



## DESCRIPTION

L'élément Phonotech® DK-160 est basé sur le principe de la toiture flottante via sa **règle amortisseur** offrant un effet masse-ressort-masse. Grâce à ses règles de départ et d'arrivée RD160, le système Phonotech DK160 forme un assemblage intuitif complet en toiture. 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® DK-160 peut être placé aussi bien en **toiture plate** qu'en **toiture inclinée**.

## FINITIONS

La plupart de nos systèmes acoustiques sont testés sans couche de finition (étanchéité, tuiles, etc.). Ceci offre une **liberté totale** au client sur le choix de la finition toiture à appliquer.

## ACCESSOIRES

Tous les accessoires nécessaires pour l'assemblage du système acoustique Phonotech DK160 (tels que les profils d'arrêts, la bande de désolidarisation, le mastic acrylique, les fixations, etc.) peuvent être fournis sur demande.

## COMPOSITION DU PHONOTECH DK160

1. Règle amortisseur composée de :
  - 20 mm de mousse polyuréthane acoustique
  - Un matelas de coco de 10mm
  - Un chevron en bois traité
2. Laine de roche à densité spécifique 160 mm
3. Panneau aggloméré hydrofuge de 22 mm

## PERFORMANCES ACOUSTIQUES

Le système acoustique Phonotech DK 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 (TAN, Plateaux perforés, bois, béton, etc.), **sont communiquées sur les fiches systèmes**.

Dimensions (mm)			R.thermique (m <sup>2</sup> .K/W)	Poids (élément)	Poids (kg/m <sup>2</sup> )
Longueur	Largeur	Epaisseur			
1200	600	182	4,69	19,94	27,69

### 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

© 2018. All Right reserved.