

Výrobek: Akustický panel 244x60,5 cm

Popis a použití výrobku:

Akustický obkladový panel se používá k dekorativnímu obložení stěn v interiérech. Panel přispívá k tepelné a k akustické izolaci interiéru. Vhodným doplňkem nejen do domácností, ale také do kanceláří, zkušeben, nahrávacích studií a konferenčních místností. Nosný materiál je vyroben ze 100% polyesteru a dřevěné lamely z MDF materiálu jsou potaženy tenkou dřevěnou dýhou.

Druh výrobku: Akustický obkladový panel

Kód výrobku: AK001, AK002, AK003, AK004, AK005

Rozměry: 2440x605 mm

Tloušťka: 21 mm

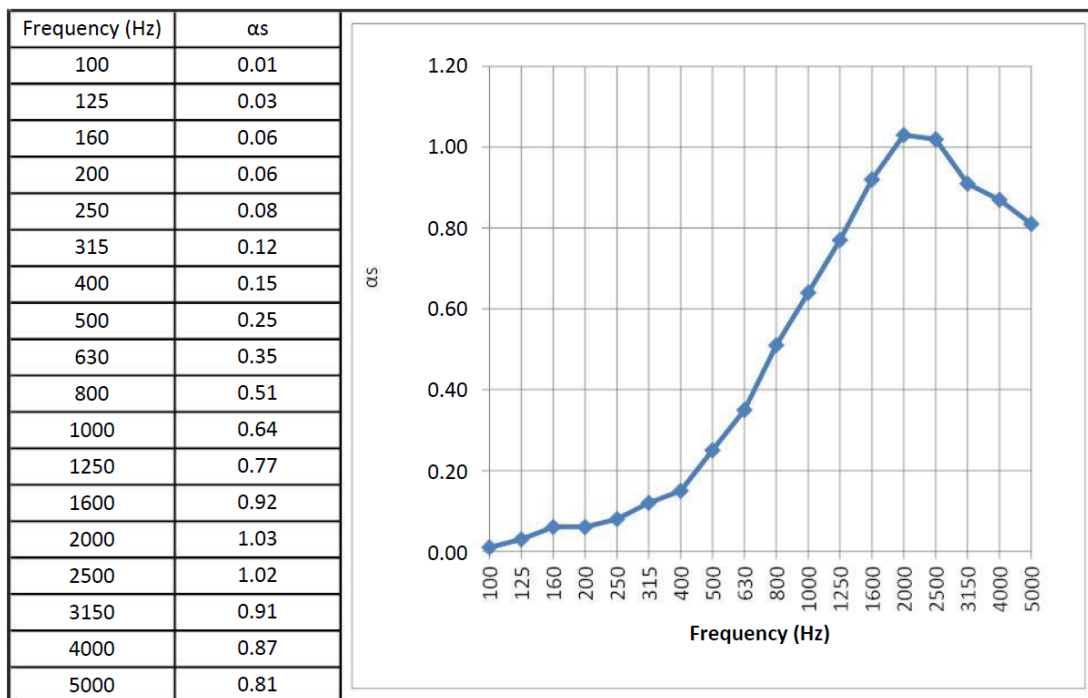
Barva: Dub světlý (AK001), Dub světlý (AK002), Dub hnědý (AK003), Dub černý (AK004), Ořech tmavý (AK005)

Hmotnost: 10,6 kg/ks

Počet ks v balení: 1 ks

Složení: Lamely – MDF s hustotou 0,73g/cm³, Dřevěná dýha, Podkladní materiál – 100 % polyester

Redukce hluku dle ISO 354:2003 (dle certifikátu 220211004SHF-001):



α_s – koeficient redukce hluku

Údržba výrobků a upozornění pro montáž a užívání:

Výrobek nepotřebuje v průběhu svojí životnosti žádnou zvláštní údržbu. Nečistoty z podkladové polyesterové desky odstraňte vysavačem nastaveným na nižší výkon a MDF laťky pravidelně otírejte vlhkým hadříkem. V žádném případě se nesmí používat agresivní čisticí prostředky. V případě skvrn, jako jsou skvrny od oleje a mastnota, lze tyto odstranit čisticím a odmašťujícím prostředkem.

Pro zamezení znečištění a pro lepší údržbu, je akustické panely možno natřít bezbarvým lakem určeným speciálně pro dřevěné dýhy.

Způsob montáže je pro výrobek velmi důležitý, protože špatná instalace může zkrátit trvanlivost nebo vést k poškození výrobků. Před zahájením montáže si přečtěte níže uvedené podrobné pokyny.

Montáž:

Montáž akustických panelů není nijak složitá, přesto Vám doporučujeme se obrátit na odborníky. Vyvarujete se tak nežádoucímu finálnímu vzhledu a případně krátké životnosti produktu, způsobené neodbornou montáží.

