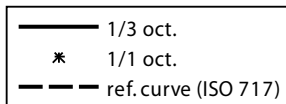
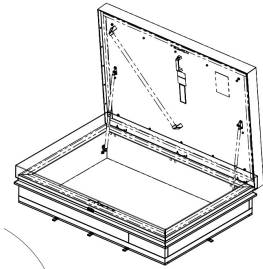
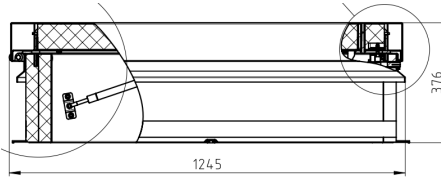


LUCHTGELUIDISOLATIE VAN EEN SCHEIDINGSCONSTRUCTIE CONFORM ISO 10140-2:2010



opdrachtgever: Gorter Group B.V.

onderzochte constructie: Gorter dakluik type RHT met geïsoleerde dakopstand



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

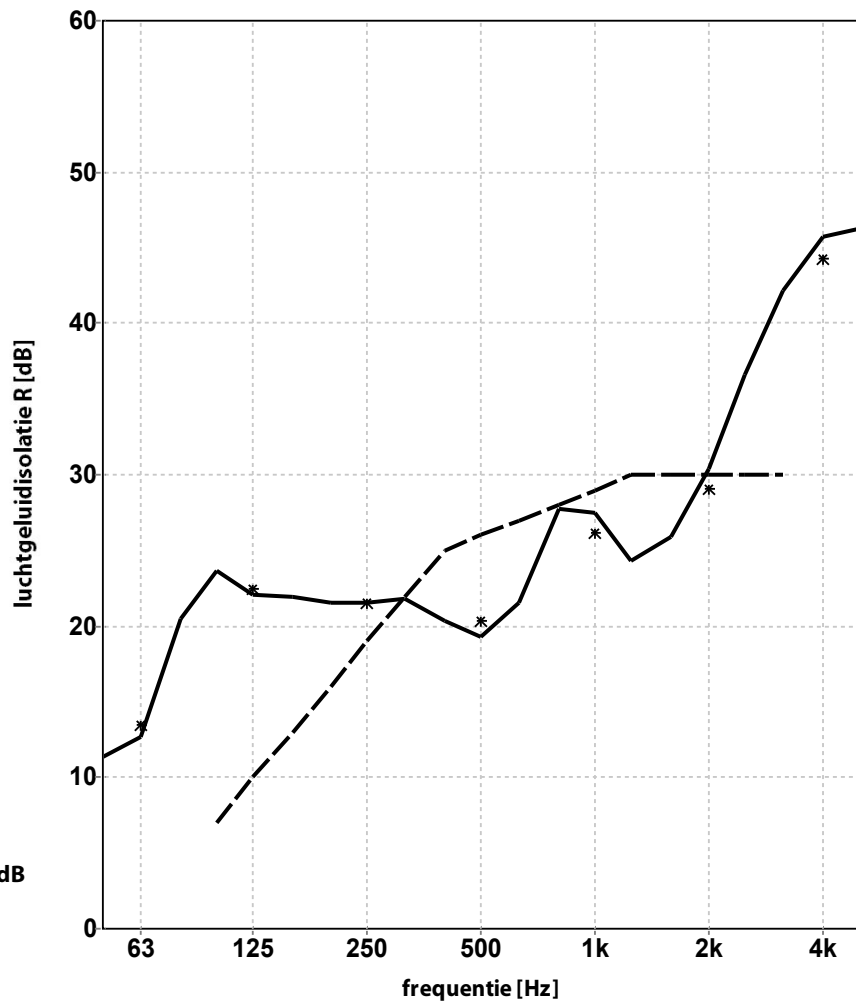
ISO 717-1:2013

$$R_w(C;C_{tr}) = 26(-1;-2) \text{ dB}$$

$$C_{100-5000}; C_{tr,100-5000} = (0;-2) \text{ dB}$$

$$C_{50-3150}; C_{tr,50-3150} = (-1;-2) \text{ dB}$$

$$C_{50-5000}; C_{tr,50-5000} = (0;-2) \text{ dB}$$



	63	125	250	500	1k	2k	4k
1/3 oct.	11,4	23,7	21,5	20,4	27,8	25,9	42,2
	12,7	22,1	21,6	19,3	27,5	30,4	45,7
	20,5	22,0	21,8	21,5	24,3	36,6	46,2
1/1 oct.	13,5	22,5	21,6	20,3	26,2	29,1	44,3

publicatie is slechts toegestaan in de vorm van dit gehele blad

Mook, 19-07-2017