

Laboratorium voor Akoestiek



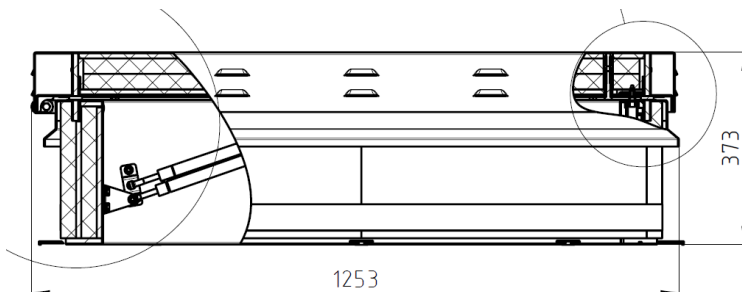
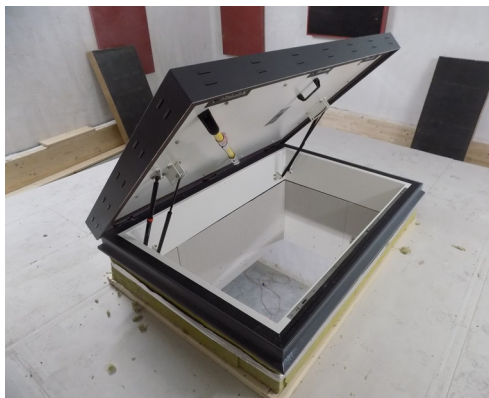
Bepaling van de geluidisolatie van een brandwerend dakluik type RHTEI, fabrikaat Gorter

LUCHTGELUIDISOLATIE VAN EEN SCHEIDINGSCONSTRUCTIE CONFORM ISO 10140-2:2010



opdrachtgever: Gorter Group BV

onderzochte constructie: Gorter dakluik type RHTEI



volume meetruimte: 102 m³

volume meetruimte: 115 m³

oppervlakte proefwand: 1,5 m²

gemeten in:

Peutz Laboratorium voor Akoestiek

signaal: breedband ruis

bandbreedte: 1/3 octaaf

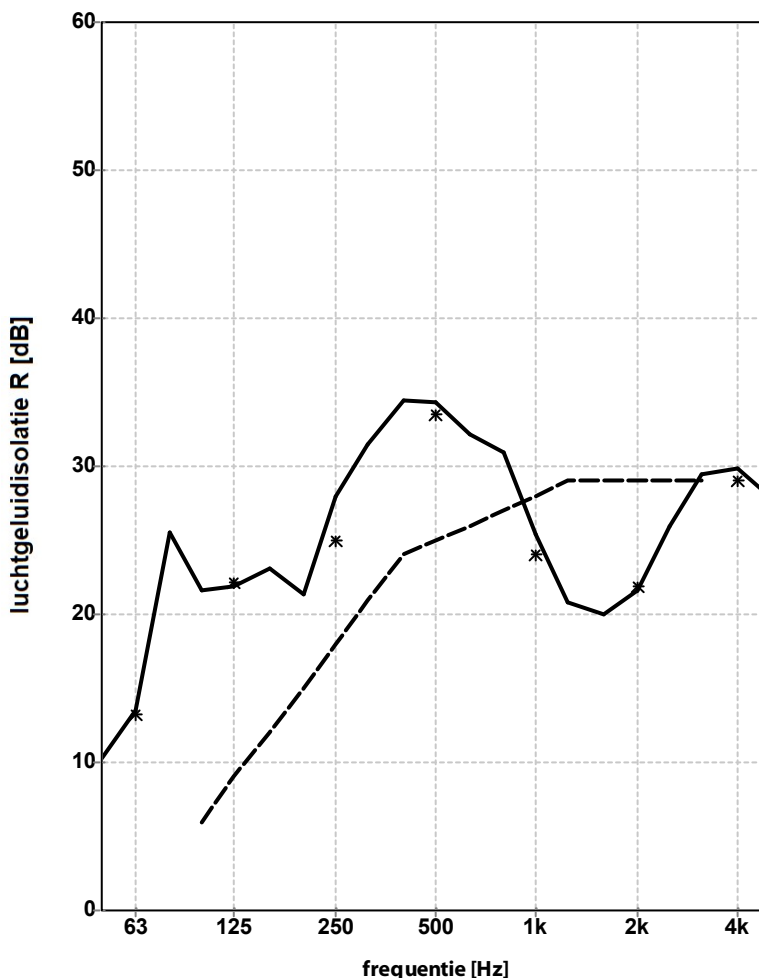
ISO 717-1:2013

$$R_w(C;C_{tr}) = 25(-1;-1) \text{ dB}$$

$$C_{100-5000}; C_{tr,100-5000} = (-1;-1) \text{ dB}$$

$$C_{50-3150}; C_{tr,50-3150} = (-1;-1) \text{ dB}$$

$$C_{50-5000}; C_{tr,50-5000} = (-1;-1) \text{ dB}$$



	10,3	21,6	21,4	34,5	30,9	20,0	29,4
1/3 oct.	13,5	21,9	28,0	34,3	25,4	21,6	29,9 dB
	25,6	23,1	31,5	32,2	20,8	26,0	28,0
1/1 oct.	13,3	22,2	25,0	33,5	24,0	21,9	29,0 dB

Insulatie versie 3.18.1 mode 1. bestandsnaam: a3563 Sf:134-135 #:136

publicatie is slechts toegestaan in de vorm van dit gehele blad

Mook, 13-11-2018

rapport A 3563-3-RA

figuur 4