

***KNAUF***

*Akoestisch isolerende wanden*

**SoundProtection Systems®**

*overzicht*

## LAWAAI VERKORT ONS LEVEN

Volgens een nieuw rapport van de Wereldgezondheidsorganisatie kan geluidhinder even schadelijk worden geacht voor onze gezondheid als milieuvervuiling.

Lawaai zou ons leven verkorten omwille van gezondheidsproblemen (verhoogde bloeddruk, slaap- en concentratieproblemen, enz.).

Scheidingswanden met gipskartonplaten kunnen ondanks hun lichte constructie hoog scoren als het gaat om geluidisolatie. Ze helpen mee de privacy te verhogen, wat een wezenlijk onderdeel is van het algeheel akoestisch comfort. Dit resulteert in een verhoogde tevredenheid inzake lawaai-beheersing voor je burens, jezelf als bewoner of patiënt.

## KNAUF DB-WIJZER

Onze dB-wijzer probeert op een beknopte wijze een overzicht te geven van onze gipskartonwanden gerangschikt volgens hun akoestische prestatie, van lage naar hoge prestatie, ongeacht het type gipskartonplaat, of samengestelde compositie.

Hiermee kan elke bouwheer, architect of uitvoerder vrij snel een keuze maken uit onze reeks van geteste wanden i.f.v. de gewenste akoestische prestatie.

Hoe wanden met gipskartonplaten precies presteren op vlak van akoestische isolatie en welke eigenschappen hun specifieke systeemcomponenten hebben, wordt dieper toegelicht in onze brochure Knauf SoundProtection Systems®.

## OVERZICHT PER dB-WAARDE

**34-42 dB** p: 4

---

**42-51 dB** p: 5-8

---

**51-57 dB** p: 8-13

---

**58-63 dB** p: 14-17

---

**64-71 dB** p: 18-19

## PAGINA OVERZICHT PER PLAAT

**DIAMOND BOARD** p: 6, 7, 8, 9, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19

---

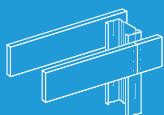
**SOUNDSHIELD** p: 6, 7, 9, 11, 15, 16, 17, 19

---

**SILENT BOARD** p: 10, 12, 14, 17, 18, 19

---

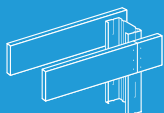
**A-PLAAT** p: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19



A-plaat 15 mm  
Geen wol | Std profiel 40 mm  
A-plaat 15 mm  
**Wandbreedte 70 mm**

*rapport nr.: PV4335/DGT-RPT-020028-1*

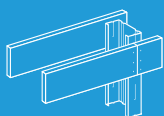
----- 34 dB



A-plaat 12,5 mm  
Geen wol | Std profiel 45 mm  
A-plaat 12,5 mm  
**Wandbreedte 70 mm**

*rapport nr.: PV4335/DGT-RPT-020028-3*

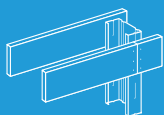
----- 34 dB



A-plaat 12,5 mm  
Geen wol | Std profiel 50 mm  
A-plaat 12,5 mm  
**Wandbreedte 75 mm**

*rapport nr.: PV4335/DGT-RPT-020028-5*

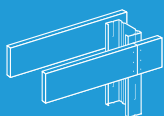
----- 34 dB



A-plaat 12,5 mm  
Geen wol | Std profiel 75 mm  
A-plaat 12,5 mm  
**Wandbreedte 100 mm**

*rapport nr.: PV4335/DGT-RPT-020028-7*

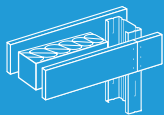
----- 36 dB



A-plaat 12,5 mm  
Geen wol | Std profiel 100 mm  
A-plaat 12,5 mm  
**Wandbreedte 125 mm**

*rapport nr.: PV4335/DGT-RPT-020028-9*

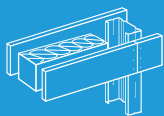
----- 38 dB



A-plaat 12,5 mm  
Glaswol 40 mm | Std profiel 45 mm  
A-plaat 12,5 mm  
**Wandbreedte 70 mm**

