Tienené miestnosti

Modulárne a prefabrikované tienenie typu PAN

FRANKONIA GROUP

Tectra s.r.o.

Odhlučnené miestnosti a bezodrazové komory spoločnosti Frankonia sú navrhnuté na základe modulárneho konštrukčného systému. Prefabrikované vysokokvalitné tienené panely zaručujú maximálnu flexibilitu, pokiaľ ide o možné rozmery. Všetky moduly typu PAN umožňujú jednoduchú manipuláciu a prevoz cez štandardné dvere budovy. Štandardné moduly sú z vnútornej strany pripevnené skrutkami v rozstupoch po 75 mm, pričom na utesnenie spojov panelov je vložené tesnenie z vysoko vodivej sieťoviny. To uľahčuje inštaláciu v tesnej blízkosti stien hlavnej budovy. Krátka vzdialenosť medzi skrutkami a presné dotiahnutie skrutiek s vopred stanoveným krútiacim momentom zaručujú dlhodobé vlastnosti stlmenia tienenia.

Funkcie:

› Tieňovacie moduly typu PAN vyrobené z pozinkovanej ocele s hrúbkou 2,0 mm.
› Modulárne a prefabrikované štandardné vyhotovenie.
› Samonosná konštrukcia alebo so statickou oceľovou konštrukciou pre akékoľvek seizmické podmienky.
› Montáž zvnútra › Možnosť inštalácie v opačnom smere (vnútri je rovná plocha).
› Možnosť vnútornej úpravy (steny a strop).
› Systémy zdvihnutých podláh alebo zvárané podlahové systémy.
› Dlhodobé charakteristiky tlmenia tienenia.
› Bez použitia lepidla, bez zvárania.
› Demontovateľné bez poškodenia, jednoduché úpravy a údržba.
› Možnosť kompletného presunu alebo budúcej úpravy.
› Riešenie na kľúč.









TIENENÉ MIESTNOSTI

Typu PAN





Normy na tienenie

› Frekvenčný rozsah podľa normy EN 50147-1 alebo IEEE-299 (voliteľne) od 10 kHz do 18 GHz alebo 40 GHz
› Rovnaký výkon pri akomkoľvek type priechodových komponentov, voštinových štruktúr, dverí a brán, filtrov atď.
› Ideálne prispôsobené pre absorbéry Frankosorb®
› Je možná akákoľvek veľkosť tienenia
› Akustické panely s absorpciou podľa normy ISO 354, αw = 0,65 (MH)

Zaručený výkon

Frekvencia	Tlmenie	Typ pola
10 kHz	≥ 90 dB	Magnetické pole
100 kHz	≥ 100 dB	Magnetické pole
1 MHz	≥ 110 dB	Magnetické pole
100 MHz	≥ 120 dB	Rovinná vlna
400 MHz	≥ 120 dB	Rovinná vlna
1 GHz	≥ 110 dB	Rovinná vlna
18 GHz	≥ 100 dB	Mikrovlny
40 GHz	≥ 100 dB	Mikrovlny

Tectra s.r.o.

Distribútor: Tectra s.r.o.
Pod amfiteátrom 7 | Tel/Fax: 0366312188
E-mail: tectra@tectra.sk
Web: www.tectra.sk 934 01 Levice