



BESCHRIJVING

Het Phonotech® DK100 element is gebaseerd op het principe van het zwevende dak en werkt met een **spijkerregel** die een effect massa-veer-massa oplevert. Dankzij de RD100 begin- en eindregels vormt het Phonotech DK100 systeem een volledige en intuïtieve assemblage op het dak. 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® DK100 geluidssysteem kan zowel op een **plat dak** als op een **hellend dak** geplaatst worden.

AFWERKINGEN

De meeste van onze geluidsisolatiesystemen worden zonder afwerkingslaag getest (dampscherm, waterdichtheid, dakpannen enz.). Hierdoor kan de klant de dakafwerking die wordt gebruikt **volledig kiezen**.

TOEBEHOREN

Alle toebehoren die nodig zijn voor de assemblage van het Phonotech DK100 geluidssysteem (zoals de eindprofielen, de scheidingsstrook, het acrylkit, de bevestigingen enz.), kunnen op verzoek geleverd worden.

SAMENSTELLING VAN PHONOTECH DK100

- Phonotech spijkerregel :
 - 20 mm geluiddempend polyurethaanschuim
 - Kokosnootmat van 10 mm
 - Behandeld houten lat
- Minerale wol met specifieke dichtheid van 100 mm
- Watervaste spaanplaat van 22 mm

AKOESTISCHE PRESTATIES

Het Phonotech DK 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 ² .K/W)	Gewicht (element)	Gewicht (kg/m ²)
Lengte	Breedte	Dikte			
1200	600	122	2,99	16,73	23,24