*rapport nr.: PV4335/DGT-RPT-020028-4*

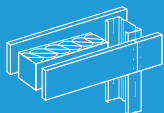
----- 41 dB



A-plaat 15 mm  
Glaswol 30 mm | Std profiel 40 mm  
A-plaat 15 mm  
**Wandbreedte 70 mm**

*rapport nr.: PV4335/DGT-RPT-020028-2*

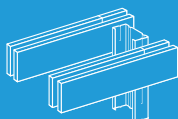
----- 42 dB



A-plaat 12,5 mm  
Glaswol 40 mm | Std profiel 50 mm  
A-plaat 12,5 mm  
**Wandbreedte 75 mm**

*rapport nr.: PV4335/DGT-RPT-020028-6*

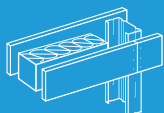
----- 42 dB



A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
Geen wol | Std profiel 50 mm  
A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
**Wandbreedte 100 mm**

*rapport nr.: PV4335/DGT-RPT-020028-11*

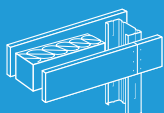
----- 42 dB



A-plaat 12,5 mm  
Glaswol 60 mm | Std profiel 75 mm  
A-plaat 12,5 mm  
**Wandbreedte 100 mm**

*rapport nr.: PV4335/DGT-RPT-020028-8*

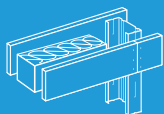
----- 43 dB



Diamond Board 12,5 mm  
Glaswol 45 mm | Magnum Plus 50 mm  
Diamond Board 12,5 mm  
**Wandbreedte 75 mm**

*rapport nr.: PV5274N*

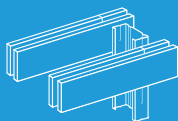
----- 45 dB



Soundshield 12,5 mm  
Glaswol 45 mm | Magnum Plus 50 mm  
Soundshield 12,5 mm  
**Wandbreedte 75 mm**

*\*Berekende waarde op basis van interpolatie KUL.*

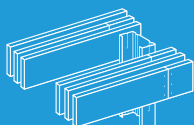
----- 45 dB\*



A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
Geen wol | Std profiel 75 mm  
A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
**Wandbreedte 125 mm**

*rapport nr.: PV4335/DGT-RPT-020028-13*

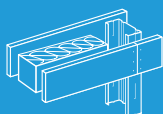
----- 45 dB



A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
Geen wol | Std profiel 50 mm  
A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
**Wandbreedte 125 mm**

*rapport nr.: PV4335/DGT-RPT-020028-17*

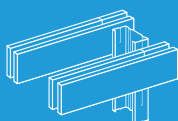
----- 45 dB



A-plaat 12,5 mm  
Glaswol 75 mm | Std profiel 100 mm  
A-plaat 12,5 mm  
**Wandbreedte 125 mm**

*rapport nr.: PV4335/DGT-RPT-020028-10*

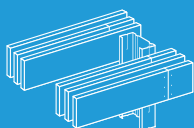
----- 46 dB



A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
Geen wol | Std profiel 100 mm  
A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
**Wandbreedte 150 mm**

*rapport nr.: PV4335/DGT-RPT-020028-15*

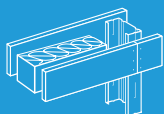
----- 47 dB



A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
Geen wol | Std profiel 75 mm  
A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
**Wandbreedte 150 mm**

*rapport nr.: PV4335/DGT-RPT-020028-19*

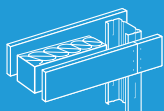
----- 47 dB



Diamond Board 12,5 mm  
Glaswol 60 mm | Magnum Plus 75 mm  
Diamond Board 12,5 mm  
**Wandbreedte 100 mm**

*rapport nr.: PV5191N*

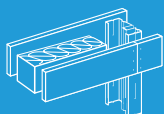
----- 48 dB



Soundshield 12,5 mm  
Glaswol 60 mm | Magnum Plus 75 mm  
Soundshield 12,5 mm  
**Wandbreedte 100 mm**

