



## DESCRIPTION

Le système Phonotech® PH-40 offre une isolation acoustique très performante des murs et plafonds. Grâce à leur **règle amortisseur**, les panneaux Phonotech offrent un effet masse-ressort-masse. Avec ses règles de départ et d'arrivée, le système Phonotech PH40 propose un assemblage intuitif en cloison et plafond. Cette désolidarisation bloquera toutes transmissions de vibrations via son effet amortisseur et offrira un abaissement acoustique optimal.

## MISE EN ŒUVRE

Grâce à leur poids léger, les éléments Phonotech peuvent être installés par **une seule personne**. Le système de fixation intuitif Phonotech garantit un montage **simple et rapide**.

## APPLICATION

Le système acoustique Phonotech® PH-40 peut être placé aussi bien en **paroi verticale** qu'en **plafond plat ou incliné**.

## FINITIONS

Une fois la pose des panneaux Phonotech PH40 terminée, il est recommandé de placer une dernière couche de plaques de plâtre (ex. 12,5mm) en décalé. Les possibilités de finition finale sont illimitées : papier peint, enduit, etc.

## ACCESSOIRES

Tous les accessoires nécessaires pour l'assemblage du système acoustique Phonotech PH40 (tels que les profils d'arrêts, la bande de désolidarisation, le mastic acrylique, les fixations, etc.) peuvent être fournis sur demande.

## COMPOSITION DU PHONOTECH PH40

- Règle amortisseur composée de :
  - 10 mm de mousse polyuréthane acoustique
  - Un matelas de coco de 10mm
  - Un chevron en bois traité
- Laine de roche à densité spécifique 40 mm
- Plaque FERMACELL 12,5mm

## PERFORMANCES ACOUSTIQUES

Le système acoustique Phonotech PH garantit une **isolation acoustique ultra performante** s'appuyant sur de très nombreux essais en laboratoires confirmés par la suite des **mesures in-situ**.

Les performances acoustiques du panneau Phonotech, selon les mises en œuvre sur différents supports (Bois, blocs béton, etc.), **sont communiquées sur les fiches systèmes**.

Dimensions (mm)			R.thermique (m².K/W)	Poids (élément)	Poids (kg/m²)
Longueur	Largeur	Epaisseur			
1200	600	52,5	1,182	19,37	26,9

### ADRESSE

Zoning Industriel les Plénesses  
Rue des Waides 8, 4890 Thimister  
Belgium

### WEBSITE

[www.phonotech.com](http://www.phonotech.com)

### E-MAIL

[info@phonotech.com](mailto:info@phonotech.com)

### PHONE

+32 (0) 87 33 33 30

### FAX

+32 (0) 87 78 52 30