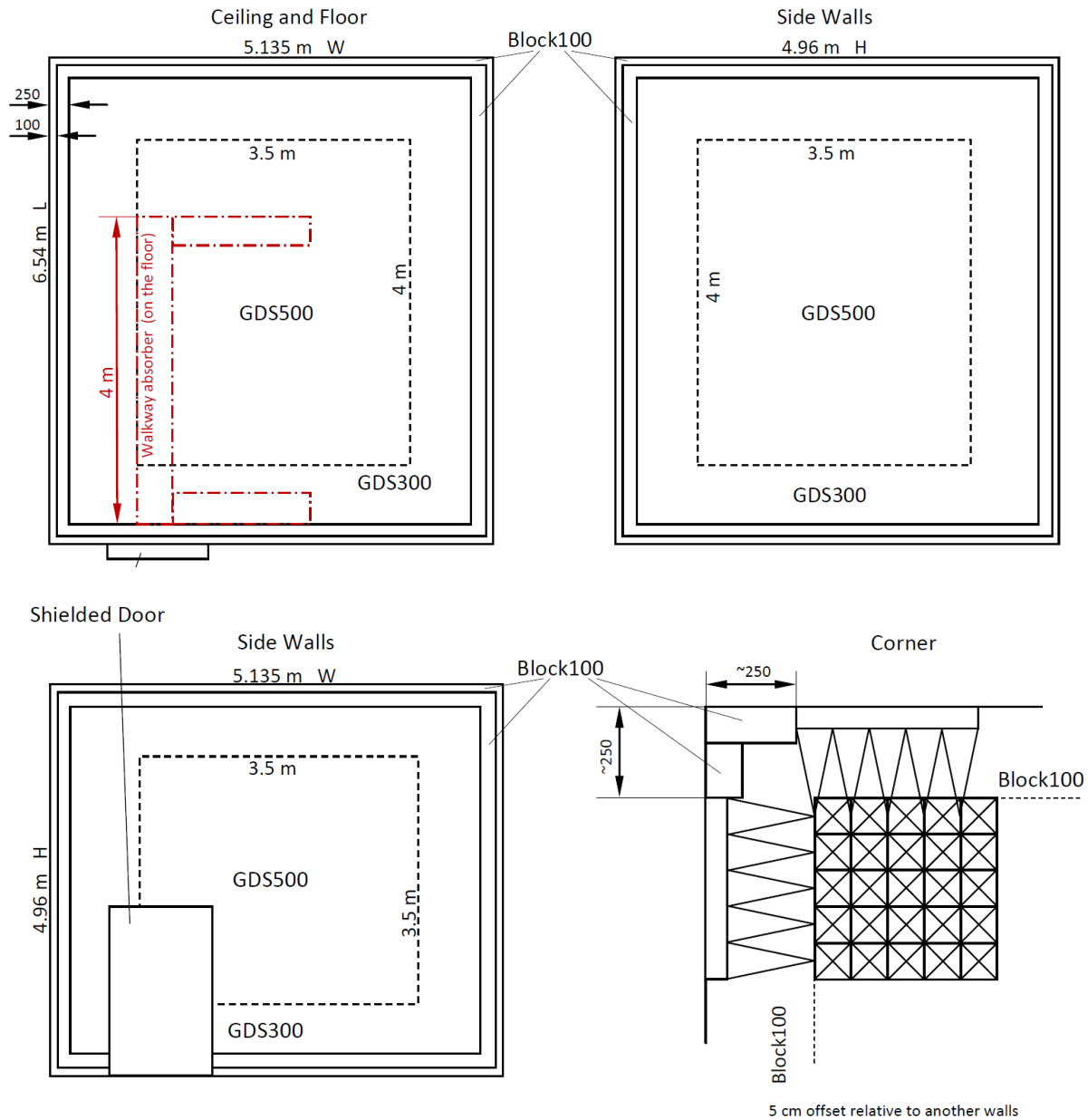


# HVT árnyékolt és reflexiómentesített mérőhelységének