*\*Berekende waarde op basis van interpolatie KUL.*

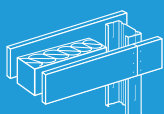
----- 48 dB\*



Soundshield 12,5 mm  
Glaswol 60 mm | MW-profiel 75 mm  
Soundshield 12,5 mm  
**Wandbreedte 100 mm**

*rapport nr.: PV5278N*

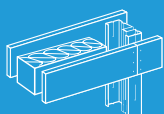
----- 48 dB



Diamond Board 12,5 mm  
Glaswol 75 mm | Magnum Plus 100 mm  
Diamond Board 12,5 mm  
**Wandbreedte 125 mm**

*rapport nr.: PV5282N*

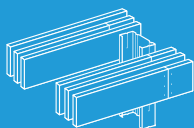
----- 49 dB



Diamond Board 12,5 mm  
Glaswol 60 mm | MW-profiel 75 mm  
Diamond Board 12,5 mm  
**Wandbreedte 100 mm**

*rapport nr.: PV5292N*

----- 49 dB

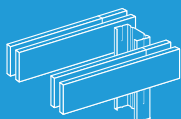


A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
Geen wol | Std profiel 100 mm  
A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm

**Wandbreedte 175 mm**

*rapport nr.: PV4335/DGT-RPT-020028-21*

----- 49 dB

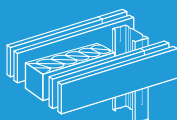


Diamond Board 12,5 mm  
Diamond Board 12,5 mm  
Geen wol | Magnum Plus 75 mm  
Diamond Board 12,5 mm  
Diamond Board 12,5 mm

**Wandbreedte 125 mm**

*rapport nr.: PV5447N*

----- 50 dB

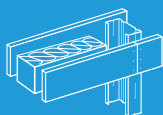


A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
Glaswol 40 mm | Std profiel 50 mm  
A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm

**Wandbreedte 100 mm**

*rapport nr.: PV4335/DGT-RPT-020028-12*

----- 50 dB

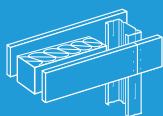


Diamond Board 15 mm  
Rotswol 60 mm | Magnum Plus 75 mm  
Diamond Board 15 mm

**Wandbreedte 105 mm**

*rapport nr.: PV5446N*

----- 51 dB



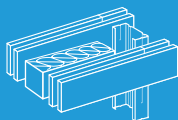
Soundshield 12,5 mm  
Glaswol 75 mm | Magnum Plus 100 mm  
Soundshield 12,5 mm

**Wandbreedte 125 mm**

*\*Berekende waarde op basis van interpolatie KUL*

----- 51 dB\*

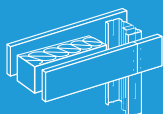




A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
Glaswol 60 mm | Std profiel 75 mm  
A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
**Wandbreedte 125 mm**

*rapport nr.: PV4335/DGT-RPT-020028-14*

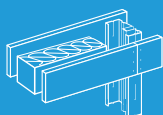
----- 51 dB



Diamond Board 12,5 mm  
Glaswol 75 mm | MW-profiel 100 mm  
Diamond Board 12,5 mm  
**Wandbreedte 125 mm**

*\*Berekende waarde op basis van interpolatie KUL*

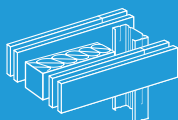
----- 52 dB\*



Soundshield 12,5 mm  
Glaswol 75 mm | MW-profiel 100 mm  
Soundshield 12,5 mm  
**Wandbreedte 125 mm**

*\*Berekende waarde op basis van interpolatie KUL*

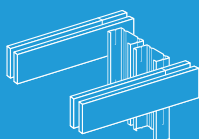
----- 52 dB\*



A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
Glaswol 75 mm | Std profiel 100 mm  
A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
**Wandbreedte 150 mm**

