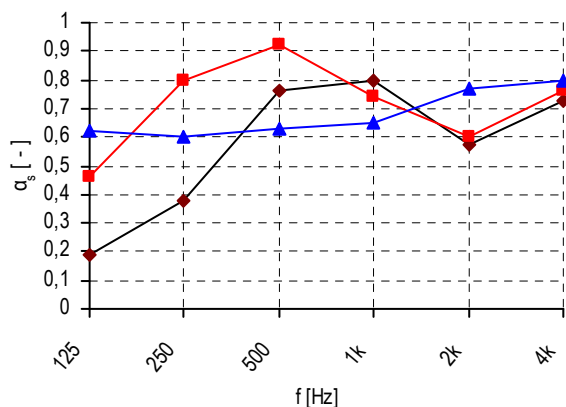
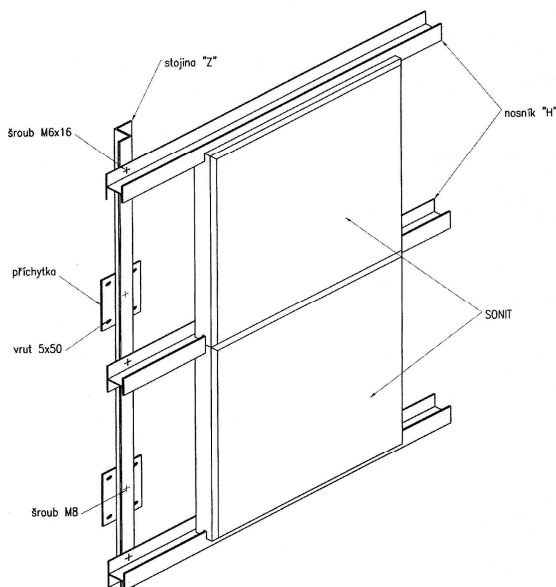


SONIT PP20

AKUSTICKÝ STĚNOVÝ OBKLAD



- SONIT PP20 - v zduchová mezera 60 mm
NRC=0,65 $\alpha_w=0,60$ (H)
- SONIT PP20 s doplňkovým absorberem
NRC=0,75 $\alpha_w=0,70$ (L)
- ▲— SONIT PP20 s upravenou rub. stranou a doplňk. absorberem
NRC=0,65 $\alpha_w=0,70$

POPIS:

Akustický stěnový obklad pro interiérové i exteriérové aplikace s efektním vzhledem přírodního kamene. Vyznačuje se absorpcí zvuku v širokém kmitočtovém pásmu, nehořlavostí, prodyšností, ekologickou čistotou (neobsahuje vlákna), širokou barevnou škálou, velmi dobrou mechanickou, klimatickou a chemickou odolností, dlouhodobou životností a snadnou údržbou.

TVAR: desky různých formátů s rovinnou lícovou stranou se zkosenými hranami. Některé formáty jsou na protilehlých bočních stranách opatřeny drážkou pro montáž do nosné konstrukce

MATERIÁL: velikostně tříděný barvený písek pojený epoxidovou kompozicí. Pro exteriérové aplikace je lícová strana obkladu opatřena barevným nástřikem

ROZMĚRY: 1200 x 600 x 20 mm, 900 x 600 x 20 mm, 600 x 600 x 20 mm, 1000 x 900 x 20 mm

HMOTNOST: 32 kg/m²

BARVY A POVRCHOVÁ ÚPRAVA: zrnitost přírodního kamene, provedení pro interiér jednobarevné i melírované, pro exteriér jednobarevné v široké barevné škále, dle vzorníků

AKUSTICKÉ VLASTNOSTI: kmitočtový průběh činitele zvukové pohltivosti lze výrazně měnit speciální úpravou rubové strany, velikostí vzduchové mezery a použitím doplňkových absorberů

- index vzduchové neprůzvučnosti: $R_w = 13$ dB

DALŠÍ CHARAKTERISTIKY:

- objemová hmotnost: 1575 kg/m³
- pevnost v tlaku: min. 12 N/mm²
- reakce na oheň:
A2 – s1, d0 – obklad na konstrukci s kovovými „H“ profily
B – s1, d0 – obklad na konstrukci s kompozitními „H“ profily
- klimatická odolnost: -30 až +60°C, mrazuvzdorný (50 cyklů)
- součinitel tepelné vodivosti: 0,717 Wm⁻¹K⁻¹
- hygiena: neobsahuje minerální vlákna ani těžké kovy, schválen pro použití ve zdravotnictví (kromě operačních sálů) a potravinářství (nepřímý styk s potravinami)
- chemická odolnost: odolává zředěným roztokům louhů a kyselin, ropným produktům a chemickým rozmrazovacím prostředkům

POUŽITÍ:

Dlouhodobě funkční a estetické akustické úpravy interiérů i exteriérů, v kombinaci s neprůzvučným materiálem je vhodný pro konstrukci protihlukových zástěn.

MONTÁŽ:

Obkladové prvky se montují se vzduchovou mezerou na nosnou konstrukci, která umožňuje eliminovat nerovnosti stěn. Vodorovné nosné profily mohou být viditelné nebo skryté. Prostor mezi konstrukcí a stěnou lze využít pro technologické rozvody.

Pro esteticky méně náročné aplikace (např. obklady opěrných zdí) lze použít jednoduchý podkladní rošt z recyklovaného plastu, který má však omezené možnosti rektifikace a obklad kopíruje nerovnosti stěn. Desky se upevňují pomocí natloukacích hmoždinek. Prvky je možné osazovat i do speciálních panelů (železobetonové prefabrikáty nebo kovové rámy s integrovanými neprůzvučnými prvky) určených pro konstrukci protihlukových stěn.

Obklad je možné řezat na požadovaný rozměr za sucha diamantovým kotoučem nebo rozbrušovacím kotoučem na kámen. Otvory do obkladu (např. pro zásuvky a vypínače) je možné vrtat tvrdokovovými nástroji.

ÚDRŽBA:

Obklad lze od prachu vyčistit vysavačem. Při větším zašpinění lze použít roztok univerzálních saponátů v horké vodě nanášený kartáčem. Při zašpinění ropnými produkty je možné s opatrností použít i rozpouštědlo.

BALENÍ: 24 kusů na paletě

DODACÍ PODMÍNKY:

Individuální, dle dohody mezi prodávajícím a kupujícím.