leírása

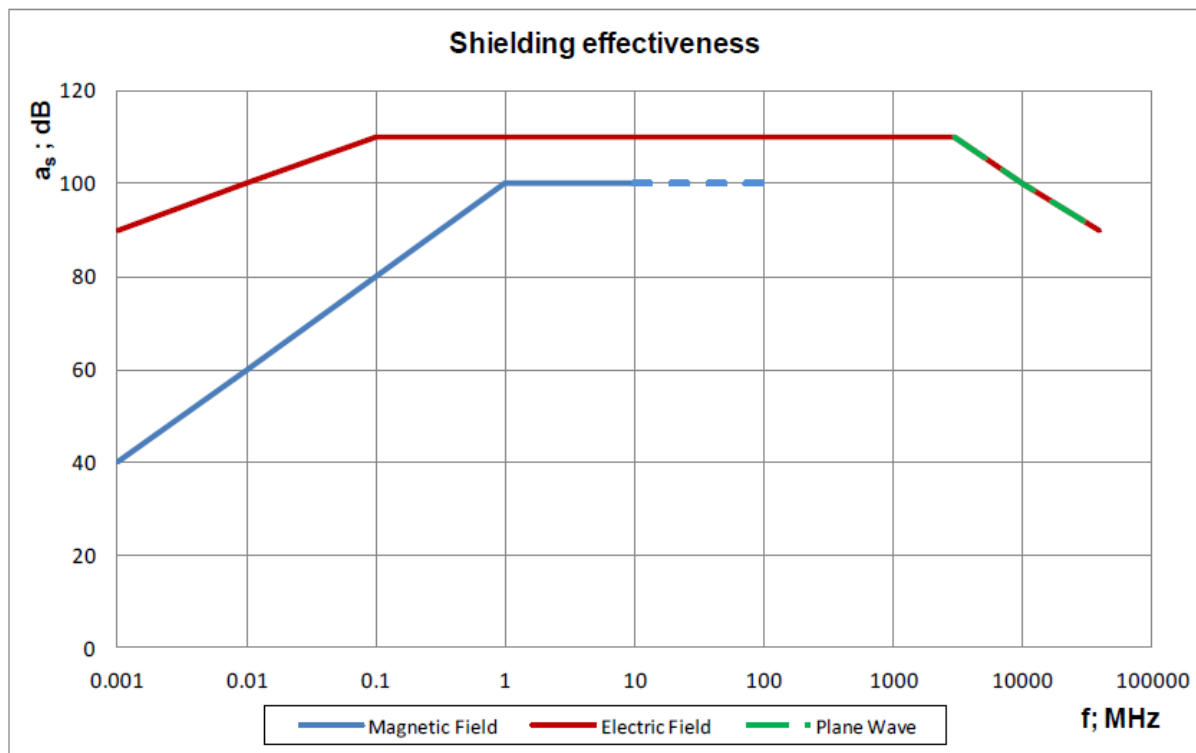
A mérőszoba méretei elnyelővel és anélkül:



