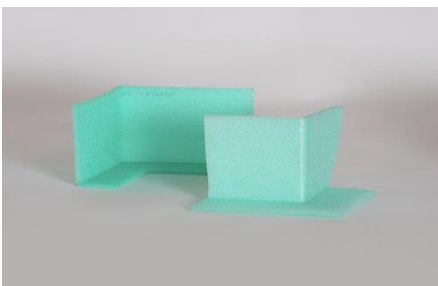


Acoustic Abrifiber 9 mm



Met de **ACOUSTIC ABRIFIBER 9mm** behaalt u probleemloos de strengste eisen van de huidige norm NBN S01-400-1. De 36dB verbetering is een primeur voor een dikte van 9mm.

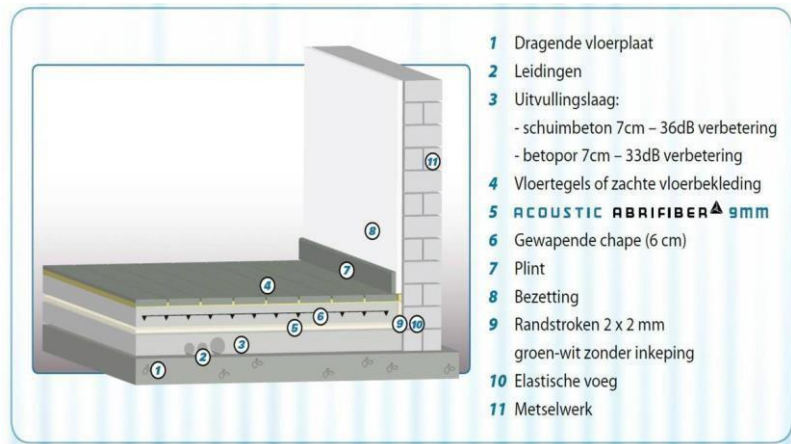
Dit is een complex samengesteld uit 3 lagen. De toplaag is een alu-laag met bedrukking **ACOUSTIC ABRIFIBER 9mm**.

Deze bedrukte laag is de bovenlaag en blijft zo zichtbaar na plaatsing. De 2e laag bestaat uit polyethyleenschuim van 5mm-35kg/m³ gevolgd door een laag van 4mm akoestisch vilt. Het akoestisch complex is voorzien van een overlapping van 100mm die overnaads geplaatst wordt.

Bij de plaatsing van vloerverwarming kan de Acoustic Abrifiber 9mm door de mat geperforeerd worden in de isolatiemortel zonder akoestische gevolgen.

→ PLAATSINGSVOORSCHRIFTEN

- De dekvloer wordt zwevend geplaatst bovenop de contactgeluidsisolatie **ACOUSTIC ABRIFIBER 9mm**
 - De chape en uitvullingslaag is overeenkomstig het WTCB rapport DE 631xB445 - AC6904 & AC 6905
 - Het resultaat van de contactgeluidsisolatie wordt vooral bepaald door de kwaliteit van de plaatsing ervan.
- De **ACOUSTIC ABRIFIBER 9mm** dient steeds te worden geplaatst met een overlapping van 100 mm.
- De **ACOUSTIC ABRIFIBER 9mm** wordt vlak op de uitvullingslaag geplaatst. Bijzondere zorg dient te worden besteed aan de uitvoering van plaatsen waar verticale leidingen doorheen de vloer gaan, deuropeningen, hoeken. Het is eveneens aangeraden om een dampdichte tape te gebruiken om akoestische bruggen te vermijden.
 - De **ACOUSTIC ABRIFIBER 9mm** mag niet opgetrokken worden tegen de muur. Er dient steeds randisolatie te worden geplaatst tussen de chape en muur of tegen elke andere verticale aansluiting met de vloer (doorvoerleidingen). Voor een ideale plaatsing tegen de muur en de hoeken hebben we randstroken van 2 x 2 mm (wit-groen) zonder inkeping. Deze isolatie dient bij plaatsing steeds minimum 20 mm boven het niveau van de uiteindelijke vloerafwerking uit te steken. Eens de dekvloer is gegoten en de vloerbekleding is geplaatst, kan de overtollige isolatie worden afgesneden en de randen verder worden afgewerkt (plaatsen plinten).
 - Alvorens het plaatsen van de plinten moet er een elastische voeg geplaatst worden.



→ NIEUWE BINNEN- EN BUITENHOEKEN

Om het werk van de plaatser te verbeteren, hebben we gelaste binnen- en buitenhoeken (zie foto). Deze garanderen een perfecte plaatsing in de hoeken.

→ TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

- Akoestische waarde: Haalt een akoestische verbeteringsindex van 36 dB met als uitvullingslaag schuimbeton en 33dB met als uitvullingslaag Betopor en is zo conform verhoogd akoestisch comfort volgens akoestische norm NBN S01-400-1 voor woongebouwen dd 14-04-2009

- WTCB-rapport DE 631xB445 - AC6904 & AC 6905 dd 29/02/2016

- Dikte 9mm

- Densiteit 46 kg/m³

- Afmeting 1.20M x 30M inclusief flap100mm

- Kleur grijs-wit

- Structuur Vlak

- Δ-waarde 0.035 W/m²/°K

- Samendrukking 0.003 MPa volgens EN 826 (10% vervorming)

- Dynamische stijfheid > 5 MN/m³ na 24u (NBN EN 29052-1 (1993))

- Elastisch

- Bestendig tegen de meeste chemicaliën

- HCFC-vrij

Download hier het WTCB rapport:

[Acoustic Abrifiber 9mm + Betopor NL.pdf \(abrisojiffy.com\)](#)

[Acoustic Abrifiber 9mm + schuimbeton NL.pdf \(abrisojiffy.com\)](#)

[Acoustic Abrifiber 9mm + walltite WTCB 2017 NL.pdf \(abrisojiffy.com\)](#)

[Acoustic Abrifiber 9mm + Starbeads 90kg.pdf \(abrisojiffy.com\)](#)

[Acoustic Abrifiber 9mm + Starbeads 250kg.pdf \(abrisojiffy.com\)](#)

[Acoustic Abrifiber 9mm + Thermotec.pdf \(abrisojiffy.com\)](#)

[Acoustic Abrifiber 9mm + Isolair + Climatrix NL.PDF \(abrisojiffy.com\)](#)

[Acoustic Abrifiber 9mm + vloerverwarming door de mat + 10mm \(abrisojiffy.com\)](#)

[Acoustic Abrifiber 9mm + Isopearl + vloerverwarming met tacking in de mat \(abrisojiffy.com\)](#)

[Bestektekst Acoustic Abrifiber 9 mm.pdf \(abrisojiffy.com\)](#)