUSTIC® 35 FIELTEX

CODE 56304

Composé multicouche formé par un feutre textile de 16 mm. adhéré thermiquement à une membrane viscoélastique à haute densité de 2 mm.

Dispositif excellent et polyvalent pour réduire la transmission du bruit aérien sur une large gamme de fréquences, grâce à:

- Densité élevée et élasticité (membrane viscoélastique).
- Porosité élevée (feutre textile).



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ÉPAISSEUR (mm)	18
POIDS MOYEN (kg/m <sup>2</sup> )	4,4
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE (W/m·K)	0,032
RÉACTION AU FEU	F
AMÉLIORE LE NIVEAU DE BRUIT GLOBAL DANS LES VENTOUSES (dBA)	12,7*
ISOLATION ACOUSTIQUE (R <sub>A</sub> ;dBA)	54**
DIMENSIONS (m)	5,5x1
m <sup>2</sup> /PALETTE	66
STOCKAGE: Le matériel doit être protégé des intempéries et stocké en position verticale.	

\* Selon un test effectué par l'École Polytechnique Supérieure de Gandia

\*\* Calcul théorique. Trasdosado ChovACUSTIC 35 FIELTEX + autoportante + PYL (15 mm)

## MISE EN OEUVRE

### CLOISON

1- Découpez une section de **ChovACUSTIC 35 FIELTEX** en tenant compte des dimensions de la cloison. Pour ce faire, utilisez un couteau utilitaire ou une scie radiale.

2- Appuyer le **ChovACUSTIC 35 FIELTEX** sur la cloison en tenant compte du chevauchement entre les tôles. Percez les trous sur le matériau, avec une perceuse et une mèche de 8 mm. Perçage de 5 trous par mètre carré d'au moins 4 cm.

3- Insérer les axes de fixation **ChovAFIX 6** à l'aide d'un marteau.

4- Poser du ruban adhésif d'étanchéité **ELASTOBAND 50** sur tous les joints des profilés pour assurer l'étanchéité.

### DESCENTES D'EAUX

1- Découper une rangée de **ChovACUSTIC** selon les dimensions du conduit en utilisant un cutter ou une scie radiale

2- Recouvrir le conduit avec **ChovACUSTIC** en laissant à la vue la membrane viscoélastique. Soutenir l'installation à l'aide de brides en plastique placées tous les 20 cm.

3- Répéter l'opération en plaçant les rangées suivantes bout à bout. Poser le ruban adhésif **ELASTOBAND 50** pour sceller tous les joints et ainsi assurer l'étanchéité.



## RECOMMANDÉ POUR...

- Isolation acoustique de tous types de canalisations, air et eau.
- Traitement acoustique des lieux d'activités tels que bars, restaurants, salles de fêtes...
- Renforcement de l'isolation acoustique des matériaux de construction traditionnels tels que les murs mitoyens en briques monofeuilles.
- Solutions d'épaisseur réduite dans les travaux de réhabilitation.