*rapport nr.: PV4335/DGT-RPT-020028-16*

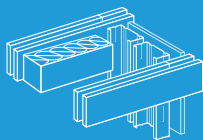
----- 52 dB



A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
Geen wol | Std profiel 100 mm  
Geen wol | Std profiel 100 mm  
A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
**Wandbreedte 255 mm**

*rapport nr.: PV4335/DGT-RPT-020028-29*

----- 52 dB

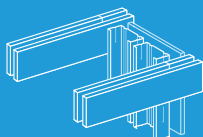


A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
Glaswol 40 mm | Std profiel 45 mm  
Geen wol | Std profiel 45 mm  
A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm

**Wandbreedte 145 mm**

*rapport nr.: PV4335/DGT-RPT-020028-32*

----- 52 dB

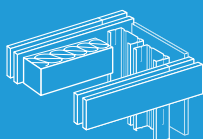


A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
Geen wol | Std profiel 100 mm  
Geen wol | Std profiel 100 mm  
A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm

**Wandbreedte 255 mm**

*rapport nr.: PV4335/DGT-RPT-020028-38*

----- 52 dB

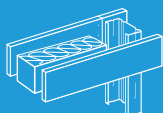


A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
Glaswol 40 mm | Std profiel 50 mm  
Geen wol | Std profiel 50 mm  
A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm

**Wandbreedte 155 mm**

*rapport nr.: PV4335/DGT-RPT-020028-34*

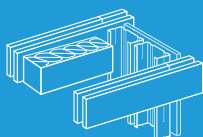
----- 53 dB



Silent Board 12,5 mm  
Glaswol 40 mm | Magnum Plus 50 mm  
Silent Board 12,5 mm  
**Wandbreedte 75 mm**

*Knauf testrapporten opvragen*

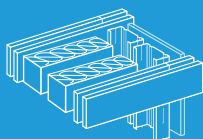
----- 54 dB



A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
Glaswol 60 mm | Std profiel 75 mm  
Geen wol | Std profiel 75 mm  
A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
**Wandbreedte 205 mm**

*rapport nr.: PV4335/DGT-RPT-020028-36*

----- 54 dB

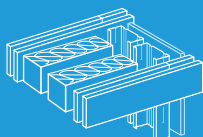


A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
Glaswol 40 mm | Std profiel 45 mm  
Glaswol 40 mm | Std profiel 45 mm  
A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm

**Wandbreedte 145 mm**

*rapport nr.: PV4335/DGT-RPT-020028-33*

----- 55 dB

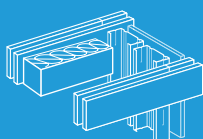


A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
Glaswol 40 mm | Std profiel 50 mm  
Glaswol 40 mm | Std profiel 50 mm  
A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm

**Wandbreedte 155 mm**

*rapport nr.: PV4335/DGT-RPT-020028-35*

----- 55 dB

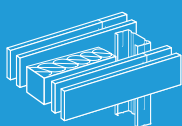


A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
Glaswol 75 mm | Std profiel 100 mm  
Geen wol | Std profiel 100 mm  
A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm

**Wandbreedte 255 mm**

*rapport nr.: PV4335/DGT-RPT-020028-39*

----- 55 dB

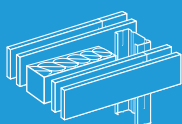


Diamond Board 12,5 mm  
Diamond Board 12,5 mm  
Glaswol 45 mm | Magnum Plus 50 mm  
Diamond Board 12,5 mm  
Diamond Board 12,5 mm

**Wandbreedte 100 mm**

*rapport nr.: PV5273N*

----- 56 dB

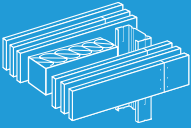


Soundshield 12,5 mm  
Soundshield 12,5 mm  
Glaswol 45 mm | Magnum Plus 50 mm  
Soundshield 12,5 mm  
Soundshield 12,5 mm

**Wandbreedte 100 mm**

*\*Berekende waarde op basis van interpolatie KUL*

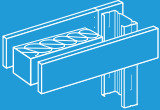
----- 56 dB\*



A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
Glaswol 40 mm | Std profiel 50 mm  
A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
**Wandbreedte 125 mm**

