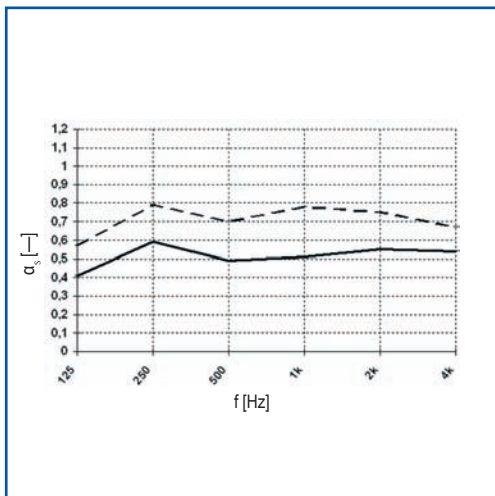
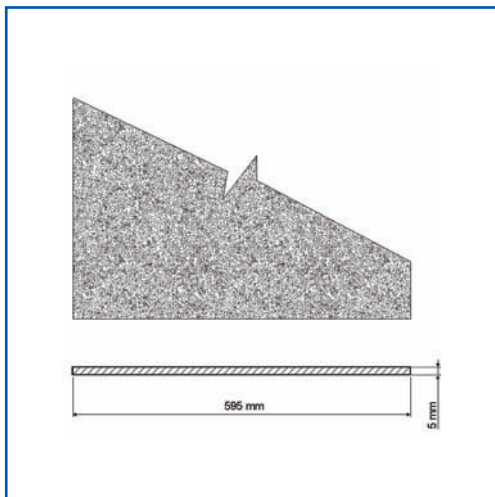
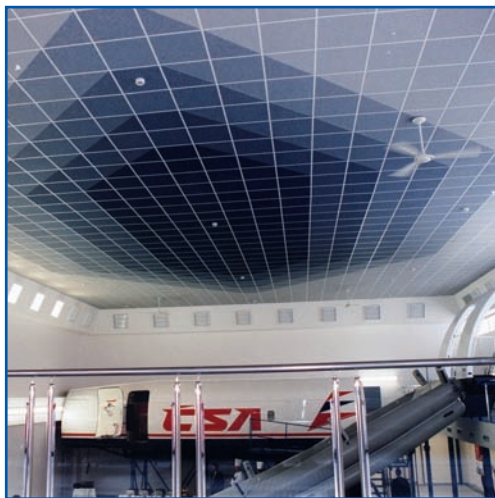


SONIT SP5

AKUSTICKÝ PODHLEDOVÝ SYSTÉM



POPIS

Akustický podhled s efektním vzhledem přírodního kamene. Vyznačuje se nehořlavostí, ekologickou čistotou (neobsahuje vlákna), širokou barevnou škálou, velmi dobrou mechanickou odolností a snadnou údržbou.

TVAR: Deska s rovinnou lícovou stranou určená pro montáž do viditelných závěsných systémů.

MATERIÁL: Velikostně tříděný barvený písek pojený epoxidovou kompozicí.

ROZMĚROVÉ MODULY: 600 × 600 mm, 625 × 625 mm, 650 × 650 mm (tloušťka desky 6 mm)

HMOTNOST: 9,5 kg/m²

BARVY A POVRCHOVÁ ÚPRAVA: zrnitost přírodního kamene, provedení jednobarevné i melírované v široké barevné škále dle vzorníku.

AKUSTICKÉ VLASTNOSTI:

-absorpce zvuku v širokém kmitočtovém pásmu
-kmitočtový průběh činitele zvukové pohltivosti závisí na velikosti svěšení podhledu

-NRC = 0,55, $\alpha_w = 0,55$ (L) - svěšení podhledu 300 mm

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 interiérů určených k informačním, kulturním a shromažďovacím účelům - divadla, kina, koncertní sály, posluchárny, restaurace, kanceláře, studia, režie ale i stanice metra a průmyslové provozy.

MONTÁŽ

Podhledové desky se vkládají do viditelných závěsných systémů se šířkou lišty 24 nebo 15 mm. Vzhledem k vyšší plošné hmotnosti podhledu je nutné věnovat patřičnou pozornost upevnění systému ke stropu. Desky je možné řezat na požadovaný rozměr za sucha diamantovým kotoučem nebo rozbrušovacím kotoučem na kámen. Otvory do podhledu (např. pro bodová svítidla) lze zhotovit tvrdokovovými nástroji.

ÚDRŽBA

Obklad lze od prachu vyčistit vysavačem. Při větším zašpinění lze desky vyjmout ze závěsného systému a použít roztok univerzálních saponátů v horké vodě nanášený kartáčem.

BALENÍ

Kartony po 6 kusech, 20 kartonů nastojato na paletě.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Kovová nosná konstrukce PNK.

- 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