

# Technický list

## Akustické desky AMB

### Popis výrobku:

Desky AM Board jsou jedinečné zvukově izolační desky s jedním z nejvyšších zvukově-izolačních účinků ze srovnatelných produktů na trhu.

Mezi jejich přednosti vedle unikátních akustických vlastností patří i úplná hygienická a ekologická čistota – desky neobsahují formaldehyd ani jiné přidané chemikálie.

Jsou vyráběny patentovanou technologií, splňují požadavky příslušných evropských certifikátů.

### Tvar a rozměry:

- Desky s rovinnou lícovou i rubovou stranou.
- Rozměr desky 800 x 1200 mm.
- Tloušťka 10 a 20 mm.

### Vzhled a vlastnosti:

- Barva – lícová strana bílá, rubová hnědá
- Hmotnost 9 / 18 kg /m<sup>2</sup> při 10 / 20 mm tloušťce
- Vzduchová neprůzvučnost  $R_w = 32,4 / 36$  dB - tl. 10 / 20 mm
- Kročejový útlum  $L_w = 26 / 35$  dB - tl. 10 / 20 mm
- Tepelná vodivost –  $\lambda = 0,196$  W/m.K
- Desky vyráběné z ekologických a recyklovatelných materiálů neobsahující formaldehyd ani jiné přidané chemikálie
- Desky schopné regulovat vzdušnou vlhkost, ošetřené HT (Heat Treatment) technologií – odolné vůči plísním a škůdcům



### Příklady použití:

- V kombinaci s lisovanou akustickou pěnou v tzn. sendvičovém zdivu – zvukově izolačních příčkách a předstěnách s výraznými zvukově-izolačními účinky
- Zvukově izolační náhrada sádkartonu při krytí sádkartonových konstrukcí
- Povrchová zvukově – izolační úprava stropů, podlah a stěn
- Podlahy – útlum kročejového hluku – podkladní vrstva pod laminátové, dřevěné a ostatní podlahové krytiny

### Montáž:

- Snadná manipulace a montáž
- Jednoduché opracování – řezání, vrtání... běžnými nástroji
- Montáž nejčastěji lepením, případně fixací pomocí vrutů nebo kombinací obou způsobů
- Montáž lepení pomocí:
  - lepidla na polystyren Guttafoam, případně
  - lepidla Guttasilent, AM contact
- Montáž možná i na rošt – dřevěný, - z ocelových sádkartonových profilů...
- V případě použití ve vlhkém prostředí desky třeba penetrovat