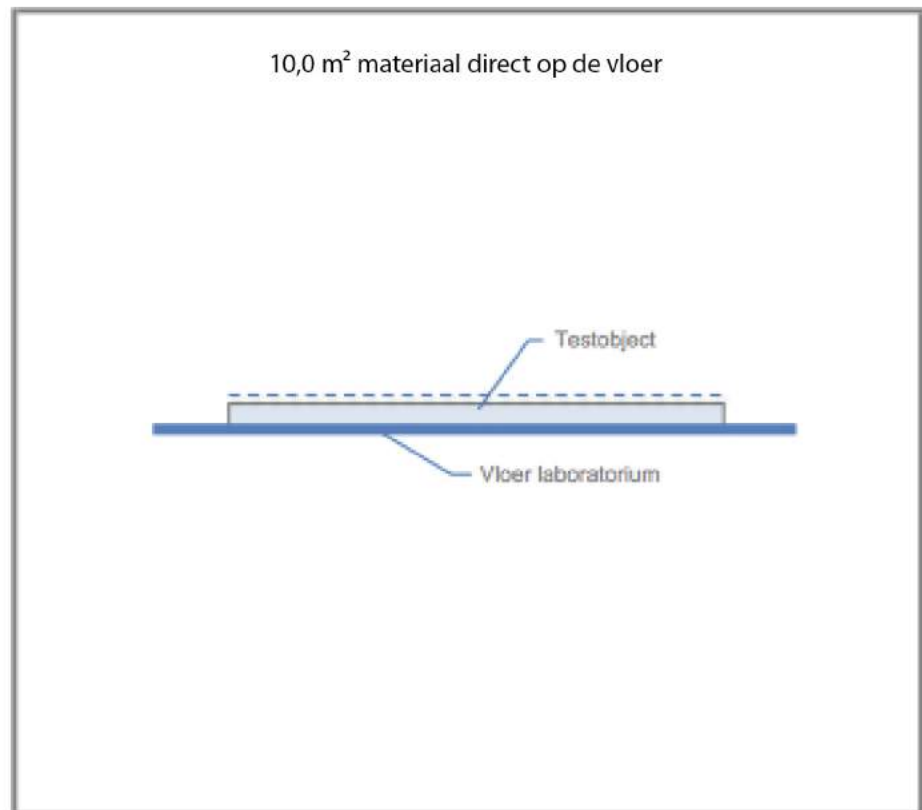


Geluidabsorptiemeting volgens NEN-EN-ISO 354:2003

| | | |
|---|---|----------------------------|
| Opdrachtgever: VRK Isolatie | Product: 4 | Datum: 26-10-15 |
| Projectcode: 5047ST-07 | Opbouw: 20mm Métisse gerecycled textiel PMA020 (45kg/m ³) | Temperatuur: 18,4°C |
| Locatie: Akoestisch laboratorium Windesheim University of Applied Services | | Relatieve vochtigheid: 58% |
| | | Signaal: ruis |

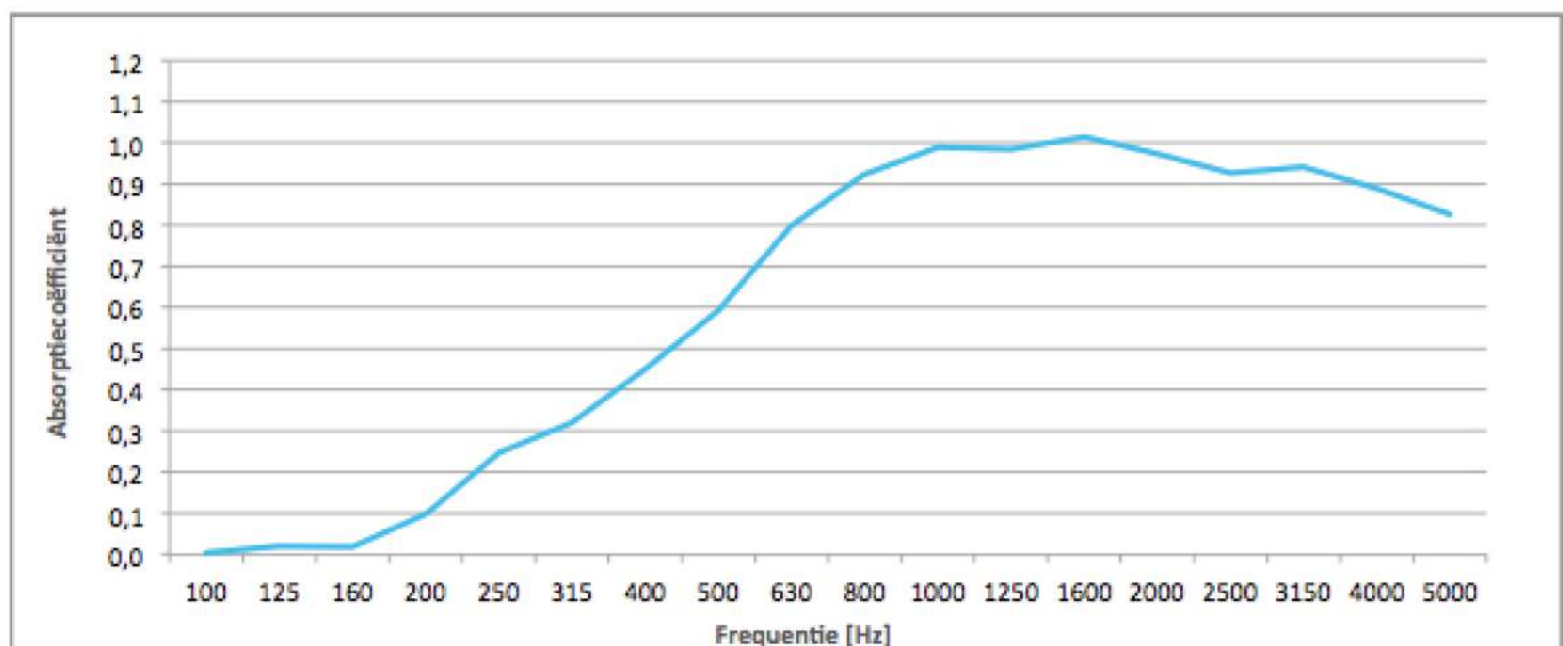
| Frequentie f [Hz] | Absorptie α_s tertsbanden | Absorptie α_s octaafbanden |
|-------------------------|--|---|
| 100 | 0,00 | 0,01 |
| 125 | 0,02 | |
| 160 | 0,02 | |
| 200 | 0,10 | 0,22 |
| 250 | 0,25 | |
| 315 | 0,32 | |
| 400 | 0,45 | 0,61 |
| 500 | 0,59 | |
| 630 | 0,80 | |
| 800 | 0,92 | 0,97 |
| 1000 | 0,99 | |
| 1250 | 0,98 | |
| 1600 | 1,02 | 0,97 |
| 2000 | 0,97 | |
| 2500 | 0,93 | |
| 3150 | 0,94 | 0,89 |
| 4000 | 0,89 | |
| 5000 | 0,83 | |



Afbeelding | Foto materiaal / testopstelling

| | |
|------------|--------|
| NRC | 0,70 |
| α_w | 0,5(H) |

NEN-EN-ISO 354:2003



Grafiek | Absorptiecoëfficiënt per frequentie