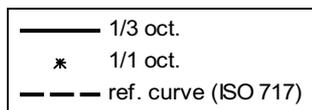
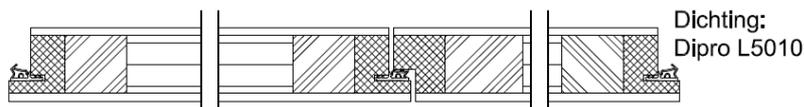


LUCHTGELUIDISOLATIE VAN EEN SCHEIDINGSCONSTRUCTIE CONFORM ISO 10140-2:2010



opdrachtgever: Reinaerdt Deuren

onderzochte constructie: stand- loopdeur, type SH37 fabrikaat Reinaerdt Deuren



volume meetruimte: 111 m³

volume meetruimte: 94 m³

oppervlakte proefwand: 4,3 m²

massa proefwand: ca. 28 kg/m²

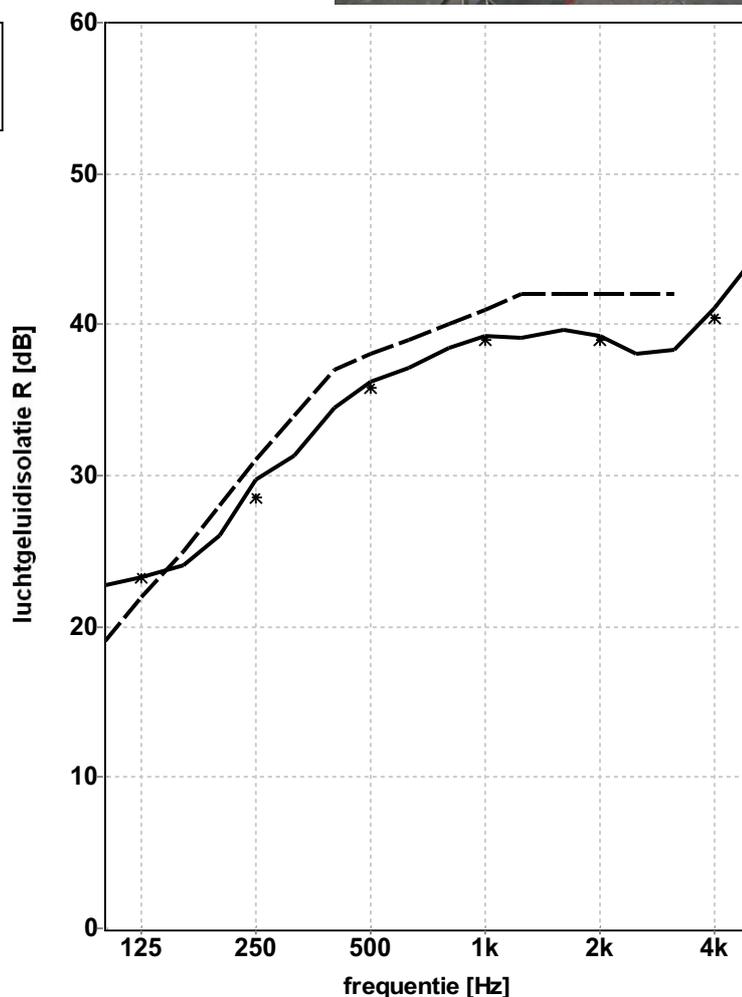
gemeten in:
Peutz Laboratorium voor Akoestiek

signaal: breedband ruis

bandbreedte: 1/3 octaaf

ISO 717-1:1996

$R_w(C;C_{tr}) = 38(-2;-4)$ dB



	125	250	500	1k	2k	4k
1/3 oct.	22,7 23,2 24,1	26,1 29,7 31,3	34,5 36,2 37,1	38,5 39,3 39,1	39,7 39,3 38,1	38,3 41,1 44,1
1/1 oct.	23,3	28,5	35,8	39,0	39,0	40,5