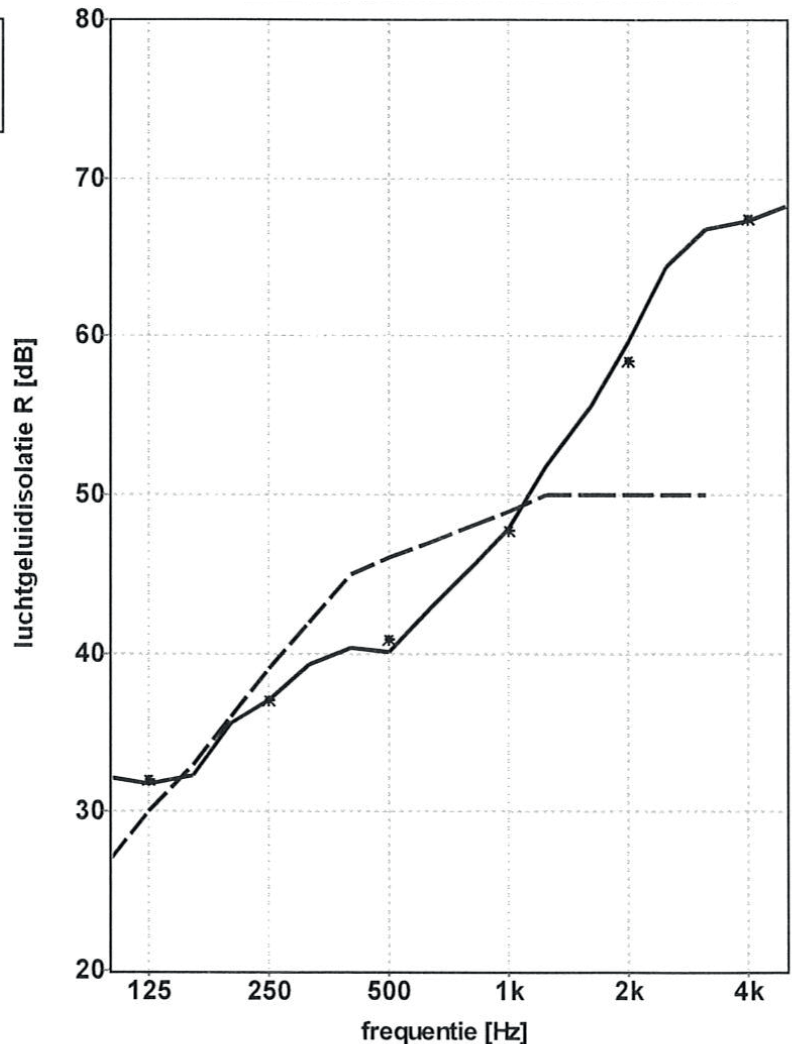
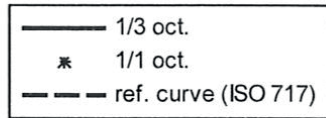


# ESD\_sapphire VIP

(66.2 akoestisch i.c.m. 55.2 akoestisch glas)

Het ESD\_sapphire VIP wandstelsysteem wordt samengesteld uit geëxtrudeerde aluminium profielen en glaspanelen. De profielen zijn voorzien van een 75 micron poedercoating. De glaspanelen, bestaand uit 66.2 - en 55.2 akoestisch glas, worden tegenover elkaar geplaatst in een profiel van 100 mm waardoor een spouw ontstaat van 79,8 mm. De glaspanelen sluiten onderling op elkaar aan middels een convex\_concaaf verbinding, waarbij een transparante VHB-tape de aansluiting besluit.



volume meetruimte: 94 m<sup>3</sup>

volume meetruimte: 111 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

$R_w(C;C_{tr}) = 46(-1;-4)$  dB

	125	250	500	1k	2k	4k
1/3 oct.	32,1	35,6	40,3	45,4	55,5	66,8
	31,7	37,0	40,1	47,9	59,7	67,3
	32,3	39,3	42,7	51,9	64,4	68,3
1/1 oct.	32,0	37,0	40,9	47,7	58,5	67,4