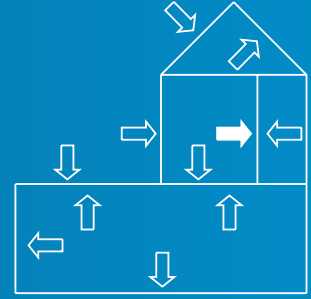


Vorzetsysteem tegen binnenwand



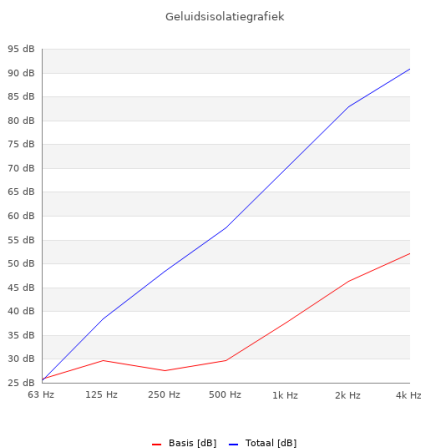
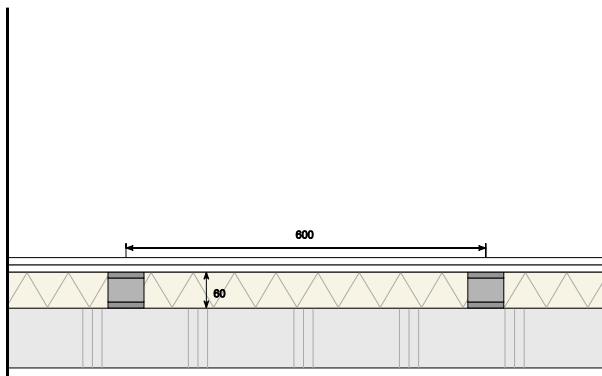
Akoestiregel MD60 systeem tegen steenachtige constructie van circa 70 kg/m².

Opbouw

- Basisconstructie 70 kg/m²
- Akoestifoam randstroken rondom
- Akoestiregel MD60 ontkoppelingsprofielen, dikte 60 mm
- Akoestiwol PE spouwvulling, dikte 60 mm
- 2 lagen gipskarton beplating, dikte 12,5 mm
- Mechanisch bevestigd systeem.

Specificaties

Thermische isolatie: Rd-waarde: 1.66 m² K/W
 Gewicht systeem: 21.6 kg/m²
 Systeemdikte: 85.0 mm



Eéngetalswaarden

Rw(C;Ctr)	60(-2; -8)	dB
DnT,A	58	dB(A)

Standaardspectra

Ra,burengeluid	56.6	dB(A)
Ra,wegverkeer	51.2	dB(A)
Ra,railverkeer	60.5	dB(A)
Ra,vliegverkeer	55.3	dB(A)

Muziekspectra

Ra,achtergrondmuziek	54.2	dB(A)
Ra,popmuziek	49.0	dB(A)
Ra,dance	43.9	dB(A)
Ra,house	37.8	dB(A)
Ra,ultrabass	31.7	dB(A)
Ra,bioscoop	43.3	dB(A)

Luchtgeluidisolatie

Band [Hz]	Basis [dB]	Totaal [dB]
63	25.9	25.5
125	29.7	38.5
250	27.7	48.4
500	29.7	57.6
1k	37.8	70.1
2k	46.3	82.9
4k	52.1	90.8

Rapport: Peutz A2406-1-RA