

# FICHE DE PRODUIT DK-85

# Dimensions (mm):

1200 longueur: 660 largeur: largeur finie: 600 épaisseur: 102

## Poids (ka):

15,7 élément: élément par m² 21,8

#### Performances acoustiques:

La pratique et un grand nombre de mesures en laboratoire montrent que les éléments de toitures *phonotech*® permettent d'obtenir un indice très élevé d'atténuation du bruit.

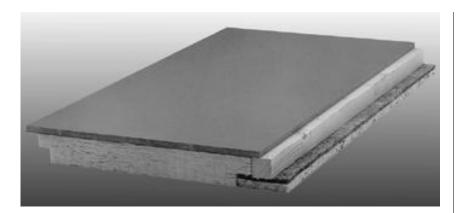
Le système modulaire phonotech® garantit une isolation acoustique parfaite.

Les valeurs de réduction dépendent du support existant (béton ou bois). On consultera donc les fiches de construction.

#### Performances thermiques:

#### Résistance thermique:

R élément =  $2,49 \text{ m}^2$ . K/W



# Description:

Le système modulaire *phonotech*® DK-85 permet de réaliser une toiture flottante dotée d'une excellente isolation acoustique. L'élément modulaire phonotech® DK-85 est basé sur les lattes de clouage phonotech® assemblées en usine avec le complexe phonotech® (laine minérale et aggloméré hydrofuge), ce qui rend le montage sur chantier bien plus simple et plus rapide.

#### Application:

L'élément phonotech® DK-85 s'applique comme doublage d'isolation acoustique pour toitures plates et inclinées.

## Composition:

L'élément phonotech® DK-85 comporte une latte de clouage phonotech® de 80mm, ainsi qu'un panneau de laine minérale associé à un parement en aggloméré hydrofuge assemblé en usine.

# Le système

- règle phonotech® DK-85 élément de 80mm qui consiste en 20mm de mousse acoustique, 10mm de coco et 50mm de bois.
- laine de roche à densité spécifique 80mm
- plaque aggloméré résistante à l'eau de 22mm

## Accessoires:

Lattes de départ et d'arrivée, accessoires de fixation et d'obturation.

#### Mise en oeuvre:

Dans des conditions normales, une seule personne peut poser les éléments. Comme les éléments sont montés à l'aide de chevilles clouables et/ou de vis, il n'y a pas de temps de séchage à observer, ce qui réduit considérablement le temps de montage.

# **Finitions**

Après avoir posé les éléments phonotech® DK-85, on peut poser le couverture.