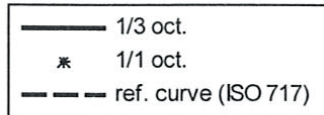


ESD_sapphire met pendeldeur

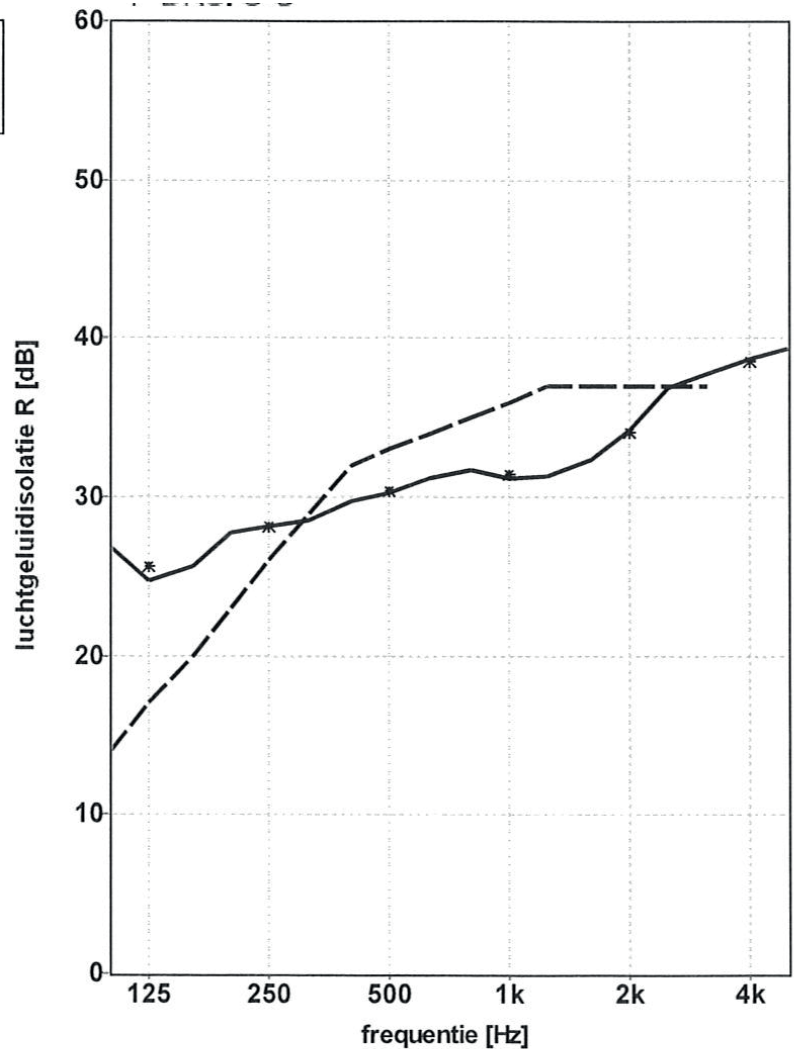
(66.2 akoestisch glas i.c.m. pendeldeur)

Het ESD_sapphire wandstelsel wordt samengesteld uit geëxtrudeerde aluminium profielen en glaspanelen. De profielen zijn geanodiseerd of worden voorzien van een 75 micron poedercoating. 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 voorzien van een pendeldeur met valdorpel.



volume meetruimte: 111 m³
 volume meetruimte: 94 m³
 oppervlakte proefwand: 12 m²
 gemeten in:
 Peutz Laboratorium voor Akoestiek
 signaal: breedband ruis
 bandbreedte: 1/3 octaaf

ISO 717-1:1996
 $R_w(C;C_{tr}) = 33(-1;-2)$ dB



	125	250	500	1k	2k	4k
1/3 oct.	26,8	27,8	29,7	31,7	32,4	37,8
	24,7	28,2	30,3	31,2	34,2	38,7
	25,6	28,5	31,2	31,3	36,9	39,4
1/1 oct.	25,6	28,2	30,4	31,4	34,1	38,6