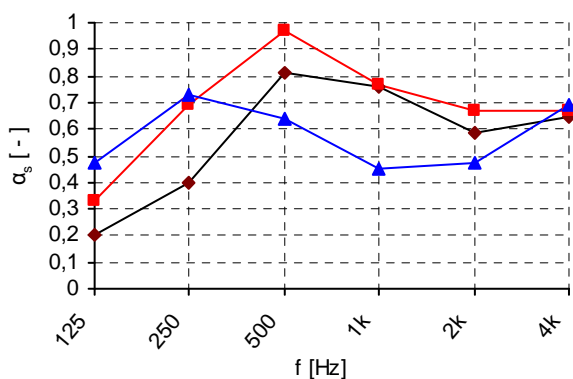
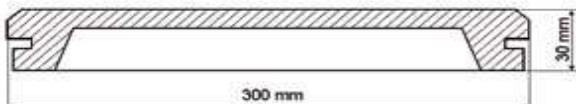
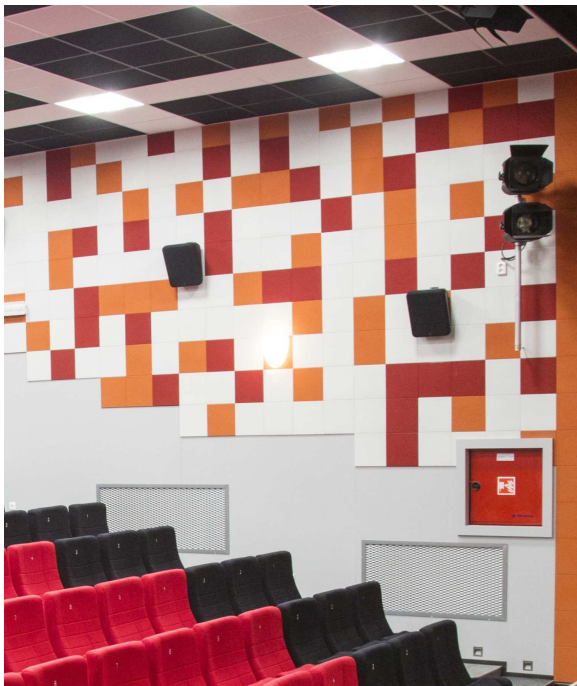


# SONIT D30

AKUSTICKÝ STĚNOVÝ OBKLAD



- ◆ SONIT D30 - vzduchová mezera 75 mm  
NRC=0,65  $\alpha_w=0,65$
- SONIT D30 s doplňkovým absorbérem  
NRC=0,75  $\alpha_w=0,75$
- ▲ SONIT D30 s úpravou dutiny a doplňk. absorbérem  
NRC=0,55  $\alpha_w=0,50$  (L,H)

## 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:** deska s rovinnou lícovou stranou se zkosenými hranami a s dutinou na rubové straně. Na dvou protilehlých bočních stranách je deska opatřena 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:** 300 x 300 x 30 mm

**HMOTNOST:** 2,75 kg/kus (30 kg/m<sup>2</sup>)

**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 absorbérů

- index vzduchové neprůzvučnosti:  $R_w = 13$  dB

## DALŠÍ CHARAKTERISTIKY:

- objemová hmotnost: 1575 kg/m<sup>3</sup>
- pevnost v tlaku: min. 12 N/mm<sup>2</sup>
- reakce na oheň:  
A2 – s2, d0 – obklad na konstrukci s kovovými „H“ profily  
B – s2, d0 – obklad na konstrukci s kompozitními „H“ profily
- 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 a estetické akustické úpravy interiérů a exteriérů včetně prostorů s možným výskytem vyšší vzdušné vlhkosti (bazény, stáčírny, lahvárny).

## MONTÁŽ:

Obkladové prvky se montují se vzduchovou mezerou na nosnou konstrukci, která umožňuje eliminovat nerovnosti stěn. 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 s opatrností použít i rozpouštědlo.

## BALENÍ:

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

## DODACÍ PODMÍNKY:

Individuální, dle dohody mezi prodávajícím a kupujícím.