

Guttasilent Akustické dosky AMB

Popis výrobku:

Dosky AM Board sú jedinečné zvukovo-izolačné dosky s jedným z najvyšších zvukovo-izolačných účinkov z porovnateľných produktov na trhu.

Medzi ich prednosti okrem unikátnych akustických vlastností patrí aj úplná hygienická a ekologická čistota, dosky neobsahujú formaldehyd ani iné pridané chemikálie.

Sú vyrábané patentovanou technológiou, splňajú požiadavky príslušných európskych certifikátov.

Tvar a rozmery:

- Dosky s rovinnou lícovou aj rubovou stranou.
- Rozmer dosky 800 x 1200 mm.
- Hrúbka 10 mm

Vzhľad a vlastnosti:

- Farba – lícová strana biela, rubová hnedá
- Hmotnosť 8,5 kg/m² pri 10 mm hrúbke
- Vzduchová nepriezvučnosť $R_w = 32,4$ dB pri hr. 10 mm
- Kročajový útlm $L_w = 26 - 35$ dB – pri hr. 10 mm
- Tepelná vodivosť – $\lambda = 0,196$ W/mK
- Dosky vyrábané z ekologických a recyklovateľných materiálov neobsahujúce formaldehyd ani iné pridané chemikálie
- Dosky schopné regulovať vzdušnú vlhkosť, ošetrené HT (Heat Treatment) technológiou – odolné voči plesniam a škodcom



Príklady použitia:

- V kombinácii s lisovanou akustickou penou v tzn. sendvičovom murive – zvukovo izolačných priečkach a predstenách s výraznými zvukovo-izolačnými účinkami
- Zvukovo izolačná náhrada sadrokartónu pri krytí sadrokartónových konštrukcií
- Povrchová zvukovo – izolačná úprava stropov, podláh a stien
- Podlahy – útlm kročajového hluku – podkladová vrstva pod laminátové, drevené a ostatné podlahové krytiny

Montáž:

- Jednoduchá manipulácia a montáž
- Jednoduché opracovanie – rezanie, vŕtanie... bežnými nástrojmi
- Montáž najčastejšie lepením, prípadne fixáciou pomocou skrutiek alebo kombinácií oboch spôsobov
- Montáž lepením pomocou:
 - lepidlá na polystyrén Guttafoam,
 - Guttafoam nízko expanzný peny,
 - lepidlá AM Contact
- Montáž možná aj na rošt – drevený alebo z oceľových sadrokartónových profilov
- V prípade použitia vo vlhkom prostredí treba dosky penetrovať