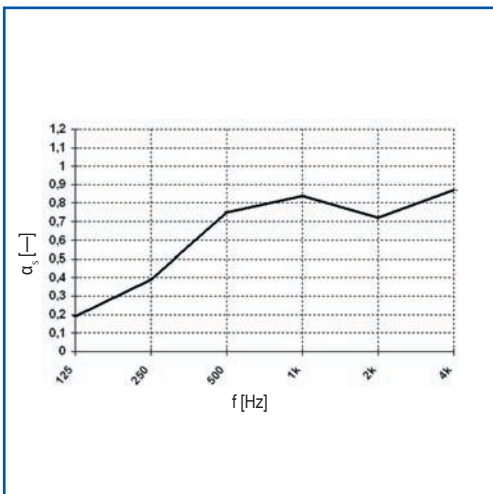
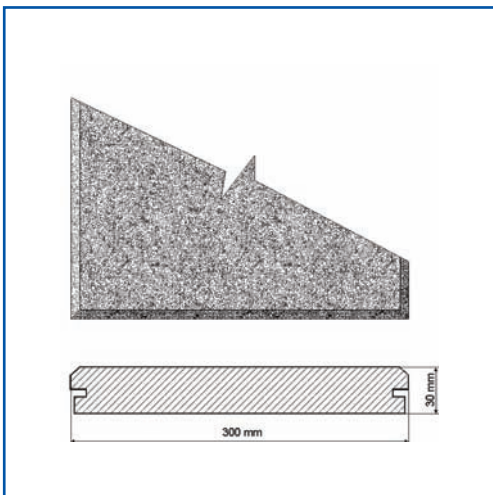


SONIT P30

AKUSTICKÝ STĚNOVÝ OBKLAD



POPIS

Akustický stěnový obklad pro interiérové i exteriérové aplikace s efektním vzhledem přírodního kamene. Vyznačuje se nehořlavostí, ekologickou čistotou (neobsahuje vlákna) a velmi dobrou mechanickou, klimatickou a chemickou odolností.

TVAR: Deska s rovinnou lícovou stranou se zkosenými hranami. Na dvou protilehlých bočních stranách je opatřena drážkou pro montáž do nosné konstrukce.

MATERIÁL: Velikostně tříděný barvený písek pojený epoxidovou kompozicí. Pro exteriérové aplikace je lícová strana obkladu opatřena ochrannou vrstvou silikonového emailu.

ROZMĚRY: 300 × 300 × 30 mm

HMOTNOST: 4,3 kg/kus (48 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:

- absorpce zvuku na středních a vysokých kmitočtech
- NRC = 0,70
- $\alpha_w = 0,70$
- index vzduchové neprůzvučnosti: $R_w = 13$ dB

DALŠÍ CHARAKTERISTIKY:

- objemová hmotnost: 1575 kg/m³
- pevnost v tlaku: 12 MPa
- hořlavost: A2-s2,d0 dle ČSN EN 13 501-1:2003
- klimatická odolnost: - 30 až + 60°C, mrazuvzdorný (50 cyklů)
- součinitel tepelné vodivosti: 0,717 Wm⁻¹K⁻¹
- hygiena: neobsahuje minerální vlákna ani těžké kovy, je schválen pro použití ve zdravotnictví a potravinářství
- chemická odolnost: odolává zředěným roztokům louhů a kyselin, ropným produktům a chemickým rozmrazovacím prostředkům

POUŽITÍ

Akustické úpravy průmyslových provozů, sportovních hal a všech prostorů s vysokými nároky na mechanickou odolnost obkladu, akustické úpravy exteriérů (v kombinaci s neprůzvučným materiálem je vhodný pro konstrukci protihlukových stěn).

MONTÁŽ

Obklad se montuje na stěnu se vzduchovou mezerou na kovovou nosnou konstrukci povrchově upravenou základním nátěrem nebo žárovým zinkováním. 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. Otvory do obkladu (např. pro zásuvky a vypínače) lze 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 použít i rozpouštědlo.

BALENÍ

Kartony po 6 kusech, 15 kartonů nastojato ve třech vrstvách na paletě.

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

Výhradné zastúpenie pre SR:

LEVAP s.r.o., Zlatomoravecká 5, Nitra tel.: 0905 245 727, 0903 254 410
e-mail: info@znizovaniehuku.sk www.znizovaniehuku.sk

SONING Praha a.s., Plzeňská 66, 151 24 Praha 5
tel.: +420 257 190 511-512, fax: +420 257 329 512, e-mail: soning@soning.cz

SONING

www.znizovaniehuku.sk

www.soning.cz