



# AKOESTIX

PRODUCTS & PROJECTS BVBA

Technische Fiche  
Vibrablock M5

PRODUCT:	Akoestische absorptie/ontkoppelmat
DOEL:	Akoestische mat, speciaal ontwikkeld als trillingsabsorber voor zwevende vloeren, of als onderlaag voor zwevende chape-vloeren. Toepassing als ontkoppelstrook onder lichte scheidingsmuren. Toepasbaar als veelzijdige absorptieplaat.
MATERIAAL:	Gebonden polyurethaan/latex combinatie.
KLEUR:	Spikkel
AKOESTISCHE PRESTATIES:	Dynamische stijfheid: 16,2 MN/m <sup>3</sup> (dikte 1cm)
UITVOERING:	Andere afmetingen en densiteiten op aanvraag



Vibrablock	densiteit	toepassing	Afmeting [mm]
M5 A	80kg/m <sup>3</sup>	Absorptieplaat in de spouw van stijlwallen	1200*600*45
M5 B	140kg/m <sup>3</sup>	Ontkoppelmat voor lichte vloeren	1000*1000*10
M5 C	120kg/m <sup>3</sup>	Ontkoppelmat onder zware (chape) vloeren	2000*1000*10
M5 D	280kg/m <sup>3</sup>	Ontkoppelstrook onder halfzware scheidingswallen	2000*80/100/140*10

## Akoestix Products & Projects bvba

Maatschappelijke zetel: Zevenkaven 29 - 8560 GULLEGEM

Exploitatie: Nijverheidsstraat 7 - 8020 OOSTKAMP

Tel: +32 (0)50 54.74.28 - Fax: +32 (0)50 54.82.40

E-mail: [info@akoestixproducts.be](mailto:info@akoestixproducts.be)

[www.akoestixproducts.be](http://www.akoestixproducts.be)

BTW: BE 0473.999.012

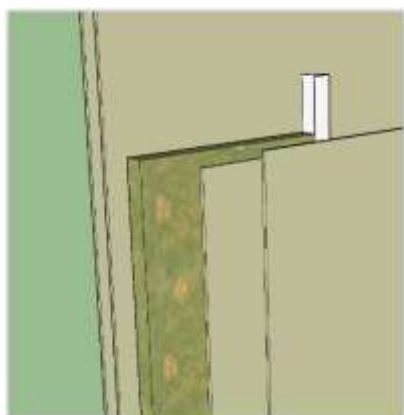
De gegevens op deze fiche zijn met de grootste zorg en nauwkeurigheid opgesteld. Raadpleeg echter eerst onze specialisten, indien met producten van Akoestix Products aan veiligheidseisen, of aan akoestische garanties moet worden voldaan.



**AKOESTIX**  
PRODUCTS & PROJECTS BVBA

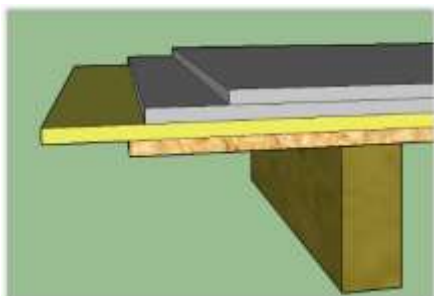
Technische Fiche  
Vibrablock M5

### Systeem A



Absorptieplaat in de spouw van stijlwanden. Stof-en irritatievrij.  
Absorptie  $\alpha_w=0,95$ .

### Systeem B



Contactgeluidisolatiesysteem voor lichte vloeren.  
Vibrablock B gecombineerd met massaplaat > 20kg/m<sup>2</sup> :  $\Delta L_w$  : 12 dB.

Vibrablock B met massaplaat > 20kg/m<sup>2</sup> en  
Noiseblock plafond :  $\Delta L_w$  : 22 dB.

---

## Akoestix Products & Projects bvba

Maatschappelijke zetel: Zevenkaven 29 - 8560 GULLEGEM

Exploitatie: Nijverheidsstraat 7 – 8020 OOSTKAMP

Tel: +32 (0)50 54.74.28 – Fax: +32 (0)50 54.82.40

E-mail: [info@akoestixproducts.be](mailto:info@akoestixproducts.be)

[www.akoestixproducts.be](http://www.akoestixproducts.be)

BTW: BE 0473.999.012

---

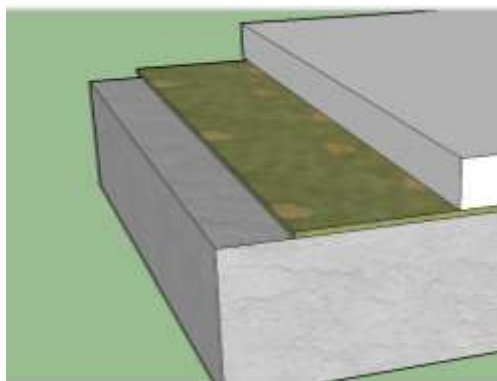
De gegevens op deze fiche zijn met de grootste zorg en nauwkeurigheid opgesteld. Raadpleeg echter eerst onze specialisten, indien met producten van Akoestix Products aan veiligheidseisen, of aan akoestische garanties moet worden voldaan.



**AKOESTIX**  
PRODUCTS & PROJECTS BVBA

Technische Fiche  
Vibrablock M5

### Systeem C

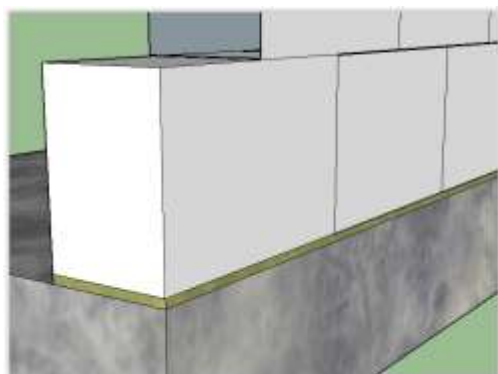


Contactgeluidisolatiesysteem voor zwevende chape vloeren.

$\Delta L_w$  : 26 dB.

Creep < 2%

### Systeem D



Ontkoppelstrook onder halfzware niet dragende scheidingswanden.

Maximale lijnlast/lm :

Breedte 100 mm : 300 kg.

Breedte 140 mm : 420 kg.

Kij : 22 dB.

Creep < 2%

---

## **Akoestix Products & Projects bvba**

Maatschappelijke zetel: Zevenkaven 29 - 8560 GULLEGEM

Exploitatie: Nijverheidsstraat 7 – 8020 OOSTKAMP

Tel: +32 (0)50 54.74.28 – Fax: +32 (0)50 54.82.40

E-mail: [info@akoestixproducts.be](mailto:info@akoestixproducts.be)

[www.akoestixproducts.be](http://www.akoestixproducts.be)

BTW: BE 0473.999.012

---

De gegevens op deze fiche zijn met de grootste zorg en nauwkeurigheid opgesteld. Raadpleeg echter eerst onze specialisten, indien met producten van Akoestix Products aan veiligheidseisen, of aan akoestische garanties moet worden voldaan.