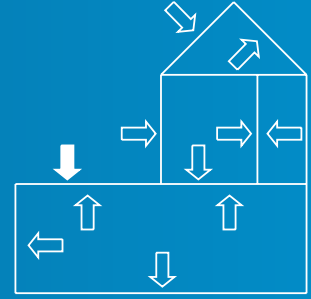


Voorziening op plat (of flauw hellend) dak



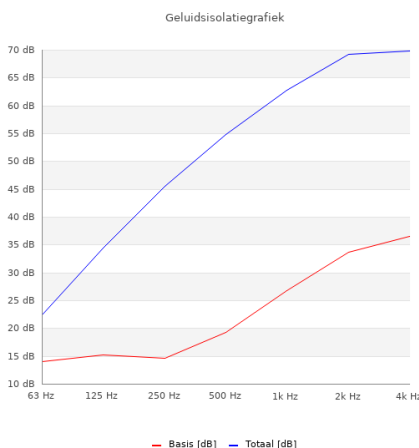
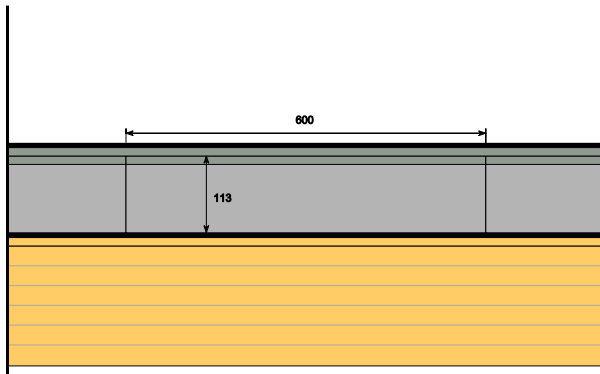
Akoestiroof AVW100i op houten balklaag.

Opbouw

- Basisconstructie houten balklaag
- Gebitumineerde aluminium folie
- Akoestiroof AVW100i ontkoppelingselementen, dikte 114 mm
- 1 laag Akoestipanel I14 beplating, dikte 14 mm
- Dakbedekking
- Verkleefd systeem.

Specificaties

Thermische isolatie: Rd-waarde: 2.58 m² K/W
 Gewicht systeem: 43.3 kg/m²
 Systeemdikte: 128.0 mm



Eénggetalswaarden

Rw(C;Ctr) 55(-2; -8) dB

Standaardspectra

Ra,burengeluid 53.0 dB(A)
 Ra,wegverkeer 47.5 dB(A)
 Ra,railverkeer 56.9 dB(A)
 Ra,vliegverkeer 51.8 dB(A)

Muziekspectra

Ra,achtergrondmuziek 50.9 dB(A)
 Ra,popmuziek 45.6 dB(A)
 Ra,dance 40.6 dB(A)
 Ra,house 34.6 dB(A)
 Ra,ultrabass 28.6 dB(A)
 Ra,bioscoop 39.8 dB(A)

Luchtgeluidisolatie

Band [Hz]	Basis [dB]	Totaal [dB]
63	14.1	22.5
125	15.2	34.5
250	14.7	45.6
500	19.3	54.9
1k	26.8	62.8
2k	33.7	69.2
4k	36.5	69.8

Rapport: 518.034/1