



**fonoblock+**® combineert de extreem hoge dichtheid en de akoestische eigenschappen van loodfolie van **fonoblock**® met een verende laag, wat het geschikt maakt voor zowel lucht- als contactgeluidsisolatie.

**fonoblock+**® vormt een geweldig team met **fonoblock**® bij houten constructievloeren in renovatietrajecten. Samen zorgen ze op een effectieve, dunne en snelle manier voor het massa-veer-massa principe, wat de basis vormt voor zowel lucht- als contactgeluidisolatie.

Doordat **fonoblock+**® robuust en waterdicht is, is verwerking mogelijk zelf als de te isoleren ruimte niet wind- en waterdicht is. **fonoblock+**® is ook toe te passen in combinatie met vloerverwarming door middel van **fonofix**® en kan zowel met als zonder uitvlaklaag worden aangebracht.

#### VERWERKING

**fonoblock+**® dient niet te overlappen, maar naast elkaar neergelegd te worden. Sluit de naden af met **fonotape**®. De dekvloer dient ALTIJD geheel gescheiden te worden van omliggende wanden met **fonocell**®.

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

#### DUN?

Jazeker, **fonoblock+**® is slechts 9 mm dik. Deze beperkte dikte in combinatie met een hoge soortelijke massa maken dat **fonoblock+**® dat doet wat vereist is om luchtgeluid te reduceren: massa toevoegen.

Het is uitzonderlijk dat een product met deze geringe dikte, zowel lucht- als contact geluid kan reduceren. Daarnaast biedt **fonoblock+**® dé oplossing als je geconfronteerd wordt met beperkte opbouwhoogte en de keuze voor een zwevende dekvloer wilt eerbiedigen. Hoe? Vraag het ons.

#### ROBUUST?

Absoluut, **fonoblock+**® 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 onafhanke-

Eigenschappen	Prestatie
Dikte	ca. 9 mm
Dikte akoestische laag	4,0 mm
Dikte non-wovenlaag	5,0 mm
Breedte akoestische laag	600 mm
Breedte non-wovenlaag	600 mm
Massa	5,0 kg/m <sup>2</sup>
fonoblock+® word geleverd op rollen	<ul style="list-style-type: none"><li>• 8,50 m x 0,60 m per rol (l x b)</li><li>• 8,50 m x 1,20 m per rol (l x b)</li></ul>
Geluidsreductiewaarden	27 dB
Dynamische stijfheid	21 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)