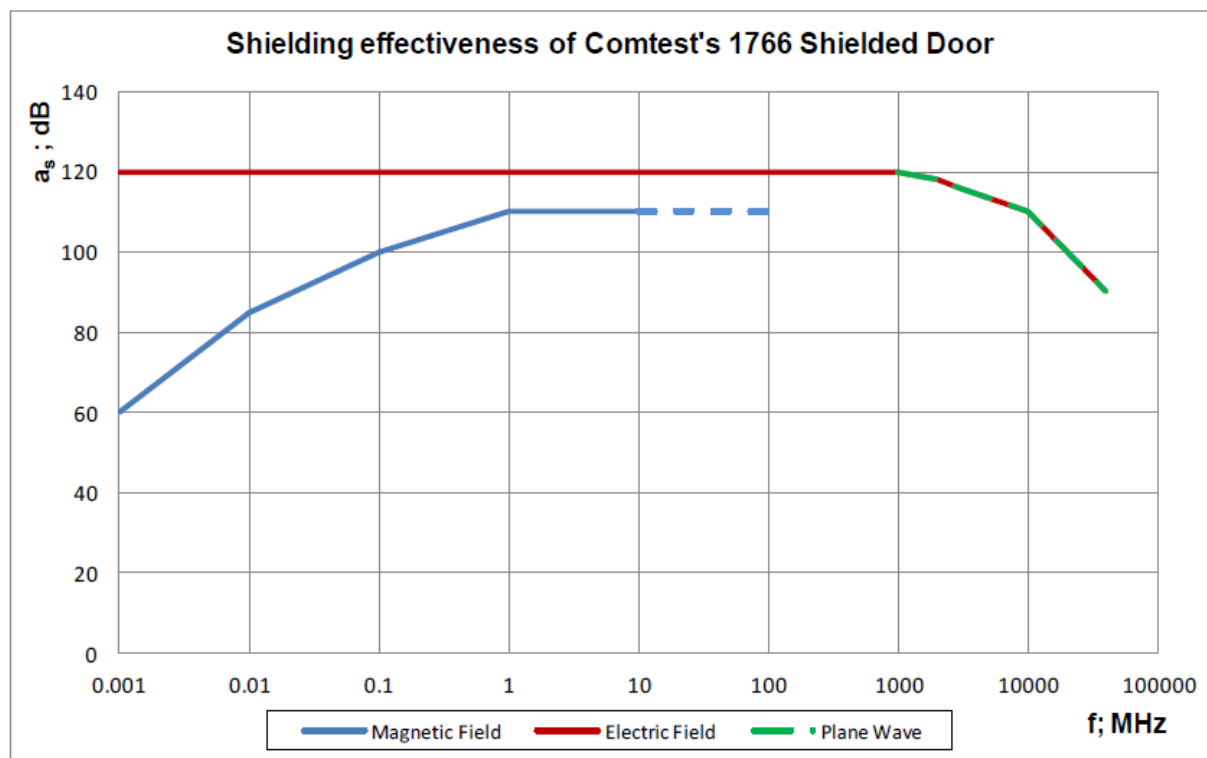
## Méretetek összefoglalása

	Elnyelő nélkül	Elnyelővel
<b>Hossz [m]</b>	<b>6,54</b>	<b>5,5</b>
<b>Szélesség [m]</b>	<b>5,13</b>	<b>4,1</b>
<b>Magasság [m]</b>	<b>4,96</b>	<b>4</b>

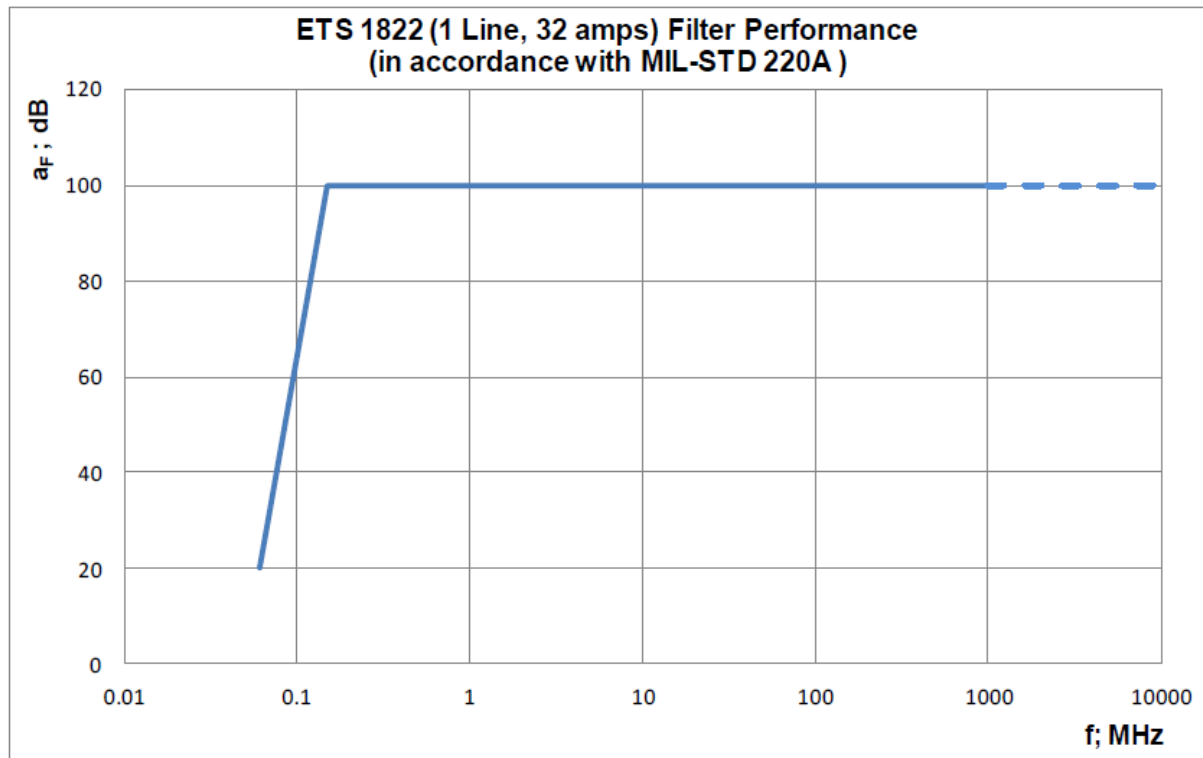
A szoba árnyékolása acél táblákból készült melynek csillapítása alább látható:



