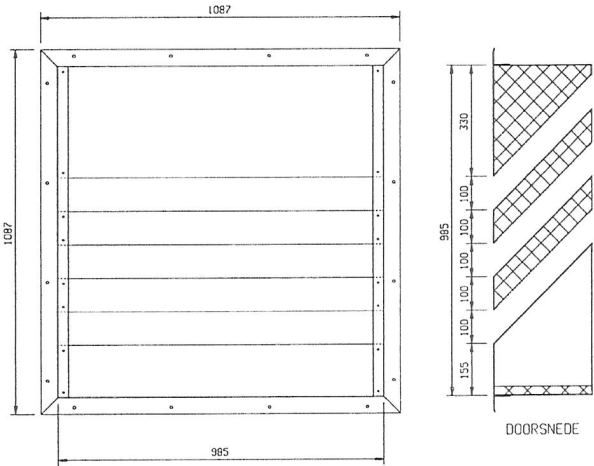


LUCHTGELUIDISOLATIE VAN EEN SCHEIDINGSCONSTRUCTIE CONFORM ISO 140-3:1995

opdrachtgever: Alara-Lukagro bv



onderzochte constructie: variant 2: Alara-Lukagro buitenluchtrooster type AL-R 300



volume meetruimte: 214 m<sup>3</sup>

volume meetruimte: 115 m<sup>3</sup>

oppervlakte proefwand: 0,97 m<sup>2</sup>

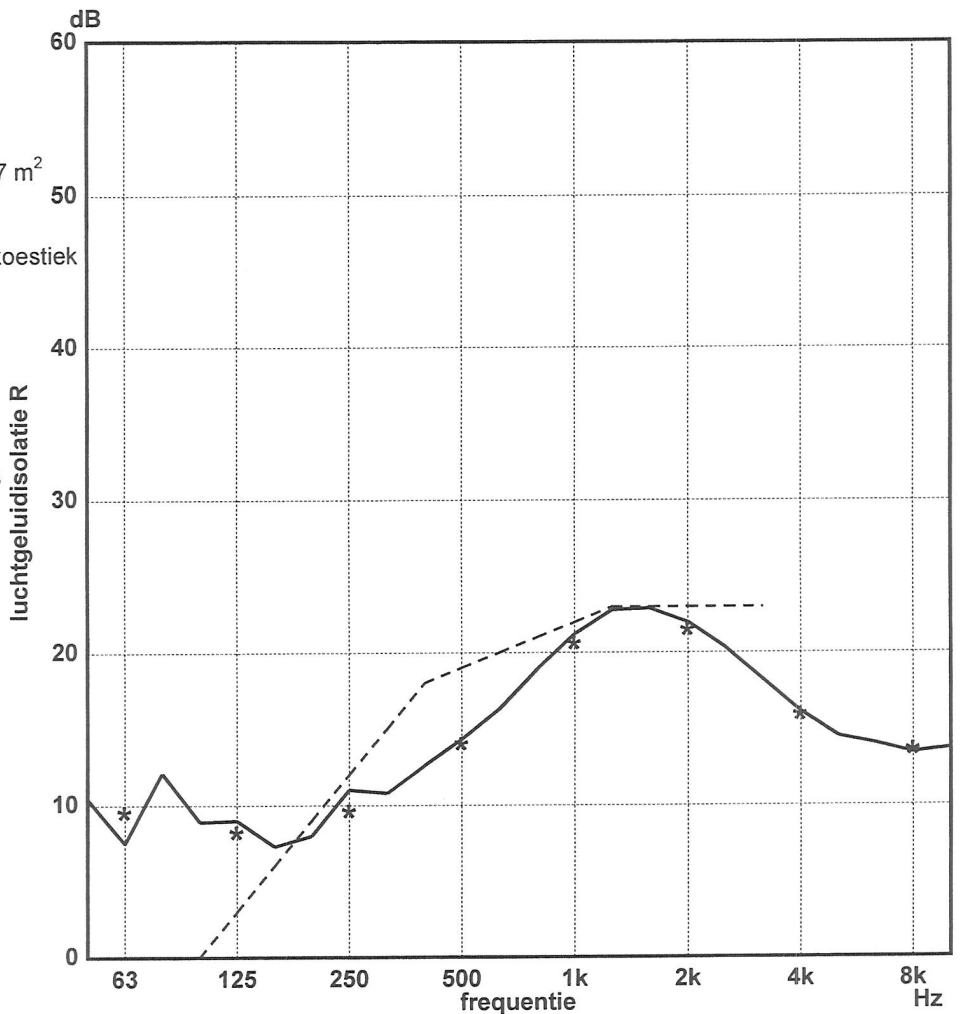
gemeten in:  
Peutz Laboratorium voor Akoestiek

signaal: breedband ruis

bandbreedte: 1/3 octaaf

ISO 717-1:1996

$R_w(C;C_{tr}) = 19(-1;-3)$  dB



— 1/3 oct.

\* 1/1 oct.

1/3 oct.

--- ref. curve (ISO 717-1:1996)

63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
10,4	8,9	8,0	12,6	18,9	22,9	18,2	14,0
7,5	9,0	11,0	14,3	21,2	22,0	16,1	13,4
12,1	7,3	10,8	16,3	22,8	20,3	14,5	13,7
9,6	8,3	9,7	14,1	20,7	21,6	16,0	13,7

publicatie is slechts toegestaan in de vorm van dit gehele blad

Mook, 06-06-2008