



## BESCHRIJVING

Het Phonotech® PH-80 element biedt een hoogwaardige geluidsisolatie van de wanden en de plafonds aan. Dankzij hun **spijkerregel**, de Phonotech panelen bieden een effect massa-veer-massa aan. Met de RD80 begin- en eindregels vormt het Phonotech PH80 systeem een volledige en intuïtieve assemblage op het wand en het plafond. Door de scheiding van de materialen en het dempende effect worden trillingen niet doorgegeven en kan de klant op een optimale geluidsisolatie rekenen.

## PLAATSING

Dankzij hun lage gewicht kunnen de Phonotech-elementen door **één enkele persoon** geplaatst worden. Door het intuïtieve Phonotech-bevestigingssysteem verloopt de montage bovendien **eenvoudig en snel**.

## TOEPASSING

Het Phonotech® geluidssysteem PH-80 kan zowel op een **verticaal wand** als op een **plat of hellend plafond**.

## AFWERKINGEN

Nadat de installatie van Phonotech PH80-panelen is voltooid, wordt het aanbevolen om een laatste laag gipsplaat (bijv. 12,5 mm) offset te plaatsen. De afwerkingsmogelijkheden zijn eindeloos: behang, gips, etc.

## TOEBEHOREN

Alle toebehoren die nodig zijn voor de assemblage van het Phonotech PH80 geluidssysteem (zoals de eindprofielen, de scheidingsstrook, het acrylkit, de bevestigingen enz.), kunnen op verzoek geleverd worden.

## SAMENSTELLING VAN PHONOTECH PH80

- Phonotech spijkerregel :
  - 10 mm geluiddempend polyurethaanschuim
  - Kokosnootmat van 10 mm
  - Behandeld houten lat
- Minerale wol met specifieke dichtheid van 80 mm
- Gipsvezelplaat van 12,5 mm

## AKOESTISCHE PRESTATIES

Het Phonotech PH geluidsisolatiesysteem staat garant voor een **bijzonder doeltreffende geluidsisolatie** en werd ontwikkeld op basis van talrijke laboratoriumtests en **metingen op bouwplaatsen**.

De geluidsprestaties van het Phonotech-paneel zijn te vinden op de systeemfiches, afhankelijk van de ondergrond (steeldeck, geperforeerde platen, hout enz.).

Afmetingen (mm)			Thermische R-waarde (m <sup>2</sup> .K/W)	Gewicht (element)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )
Lengte	Breedte	Dikte			
1200	600	92,5	2,325	20,52	28,5

### ADRES

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

### WEBSITE

www.phonotech.com

### E-MAIL

info@phonotech.com

### TELEFOON

+32 (0) 87 33 33 30

### FAX

+32 (0) 87 78 52 30