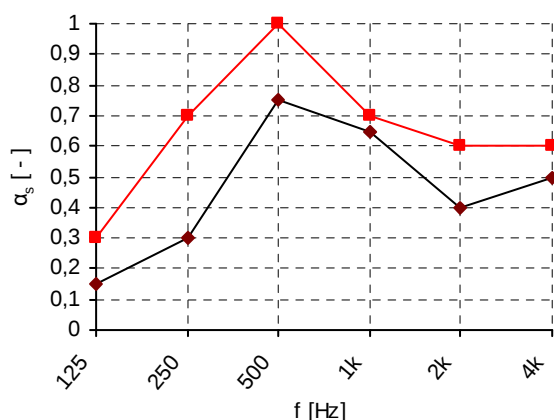
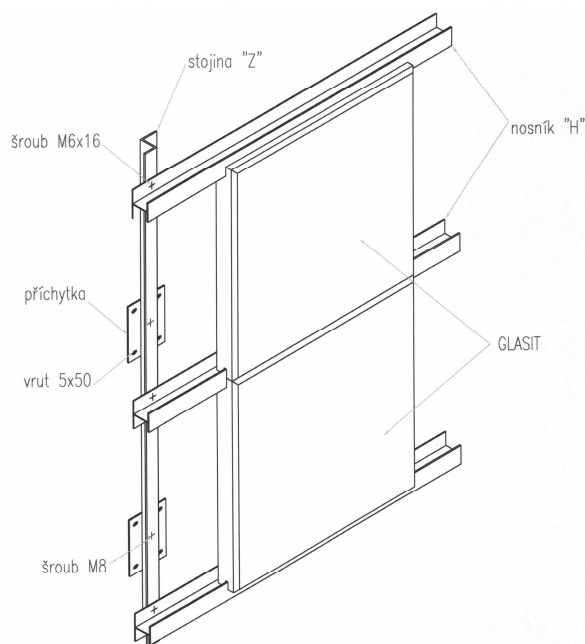


GLASIT

AKUSTICKÝ PRŮSVITNÝ STĚNOVÝ OBKLAD



—◆— GLASIT - vzduchová mezera 80 mm
NRC=0,55 $\alpha_w=0,50$ (M)

—■— GLASIT s doplňkovým absorbérem
NRC=0,75 $\alpha_w=0,70$ (M)

POPIS:

Akustický stěnový obklad pro interiérové aplikace. Vyznačuje se absorpcí zvuku v širokém kmitočtovém pásmu, nehořlavostí, **průsvitností**, prodyšností, ekologickou čistotou (neobsahuje vlákna), 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 skleněný granulát pojený epoxidovou kompozicí

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

HMOTNOST: 32 kg/m²

BARVY A POVRCHOVÁ ÚPRAVA: zrnitost skleněného granulátu

AKUSTICKÉ VLASTNOSTI: kmitočtový průběh činitele zvukové pohltivosti lze výrazně měnit velikostí vzduchové mezery a použitím doplňkových absorbérů

DALŠÍ CHARAKTERISTIKY:

- objemová hmotnost: 1575 kg/m³
- pevnost materiálu v tlaku: min. 8 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
- hygiena: neobsahuje minerální vlákna ani těžké kovy
- chemická odolnost: odolává zředěným roztokům louhů a kyselin, ropným produktům a chemickým rozmrazovacím prostředkům

POUŽITÍ:

Dlouhodobě funkční a estetické akustické úpravy interiérů s vysokými architektonickými nároky. Aplikací průsvitného obkladu GLASIT lze zabezpečit nepřímé osvětlení interiérů denním nebo umělým světlem a vytvořit tak optimální pohodu.

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.

Obklad je možné řezat na požadovaný rozměr za sucha diamantovým kotoučem nebo rozbrušovacím kotoučem na kámen. Otvary 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:

1 kus v kartonu, kartony na paletách.

DODACÍ PODMÍNKY:

Individuální, dle dohody mezi prodávajícím a kupujícím.