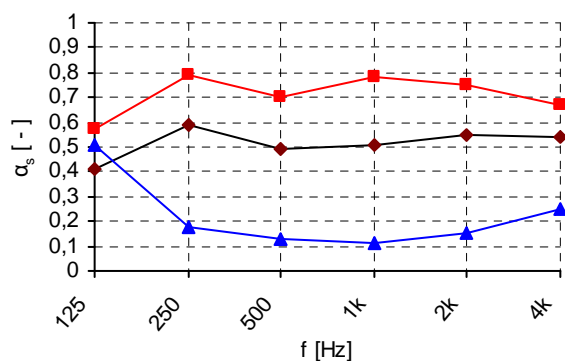
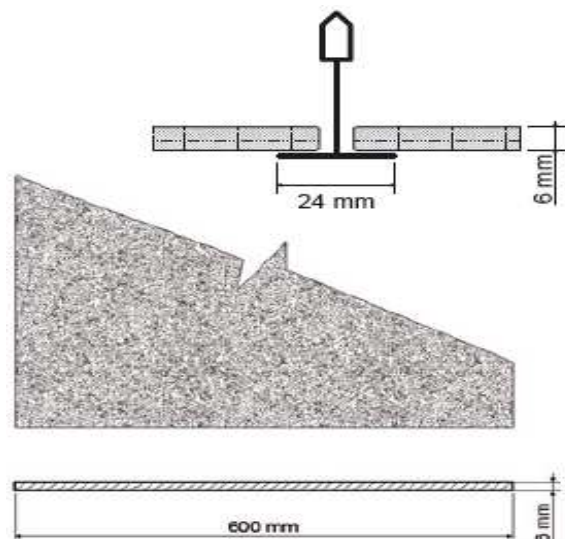
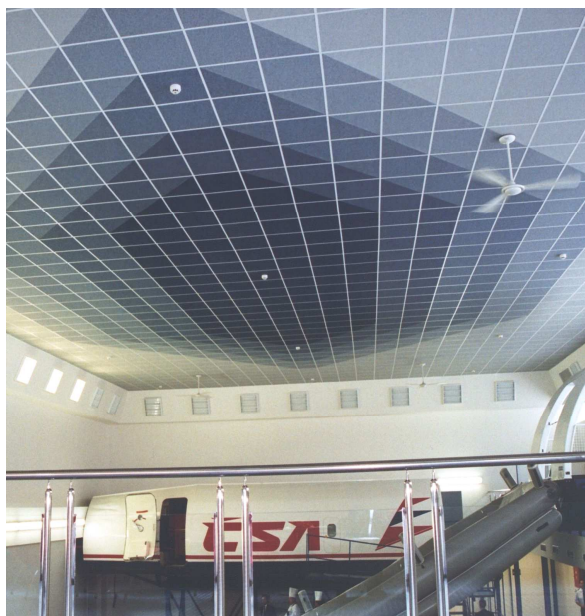


# SONIT SP5

AKUSTICKÝ PODHLEDOVÝ SYSTÉM



- ◆ SONIT SP5 - svěšení 300 mm  
NRC=0,55  $\alpha_w=0,55$  (L)
- SONIT SP5 s doplňk. absorbérem - svěšení 300 mm  
NRC=0,75  $\alpha_w=0,75$  (L)
- ▲ SONIT SP5 s úpravou rub. strany - svěšení 100 mm  
NRC=0,15  $\alpha_w=0,15$  (L)

## POPIS:

Akustický pohled 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:** deska s rovinnou lícovou stranou určená pro montáž do viditelných závěsných systémů

**MATERIAL:** velikostně tříděný barvený písek pojený epoxidovou kompozicí

**ROZMĚROVÉ MODULY:** 600 x 600 x 6 mm,  
600 x 1200 x 6 mm

**HMOTNOST:** 9,5 kg/m<sup>2</sup>

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

**AKUSTICKÉ VLASTNOSTI:** kmitočtový průběh činitele zvukové pohltivosti lze výrazně měnit speciální úpravou rubové strany, velikostí svěšení pohledu a použitím doplňkových absorbérů

## DALŠÍ CHARAKTERISTIKY:

- objemová hmotnost: 1575 kg/m<sup>3</sup>
- pevnost v tlaku: 12 N/mm<sup>2</sup>
- reakce na oheň: A2 – s2, d0
- klimatická odolnost: - 30 až + 60°C, mrazuvzdorný (50 cyklů)
- součinitel tepelné vodivosti: 0,717 Wm<sup>-1</sup>K<sup>-1</sup>
- 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 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 s šířkou lišty 24 mm. Vzhledem k vyšší plošné hmotnosti pohledu 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 pohledu (např. pro bodová svítidla) lze zhotovit tvrdokovovými nástroji.

## ÚDRŽBA:

Podhledové desky 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.

## DODACÍ PODMÍNKY:

Individuální, dle dohody mezi prodávajícím a kupujícím.