



fonoblock

fonoblock® is een akoestisch isolatiemembraan tegen luchtgeluid. Het product heeft een extreem hoge dichtheid en de akoestische eigenschappen van loodfolie. Het bevat echter **GEEN** lood!

fonoblock® wordt veel toegepast in wanden en plafonds. De combinatie van een dikte van slechts 4 mm en een hoge soortelijke massa zorgen ervoor dat **fonoblock®** uitermate geschikt voor het isoleren van lichte en houten (prefab) constructies. **fonoblock®** draagt uitermate veel bij aan de luchtgeluidreductie, omdat vaak juist via wanden, plafonds en ondichte vloeren (hout) veel akoestische lekkage ontstaat.

Bij houten constructievloeren in renovatietrajecten vormt **fonoblock®** een geweldig team met **fonoblock+®**. Met een totale dikte van 13 mm zorgen ze samen op een effectieve 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.

VERWERKING

fonoblock® kan worden verlijmd (**fonocoll®**), gespijkerd of geniet op OSB- of gipsplaten.

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

DUN?

Jazeker, **fonoblock®** is slechts 4 mm dik. Deze beperkte dikte in combinatie met een hoog soortelijk gewicht maakt het dat **fonoblock®** uitermate geschikt is om bij geringe ruimte toe te passen in wanden en/of plafonds. Hierdoor komt **fonoblock®** met name in renovatieprojecten goed tot zijn recht.

Hoe? Vraag het ons.

ROBUUST?

Absoluut, door de productsamenstelling is **fonoblock®** bestand tegen extreme werkomstandigheden.

BEWIJS?

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

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

Eigenschappen	Prestatie
Dikte	ca. 4 mm
Dikte akoestische laag	4,0 mm
Breedte akoestische laag	600 mm
Massa	5,0 kg/m ²
fonoblock® wordt geleverd op rollen	
Geluidsreductiewaarden	26 dB
Dynamische stijfheid: NEN EN 29052 (200kg/m ²)	21 MN/m ³
Statische belasting: NEN EN 1606 (200kg/m ²)	≤1,0 mm indrukking
Waterdampdoorlatendheid	μ = 100.000
Waterdichtheid / Permeabiliteit (water): EN 1928	Waterdicht
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ akoestische laag	0,170 W/(m.K)



Fonofloor BV