



# fonobase

**fonobase®** is een effectversterkende onderlaag voor **fonofloor®**, **fonofive®** en **fonoblock+®**

Met behulp van **fonobase®** worden onder normale omstandigheden extreem goede resultaten geboekt: LnT,A 44 tot LnT,A 34 ( $I_{co} \geq +15$  tot  $+25$  dB).

Daarnaast biedt **fonobase®** de mogelijkheid om zelfs bij akoestisch matige en lichte constructievloeren zeer goede geluidsreducties te bereiken: LnT,A 49 tot LnT,A 44 ( $I_{co} \geq +10$  tot  $+15$  dB).

#### VERWERKING

Beide zijden van **fonobase®** zijn voorzien van dezelfde non-woven laag, het maakt daarom niet uit welke zijde onder komt te liggen.

Omdat **fonobase®** als onderlaag dient is het niet nodig om de banen onderling af te sluiten met **fonotape®**.

De banen dienen wel te overlappen.

**fonobase®** is niet een op zichzelf staand product, maar wordt altijd als onderlaag in het complete akoestisch isolatie systeem toegepast.

Snijdt **fonobase®** bij voorkeur op maat met een scherp

#### DUN?

Jazeker, **fonobase®** is slechts 12 mm dik. Door de optimale verhouding tussen beperkte dikte en uitzonderlijke akoestische prestatie kunnen bovendien dunnere constructievloeren worden ontworpen en toegepast. Hierdoor kan innovatiever worden ontworpen en kan zelfs de CO<sub>2</sub>-voetafdruk van het gebouw worden gereduceerd. Hoe? Vraag het ons.

#### ROBUUST?

Absoluut, **fonobase®** 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!

Eigenschappen	Prestatie
Dikte	ca. 12 mm
Dikte akoestische laag	1,5 mm
Dikte non-wovenlaag	2 x 5,2 mm
Breedte akoestische laag	1.050 mm
Breedte non-wovenlaag	1.000 mm
Breedte van de overlap	50 mm
fonobase® wordt geleverd op rollen	8,50 m x 1.05 m per rol (l x b)
Dynamische stijfheid: NEN EN 29052 (200kg/m <sup>2</sup> )	9 MN/m <sup>3</sup> *
Statische belasting: NEN EN 1606 (200kg/m <sup>2</sup> )	≤1,0 mm indrukking
Waterdampdoorlatendheid	μ = 100.000
Waterdichtheid / Permeabiliteit (water): EN 1928	Waterdicht
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ akoestische laag	0,170 W/(m.K)
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ non-wovenlaag	0,045 W/(m.K)
* Dynamische stijfheid in combinatie met fonofloor®	9 MN/m <sup>3</sup>

**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