*rapport nr.: PV4335/DGT-RPT-020028-18*

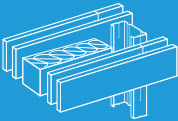
----- 56 dB



Silent Board 12,5 mm  
Glaswol 60 mm | Magnum Plus 75 mm  
Silent Board 12,5 mm  
**Wandbreedte 100 mm**

*Knauf testrapporten opvragen*

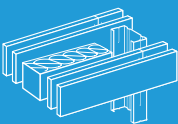
----- 57 dB



Diamond Board 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
Glaswol 60 mm | Magnum Plus 75 mm  
A-plaat 12,5 mm  
Diamond Board 12,5 mm  
**Wandbreedte 125 mm**

*rapport nr.: PV5275N*

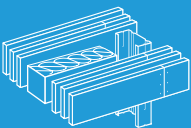
----- 57 dB



A-plaat 12,5 mm  
Diamond Board 12,5 mm  
Glaswol 60 mm | Magnum Plus 75 mm  
Diamond Board 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
**Wandbreedte 125 mm**

*rapport nr.: PV5190N*

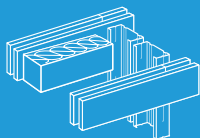
----- 57 dB



A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
Glaswol 60 mm | Std profiel 75 mm  
A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
**Wandbreedte 150 mm**

*rapport nr.: PV4335/DGT-RPT-020028-20*

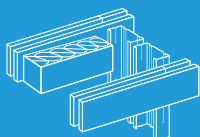
----- 57 dB



A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
Glaswol 40 mm | Std profiel 45 mm  
Geen wol | Std profiel 45 mm  
A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
**Wandbreedte 145 mm**

*rapport nr.: PV4335/DGT-RPT-020028-23*

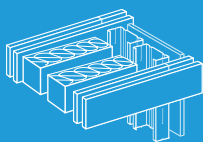
----- 57 dB



A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
Glaswol 40 mm | Std profiel 50 mm  
Geen wol | Std profiel 50 mm  
A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
**Wandbreedte 155 mm**

*rapport nr.: PV4335/DGT-RPT-020028-25*

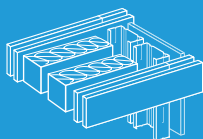
----- 57 dB



A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
Glaswol 60 mm | Std profiel 75 mm  
Glaswol 60 mm | Std profiel 75 mm  
A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
**Wandbreedte 205 mm**

*rapport nr.: PV4335/DGT-RPT-020028-37*

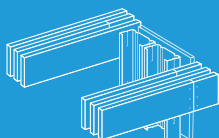
----- 57 dB



A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
Glaswol 75 mm | Std profiel 100 mm  
Glaswol 75 mm | Std profiel 100 mm  
A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
**Wandbreedte 255 mm**

*rapport nr.: PV4335/DGT-RPT-020028-40*

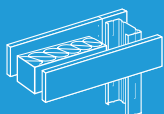
----- 57 dB



A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
Geen wol | Std profiel 100 mm  
Geen wol | Std profiel 100 mm  
A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
**Wandbreedte 280 mm**

*rapport nr.: PV4335/DGT-RPT-020028-44*

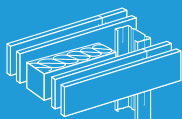
----- 57 dB



Silent Board 12,5 mm  
Glaswol 80 mm | Magnum Plus 100 mm  
Silent Board 12,5 mm  
**Wandbreedte 125 mm**

*Knauf testrapporten opvragen*

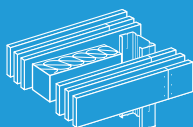
----- 58 dB



Diamond Board 12,5 mm  
Diamond Board 12,5 mm  
Glaswol 60 mm | Magnum Plus 75 mm  
Diamond Board 12,5 mm  
Diamond Board 12,5 mm  
**Wandbreedte 125 mm**

