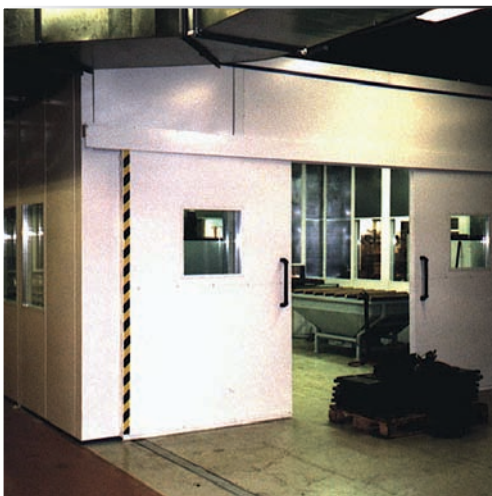


SON 20–200

AKUSTICKÝ STAVEBNICOVÝ SYSTÉM



POPIS:

Komplexní systém, tvořený akustickými samonosnými sendvičovými panely.

TVAR: Kazety, jež tvoří ocelový plech, antivibrační folie, akusticky pohltivá výplň s krycím materiálem (u sklovláknitých typů výplně), perforovaný plech. Tloušťku a složení panelu je nutno řešit individuálně dle hlukové zátěže a frekvenčního spektra konkrétního zdroje hluku.

ROZMĚRY: Jsou vždy přizpůsobeny použití panelů, tloušťka viz výše.

BARVY, POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

- černý plech – stříkaná barva
- černý plech – prášková barva komaxit
- pozink plech bez nátěru
- pozink plech – stříkaná barva
- pozink plech - komaxit
- barevné provedení dle vzorníku RAL

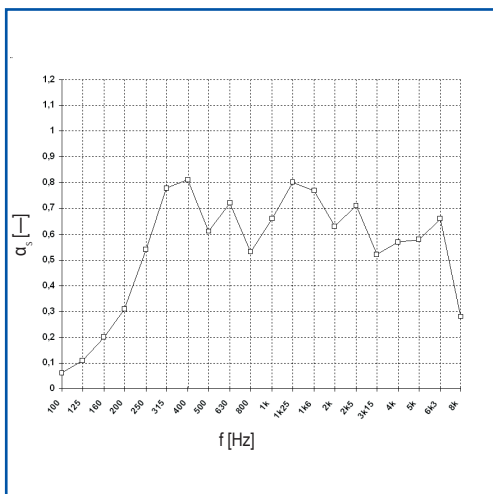
AKUSTICKÉ VLASTNOSTI:

Vzduchová neprůzvučnost panelů SON 100 je $R_w = 45$ dB

POUŽITÍ:

Z jednotlivých prvků lze sestavit:

- kryty a kapotáže na stroje libovolné velikosti s obsluhou nebo bez
- kabiny a velíny pro obsluhu hlučných provozů
- pevné i mobilní zástěny pro interiér i exteriér (např. akustické clony pro nástřešní klima jednotky)
- prvky stavební akustiky pro zvětšení vzduchové neprůzvučnosti



MONTÁŽ:

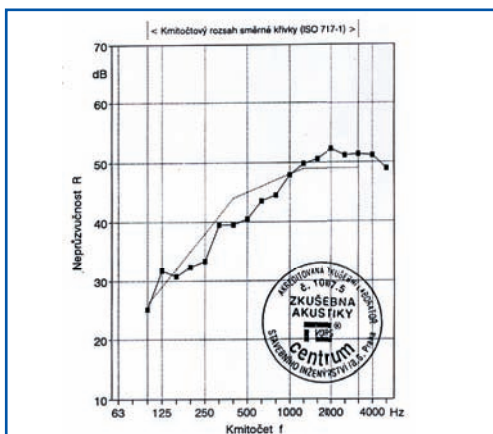
Jednotlivé panely jsou dle velikosti sestavy šroubovány nebo vkládány do jednoduché konstrukce. Stykové plochy jsou těsněny protěsňovacími lištami (dle montážního návodu, šéfmontáž, event. montáž provádí SONING Praha a.s.).

ÚDRŽBA:

Nejsou kladeny žádné zvláštní nároky.

PŘÍSLUŠENSTVÍ:

Součástí mohou být např. dveře otevírací i posuvné, okna, osvětlení, montážní klapky, VZT tlumiče, ventilátory, klimajednotky atd.



- prostorová akustika • stavební akustika • elektroakustika • ozvučení • průmyslová akustika • dopravní akustika • akustické materiály • měření • studie • projektování • dodávky • realizace