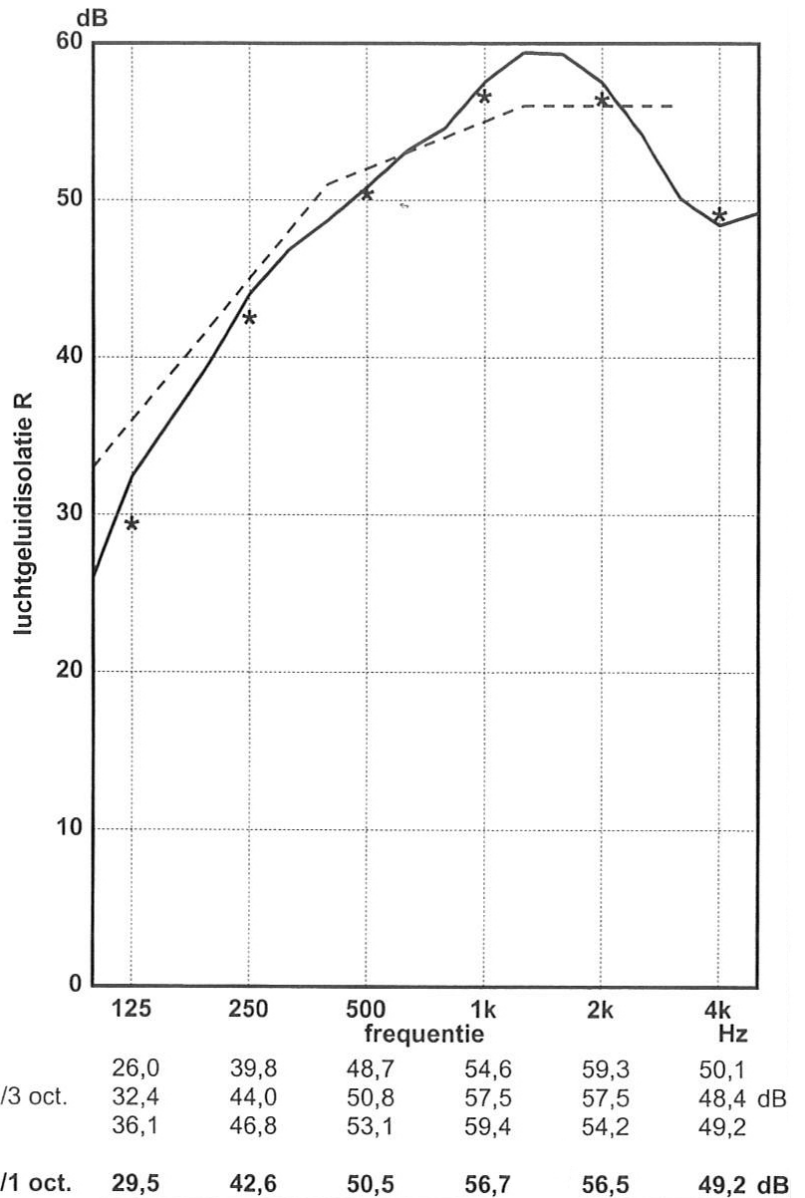


Het ESD_amber wandsysteem wordt samengesteld uit geëxtrudeerde aluminium profielen en verzinkte sendzimir stalen profielen. De zichtbare profielen bestaan uit geëxtrudeerd aluminium voorzien van een 75 micron poedercoating. In het vlakke profiel binnen het aluminium framework wordt om de 600 mm verticaal een stalen C-profiel geplaatst. Tegen de stalen C-profielen wordt aan 4 zijden een gipsplaat van 12,5 mm dik geplaatst, waartussen een 45 mm dikke glaswoldeken wordt toegepast. De elementen worden doormiddel van een aluminium omega op de stalen C-profielen gemonteerd. De aluminium omega wordt afgewerkt met een kunststof inlegbries.

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
 $R_w(C;C_{tr}) = 52(-3;-8)$ dB

NEN 5079:1990
 $I_{U,lab} = 0$ dB



— 1/3 oct.
 * 1/1 oct.

---- ref. curve (ISO 717)