*rapport nr.: PV5189N*

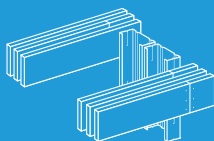
----- 58 dB



A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
Glaswol 75 mm | Std profiel 100 mm  
A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
**Wandbreedte 175 mm**

*rapport nr.: PV4335/DGT-RPT-020028-22*

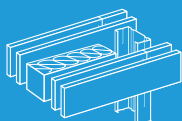
----- 58 dB



A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
Geen wol | Std profiel 100 mm  
Geen wol | Std profiel 100 mm  
A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
**Wandbreedte 280 mm**

*rapport nr.: PV4335/DGT-RPT-020028-41*

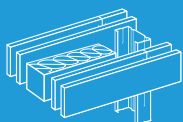
----- 58 dB



Diamond Board 12,5 mm  
Diamond Board 12,5 mm  
Glaswol 75 mm | Magnum Plus 100 mm  
Diamond Board 12,5 mm  
Diamond Board 12,5 mm  
**Wandbreedte 150 mm**

*rapport nr.: PV5281N*

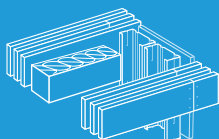
----- 59 dB



Soundshield 12,5 mm  
Soundshield 12,5 mm  
Glaswol 60 mm | Magnum Plus 75 mm  
Soundshield 12,5 mm  
Soundshield 12,5 mm  
**Wandbreedte 125 mm**

----- 59 dB\*

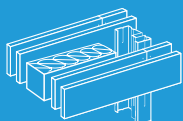
*\*Berekende waarde op basis van interpolatie KUL*



A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
Glaswol 75 mm | Std profiel 100 mm  
Geen wol | Std profiel 100 mm  
A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
**Wandbreedte 280 mm**

----- 59 dB

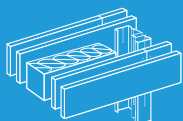
*rapport nr.: PV4335/DGT-RPT-020028-45*



Diamond Board 12,5 mm  
Diamond Board 12,5 mm  
Glaswol 60 mm | MW-profiel 75 mm  
Diamond Board 12,5 mm  
Diamond Board 12,5 mm  
**Wandbreedte 125 mm**

----- 60 dB

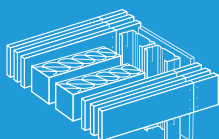
*rapport nr.: PV5276N*



Soundshield 12,5 mm  
Soundshield 12,5 mm  
Glaswol 60 mm | MW-profiel 75 mm  
Soundshield 12,5 mm  
Soundshield 12,5 mm  
**Wandbreedte 125 mm**

----- 60 dB

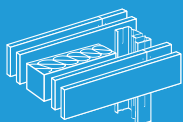
*rapport nr.: PV5277N*



A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
Glaswol 75 mm | Std profiel 100 mm  
Glaswol 75 mm | Std profiel 100 mm  
A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
**Wandbreedte 280 mm**

----- 60 dB

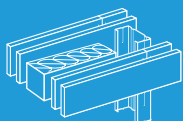
*rapport nr.: PV4335/DGT-RPT-020028-46*



Diamond Board 12,5 mm  
Diamond Board 12,5 mm  
Glaswol 75 mm | MW-profiel 100 mm  
Diamond Board 12,5 mm  
Diamond Board 12,5 mm  
**Wandbreedte 150 mm**

*rapport nr.: PV5283N*

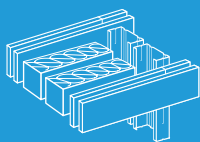
----- 61 dB



Soundshield 12,5 mm  
Soundshield 12,5 mm  
Glaswol 75 mm | Magnum Plus 100 mm  
Soundshield 12,5 mm  
Soundshield 12,5 mm  
**Wandbreedte 150 mm**

*\*Berekende waarde op basis van interpolatie KUL*

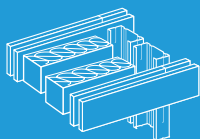
----- 61 dB\*



A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
Glaswol 40 mm | Std profiel 45 mm  
Glaswol 40 mm | Std profiel 45 mm  
A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
**Wandbreedte 145 mm**