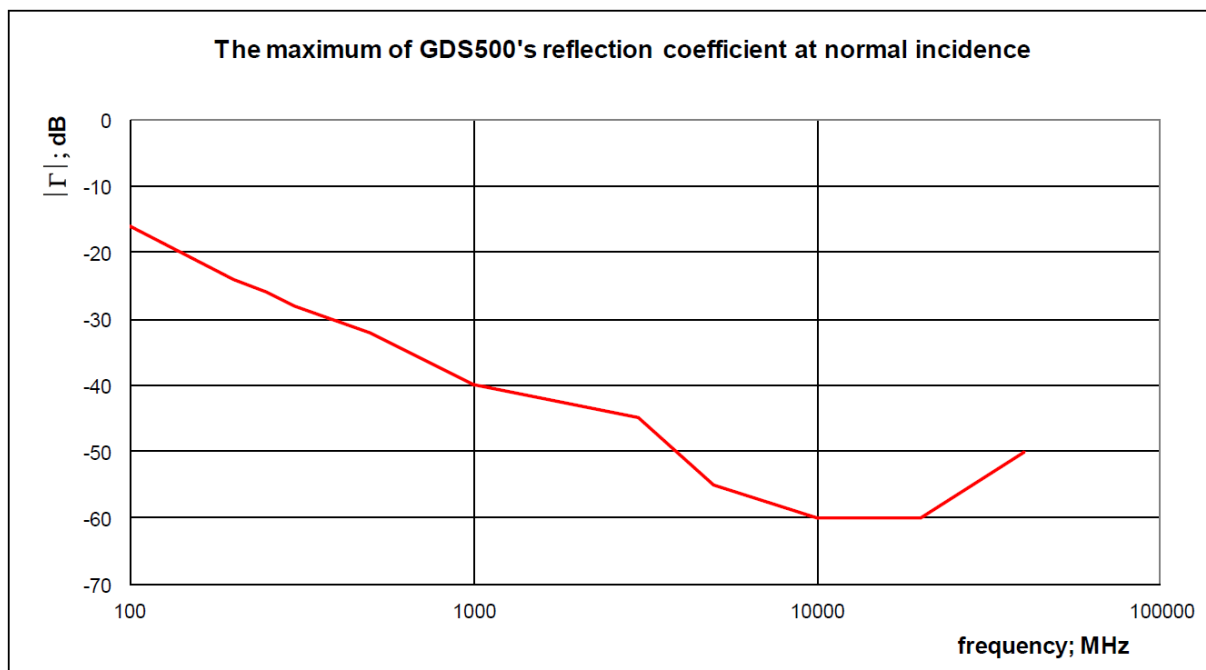
A kamra Comtest 1766 típusú ajtóval szerelt (dupla érintkező sorral ellátott), melynek árnyékolási tulajdonságai alább láthatóak:



A kamrába ETS 1822 szűrőkön keresztül egy 50Hz-es 3x32A-es háromfázisú tápforrás van bevezetve. A szűrők karakterisztikája a következő:



A mérőszoba Global EMC GDS500/300 típusú piramidális elnyelővel borított, melynek a gyártó által megadott reflexiós tényezője az alábbi:



A szabványok által előírt 3 méteres mérési távolságot a kamrában tudjuk biztosítani. Az alábbi EMC szabványokat betartva, már korábban történt mérés a szobában:

- EN 55011: ISM berendezések zavarkibocsátása
- EN 55012: Járművek rádiózavar jellemzői
- EN 55013: Rádió és TV készülékek zavarkibocsátása
- EN 55014-1: Háztartási gépek, villamos szerszámok zavar kibocsátása
- EN 55014-2: Háztartási gépek, villamos szerszámok zavar immunitása
- EN 55015: Villamos világítástechnikai készülékek zavarjellemzői
- EN 55020: Rádió és TV készülékek zavartűrése
- EN 55022: Információtechnikai készülékek zavarkibocsátása
- EN 55024: Információtechnikai készülékek zavartűrése
- EN 50130-4: Felügyeleti rendszerek zavartűrése
- EN 61000-2-2: Kisfrekvenciás vezetett zavarkibocsátás váltóáramú hálózatra
- EN 61000-3-2: Felharmonikus áramkibocsátás határértékei váltóáramú hálózatra
- EN 61000-4-1: Zavartűrés vizsgálatok, EMC alapszabvány
- EN 61000-4-2: ESD (elektrosztatikus kisülésekkel szembeni) immunitás
- EN 61000-4-3: Sugárzott RF zavartűrés
- EN 61000-4-6: Vezetett RF zavarokkal szembeni tűrőképesség
- EN 61000-4-8: Hálózati frekvenciás mágneses térrel szembeni tűrőképesség
- EN 61000-6-1: Általános zavartűrés (lakóhelyi környezet)
- EN 61000-6-2: Általános zavartűrés (ipari környezet)
- EN 61000-6-3: Általános zavarkibocsátás (lakóhelyi környezet)
- EN 61000-6-4: Általános zavarkibocsátás (ipari környezet)
- EN 60601-1-2: Gyógyászati villamos készülékek EMC előírásai
- EN 61326-1: Laboratóriumi elektromos mérő és vezérlőkészülékek EMC előírásai
- EN 61326-2-6: Laboratóriumi elektromos in vitro diagnosztikai készülékek EMC előírásai
- EN 61547: Világítástechnikai eszközök EMC immunitás követelményei