V případě, že se rozhodnete instalovat akustické panely sami, můžete zvolit jeden ze tří způsobů montáže:

Než začnete

Povrch, na který budete panely instalovat by měl být rovný, očištěný od hrubých nečistot, suchý a zbavený všech hřebíků apod. Akustické panely lze instalovat horizontálně i vodorovně. Před instalací doporučujeme si jednotlivé panely rozvrhnout, avšak jejich případné zkracování nechejte až na konec abyste předešli případnému špatnému zkrácení. Na panely si vyznačte případné výřezy pro zásuvky, vypínače apod.

Úprava rozměrů panelů

Šířku panelů snadno upravíte pomocí odlamovacího nože. Řez ved'te skrze plstěný podklad panelu. Dbejte přitom na to, aby byl řez rovný.

Délku lze upravit pomocí kotoučové pily, která zaručí rovný a rychlý řez (doporučujeme co nejmenější kotouč. Například 190 mm ,64 zubů). Panely lze případně zkracovat i klasickou pilkou na dřevo. V tomto případě doporučujeme nejdříve odstranit plst' ze zadní strany panelu (odlamovacím nožem) v délce, o kterou chceme panel zkrátit a poté pilkou uřezat lamely.

1. Instalace pomocí lepidla

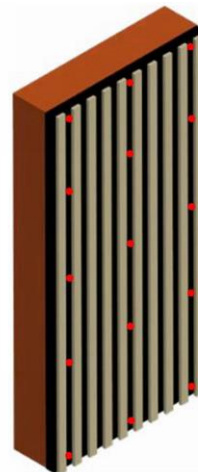
Pokud se rozhodnete panely instalovat pomocí lepidla, doporučujeme využít lepidlo MAMUT GLUE High Tack od výrobce Den Braven. Případně je možné využít i jiná lepidla na bázi MS polymeru s vysokou počáteční přidržitostí. Při používání lepidla dodržujte návod výrobce. Vodováhou si vyznačte počátek lepení. Lepidlo naneste v potřebném množství na zadní stranu panelu a dle typu lepidla jej rozetřete či naneste i na zeď. K vyznačenému počátku přilepte první panel a obdobně postupujte až do konce instalace. Vodováhou kontrolujte rovnost instalace.

Chcete-li panely instalovat na strop, doporučujeme využít kombinaci první a druhé metody instalace (lepidlo + přivrtání ke zdi).

2. Instalace vrtáním do zdi

Při vrtání panelů do zdi použijte černé vruty o rozměrech 4,2x30 mm či podobných v závislosti na kvalitě zdi. Každý panel je nutné instalovat pomocí 15 vrutů, viz vyznačené body na obrázku vpravo (při horizontální instalaci doporučujeme použít dvojnásobný počet vrutů). Vruty vrtejte vždy pouze do plsti mezi lamelami. Vodováhou kontrolujte rovnost instalace.

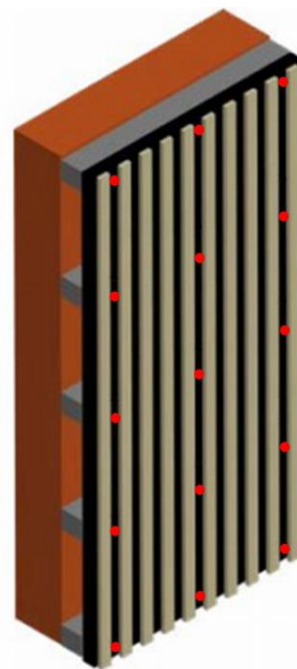
Chcete-li panely instalovat na strop, doporučujeme využít kombinaci první a druhé metody instalace (lepidlo + přivrtání ke zdi).



3. Instalace na rošt z podkladních profilů

Tento způsob montáže zvyšuje akustické vlastnosti panelů. Jako podkladní profily je možné použít dřevěné či dřevoplastové latě. Pro optimální akustický efekt doporučujeme latě o tloušťce 45 mm. Není vhodné používat tloušťku menší než 20 mm. Podkladní profily přivrtajte do zdi pomocí vrtů a hmoždinek s optimálním odstupem jednotlivých latí 60 cm.

Akustické panely poté přivrtajte pomocí černých vrtů o rozměrech 4,2x30 mm či podobných v závislosti na tvrdosti a tloušťce podkladních profilů. Každý panel je nutné instalovat pomocí 15 vrtů, viz vyznačené body na obrázku vpravo (při horizontální instalaci doporučujeme použít dvojnásobný počet vrtů). Vrutu vždy vrtejte pouze do plsti mezi lamelami. Vodováhou kontrolujte rovnost instalace.



Děkujeme Vám za projevenou důvěru při nákupu akustických panelů. Pevně věříme, že splní Vaše očekávání.

Na Vaše akustické panely Vám poskytujeme záruku 2 roky od zakoupení. Záruka se vztahuje na samostatný výrobek, nikoli na jeho montáž nebo další zpracování. Pro poskytnutí záruky je třeba dodržet doporučený postup instalace i údržby.

V případě jakýchkoliv dotazů nás neváhejte kontaktovat telefonicky na: +420 725 307 971 nebo e-mailem: info@alfistyle.cz.

ALFI Corp., s.r.o., Provozní 5492/3, 72200 Ostrava-Třebovice, Česká republika

www.alfistyle.cz