*rapport nr.: PV4335/DGT-RPT-020028-24*

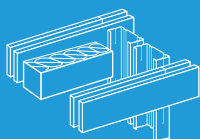
----- 61 dB



A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
Glaswol 40 mm | Std profiel 50 mm  
Glaswol 40 mm | Std profiel 50 mm  
A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
**Wandbreedte 155 mm**

*rapport nr.: PV4335/DGT-RPT-020028-26*

----- 61 dB

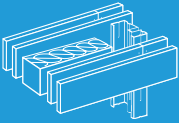


A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
Glaswol 60 mm | Std profiel 75 mm  
Geen wol | Std profiel 75 mm  
A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
**Wandbreedte 205 mm**

*rapport nr.: PV4335/DGT-RPT-020028-27*

----- 61 dB

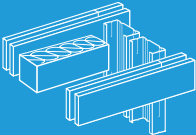




Soundshield 12,5 mm  
Soundshield 12,5 mm  
Glaswol 75 mm | MW-profiel 100 mm  
Soundshield 12,5 mm  
Soundshield 12,5 mm  
**Wandbreedte 150 mm**

----- 62 dB\*

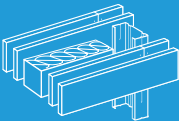
*\*Berekende waarde op basis van interpolatie KUL*



A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
Glaswol 75 mm | Std profiel 100 mm  
Geen wol | Std profiel 100 mm  
A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
**Wandbreedte 255 mm**

----- 62 dB

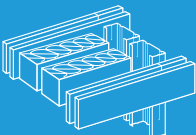
*rapport nr.: PV4335/DGT-RPT-020028-30*



Diamond Board 12,5 mm  
Silent Board 12,5 mm  
Glaswol 40 mm | Magnum Plus 50 mm  
Silent Board 12,5 mm  
Diamond Board 12,5 mm  
**Wandbreedte 100 mm**

----- 63 dB

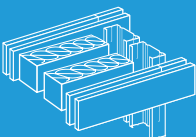
*Knauf testrapporten opvragen*



A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
Glaswol 60 mm | Std profiel 75 mm  
Glaswol 60 mm | Std profiel 75 mm  
A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
**Wandbreedte 205 mm**

----- 63 dB

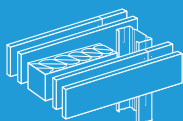
*rapport nr.: PV4335/DGT-RPT-020028-28*



A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
Glaswol 75 mm | Std profiel 100 mm  
Glaswol 75 mm | Std profiel 100 mm  
A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
**Wandbreedte 255 mm**

----- 63 dB

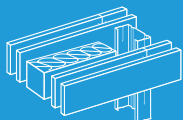
*rapport nr.: PV4335/DGT-RPT-020028-31*



Diamond Board 12,5 mm  
Silent Board 12,5 mm  
Glaswol 60 mm | Magnum Plus 75 mm  
Silent Board 12,5 mm  
Diamond Board 12,5 mm  
**Wandbreedte 125 mm**

----- 64 dB

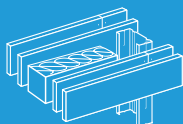
*Knauf testrapporten opvragen*



Silent Board 12,5 mm  
Silent Board 12,5 mm  
Glaswol 40 mm | Magnum Plus 50 mm  
Silent Board 12,5 mm  
Silent Board 12,5 mm  
**Wandbreedte 100 mm**

----- 65 dB

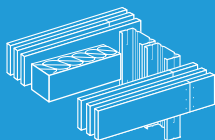
*Knauf testrapporten opvragen*



Diamond Board 12,5 mm  
Silent Board 12,5 mm  
Glaswol 75 mm | Magnum Plus 100 mm  
Silent Board 12,5 mm  
Diamond Board 12,5 mm  
**Wandbreedte 150 mm**

----- 65 dB

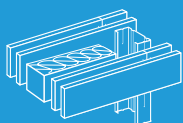
*Knauf testrapporten opvragen*



A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
Glaswol 75 mm | Std profiel 100 mm  
Geen wol | Std profiel 100 mm  
A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
**Wandbreedte 280 mm**

