

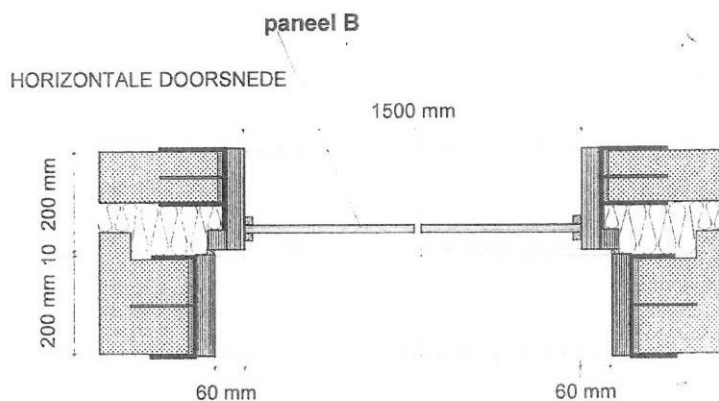
LUCHTGELUIDISOLATIE VAN EEN SCHEIDINGSCONSTRUCTIE CONFORM ISO 140-3:1995

opdrachtgever: Alara-Lukagro



Paneel B, wanddikte 102/104 mm (afmeting 1530 mm x 1295 mm):

- glasvlies
 - 1 mm geperforeerde plaat
- Totale oppervlakte massa: 33,9 kg/m²



volume meetruimte: 214 m³

volume meetruimte: 115 m³

oppervlakte proefwand: 1,88 m²

massa proefwand: kg/m²

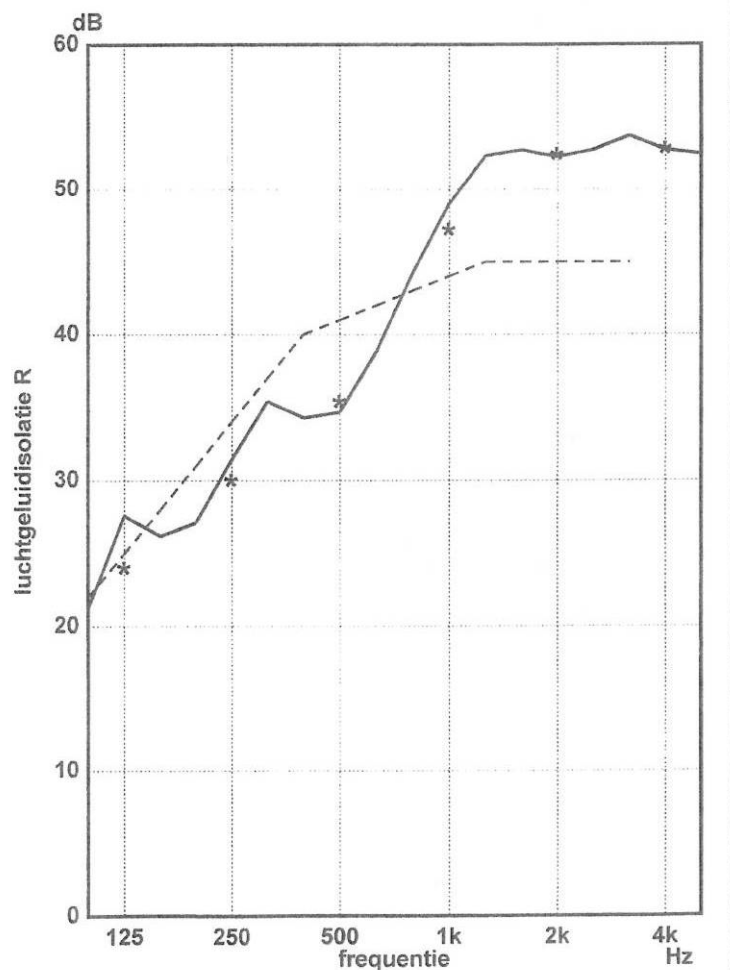
gemeten in:
Peutz Laboratorium voor Akoestiek

signaal: breedband ruis

bandbreedte: 1/3 octaaf

ISO 717-1:1996

$R_w(C;C_{tr}) = 41(-1;-5)$ dB



	125	250	500	1k	2k	4k
1/3 oct.	21,2	27,1	34,3	44,2	52,7	53,7
* 1/1 oct.	27,6	31,4	34,7	49,0	52,2	52,7 dB
	26,2	35,4	38,8	52,3	52,7	52,4
----- ref. curve (ISO 717)	24,1	30,1	35,5	47,3	52,5	52,9 dB

publicatie is slechts toegestaan in de vorm van dit gehele blad

Mook, 11-06-2007

figuur 4