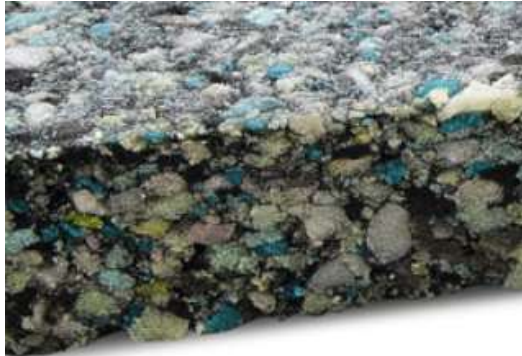




## Technische fiche: Vibrablock M5 wall

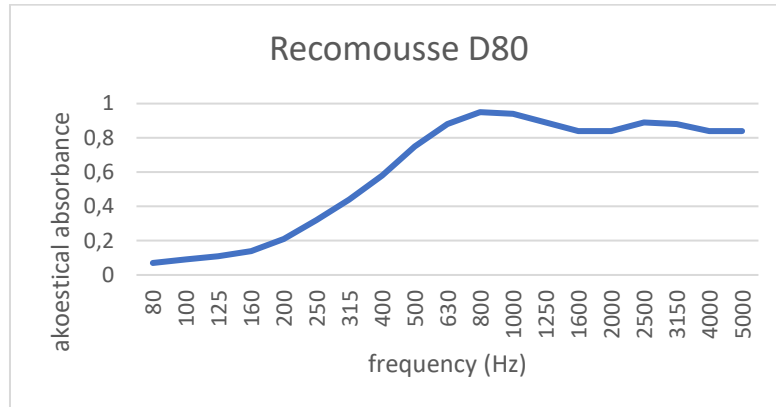


PRODUCT:	Akoestische absorptie/ontkoppelmat
DOEL:	Eco akoestische mat, speciaal ontwikkeld als geluidsisolatie voor voorzetwand. Dit tussen 2 ruimtes die nood hebben aan hogere geluidsisolatie.
MATERIAAL:	Gebonden polyurethaan/latex combinatie uit gerecycleerde materialen.
KLEUR:	Spikkel, het uitzicht en kleur kan variëren zonder daarbij de kwaliteiten te beïnvloeden
AFMETINGEN:	1200x600x45mm
GEWICHT:	3.6kg/m <sup>2</sup>

Property	Indicative value	Unit	Test standard
Density	80	Kg /m <sup>3</sup>	DIN EN ISO 845
Tensile strength	55.7	kPa	DIN EN ISO 1798
Shear strength	3.97	N/cm	DIN EN ISO 8067
Thermal conductivity	0.03725	W/(m K)	ASTM C518
Ball rebound	40	%	ISO 8307

R<sub>D</sub> 1,05 m<sup>2</sup>K/W

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.



Freq (Hz)	Absorptie (%)
125	0,14
250	0,30
500	0,71
1000	0,99
2000	0,92
4000	1,07

Akoestische prestaties:

$\Delta R_w$  van ongeveer 9 dB wat bijna een halvering van het bestaande geluid betekent. (bij correcte plaatsing)

Plaatsing:

Het wand opp insmeren of spuiten met contactlijm. De vibrablock M5 Wall inspuiten of insmeren met contactlijm. De droogtijden respecteren, de vibrablock M5 Wall plaat positioneren in één keer en hard aandrukken ( kleefkracht afhankelijk de drukkracht bij aanbrengen)

De afwerkingsplaat, gipskarton 12.5mm bevestigen met bvb Easy Fix Rectavit. Let op enkele mm van vloer, zijwanden en plafond blijven. Deze kieren dichtmaken met bvb Green Glue Sealent.

Verder afwerken zoals gipswand .

Belangrijke opmerking: Moet altijd bedekt worden met een gipskartonplaat van minimum 12.5 mm dikte om te voldoen aan de brandveiligheidsvoorwaarden.

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.