

# ESD\_sapphire met hard glazen deur

(66.2 akoestisch glas i.c.m. hard glazen deur)

Het ESD\_sapphire wandstelsel wordt samengesteld uit geëxtrudeerde aluminium profielen en glaspanelen. De profielen zijn geanodiseerd of worden voorzien van een 75 micron poeder-coating. De glaspanelen bestaan uit 66.2 akoestisch glas, worden centraal geplaatst in een profiel van 33 mm. De glaspanelen sluiten onderling op elkaar aan middels een convex\_concaaf verbinding, waarbij een transparante VHB-tape de aansluiting besluit. De wand is v.v. een ESD\_kozijn met hard glazen deur.

volumemeetruimte: 111 m<sup>3</sup>

volumemeetruimte: 94 m<sup>3</sup>

oppervlakte proefwand: 12 m<sup>2</sup>

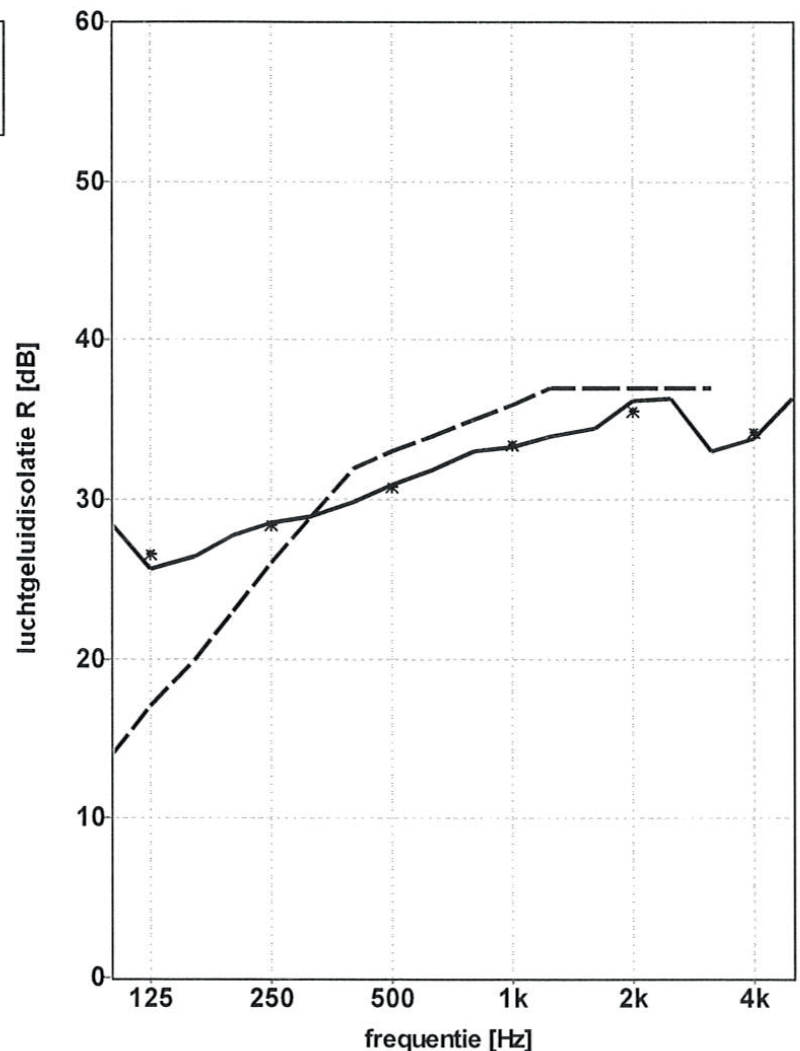
gemeten in:  
Peutz Laboratorium voor Akoestiek

signaal: breedband ruis

bandbreedte: 1/3 octaaf

ISO 717-1:1996

$R_w(C;C_{tr}) = 33(0;-1)$  dB



	125	250	500	1k	2k	4k
1/3 oct.	28,4 25,6 26,4	27,8 28,6 29,0	29,9 30,9 31,9	33,0 33,3 34,0	34,5 36,2 36,3	33,0 33,8 36,4
1/1 oct.	26,6	28,4	30,8	33,4	35,6	34,2