----- 65 dB

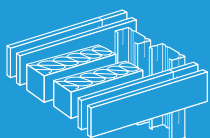
*rapport nr.: PV4335/DGT-RPT-020028-42*



Silent Board 12,5 mm  
Silent Board 12,5 mm  
Glaswol 60 mm | Magnum Plus 75 mm  
Silent Board 12,5 mm  
Silent Board 12,5 mm  
**Wandbreedte 125 mm**

----- 66 dB

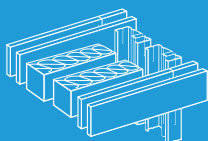
*Knauf testrapporten opvragen*



Diamond Board 12,5 mm  
Diamond Board 12,5 mm  
Glaswol 60 mm | Magnum Plus 75 mm  
Glaswol 60 mm | Magnum Plus 75 mm  
Diamond Board 12,5 mm 75 mm  
Diamond Board 12,5 mm  
**Wandbreedte 205 mm**

----- 66 dB

*rapport nr.: PV5293N*

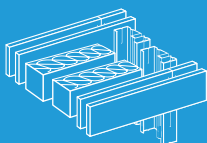


Diamond Board 12,5 mm  
Diamond Board 12,5 mm  
Glaswol 60 mm | MW-profiel 75 mm  
Glaswol 60 mm | MW-profiel 75 mm  
Diamond Board 12,5 mm  
Diamond Board 12,5 mm

**Wandbreedte 205 mm**

*rapport nr.: PV5279N*

----- 66 dB

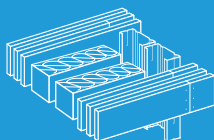


Soundshield 12,5 mm  
Soundshield 12,5 mm  
Glaswol 60 mm | MW-profiel 75 mm  
Glaswol 60 mm | MW-profiel 75 mm  
Soundshield 12,5 mm  
Soundshield 12,5 mm

**Wandbreedte 205 mm**

*rapport nr.: PV5280N*

----- 66 dB

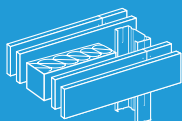


A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
Glaswol 75 mm | Std profiel 100 mm  
Glaswol 75 mm | Std profiel 100 mm  
A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm  
A-plaat 12,5 mm

**Wandbreedte 280 mm**

*rapport nr.: PV4335/DGT-RPT-020028-43*

----- 66 dB

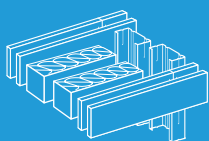


Silent Board 12,5 mm  
Silent Board 12,5 mm  
Glaswol 80 mm | Magnum Plus 100 mm  
Silent Board 12,5 mm  
Silent Board 12,5 mm

**Wandbreedte 150 mm**

*Knauf testrapporten opvragen*

----- 67 dB

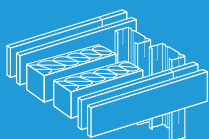


Soundshield 12,5 mm  
Soundshield 12,5 mm  
Glaswol 60 mm | Magnum Plus 75 mm  
Glaswol 60 mm | Magnum Plus 75 mm  
Soundshield 12,5 mm  
Soundshield 12,5 mm

**Wandbreedte 205 mm**

*rapport nr.: PV5294N*

----- 67 dB



Diamond Board 12,5 mm  
Silent Board 12,5 mm  
Glaswol 40 mm | Magnum Plus 50 mm  
Glaswol 40 mm | Magnum Plus 50 mm  
Silent Board 12,5 mm  
Diamond Board 12,5 mm

**Wandbreedte 155 mm**

*Knauf testrapporten opvragen*

----- 71 dB

# ***KNAUF***

**Knauf**

Rue du parc industriel 1

B-4480 Engis

T: 04 273 83 11

F: 04 273 83 30

**[www.knauf.be](http://www.knauf.be)**

© 2012 | **[soundprotectionsystems.be](http://soundprotectionsystems.be)**