



# fonofive

**fonofive**® is een hoogwaardig akoestisch isolatie-membraan om contactgeluid tegen te gaan in zwevende dekvloeren.

**fonofive**® is opgebouwd uit een akoestisch isolerende laag van ca. 1,5 mm met een onderzijde van polyester non-woven van ca. 4,5 mm. Met **fonofive**® worden uitstekende akoestische resultaten behaald: LnT,A 54 tot LnT,A 47 (lco  $\geq +5$  tot  $+12$  dB) op een constructievloer van ca. 500 kg/m<sup>2</sup> of zwaarder.

Voor veeleisende situaties of situaties met afwijkende typen constructievloeren bijvoorbeeld hout of erg licht beton, biedt het productenpakket enkele uitbreidingsmogelijkheden zoals **fonobase**® en **fonoblock**®.

Doordat **fonofive**® robuust en waterdicht is, is verwerking mogelijk zelf als de te isoleren ruimte niet wind- en waterdicht is. **fonofive**® is gemakkelijk toe te passen in combinatie met vloerverwarming en kan zowel met als zonder uitvlaklaag worden aangebracht.

## VERWERKING

Rol **fonofive**® uit met de witte zijde naar beneden. Sluit de overlappen af met **fonotape**®. De dekvloer dient ALTIJD geheel gescheiden te worden van omliggende wanden met **fonocell**®.

Snijdt **fonofive**® bij voorkeur op maat met een scherp haakmes.

## DUN?

Jazeker, **fonofive**® is slechts 6 mm dik. Door de optimale verhouding tussen beperkte dikte en uitzonderlijke akoestische prestatie kunnen bovendien dünnere constructievloeren worden ontworpen en toegepast. Hierdoor kan innovatiever worden ontworpen en kan zelfs de CO<sub>2</sub>-voetafdruk van het gebouw worden gereduceerd.

Daarnaast biedt **fonofive**® dé oplossing als je geconfronteerd wordt met beperkte opbouwhoogte en de keuze voor een zwevende dekvloer wilt eerbiedigen.

Hoe? Vraag het ons.

## ROBUUST?

Absoluut, **fonofive**® kan tegen een stootje. Er kan gewoon op worden doorgewerkt... altijd!

## BEWIJS?

Zonder twijfel, wij leveren het bewijs. Door tal van meetrapporten uit de praktijk, samengesteld door onafhankelijke partijen.

We geven u graag meer informatie. Bel of e-mail ons gerust!



De afwerking van fonofive is gemaakt van gerecycled materiaal

Eigenschappen	Prestatie
Dikte	ca. 6 mm
Dikte akoestische laag	1,5 mm
Dikte non-wovenlaag	4,5 mm
Breedte akoestische laag	1.050 mm
Breedte non-wovenlaag	1.000 mm
Breedte van de overlap	50 mm
fonofive® word geleverd op rollen	15,00 m x 1,00 m per rol ( l x b )
Dynamische stijfheid: NEN EN 29052 (200kg/m <sup>2</sup> )	25 MN/m <sup>3</sup>
Statische belasting: NEN EN 1606 (200kg/m <sup>2</sup> )	$\leq 1,0$ mm indrukking
Waterdampdoorlatendheid	$\mu = 8.000$
Waterdichtheid / Permeabiliteit (water): EN 1928	Waterdicht
Warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda$ akoestische laag	0,170 W/(m.K)
Warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda$ non-wovenlaag	0,045 W/(m.K)

# fonofloor

AKOESTISCHE ISOLATIESYSTEMEN



BEZOEKADRES  
POSTADRES  
TELEFOON  
E-MAIL

## Fonofloor BV

Zuid-Willemsvaart 14b • 's-Hertogenbosch  
Postbus 811 • 5201 AV • 's-Hertogenbosch  
073 - 61 54 810  
info@fonofloor.nl