

Montážní návod – Akustický panel EGIBI

Produkt: Akustický panel 2600 × 287 mm

Provedení: Filcový podklad 9 mm se devíti MDF lištami s ostrou hranou

Obecné:

Šířku panelu lze upravit pomocí odlamovacího nože řezem podél plstěného podkladu.

Délku panelu lze upravit klasickou pilkou na dřevo či kotoučovou pilou.

K montáži kromě lepidla můžete potřebovat:

Vodováha, odlamovací nůž, vytlačovací pistole na lepidlo, pilka. Při alternativním typu montáže ještě také černé vruty, aku šroubovák, vrtačka, vrtáky.

Montážní postup

1. Zvolte vhodné montážní lepidlo.

Pro montáž akustických panelů používejte kvalitní montážní lepidlo určené pro interiérové použití. Doporučuje se lepidlo typu MS polymer nebo PU s vysokou počáteční přilnavostí (High Tack), vhodné pro lepení MDF, filcu a minerálních podkladů. Nepoužívejte silikonová ani disperzní lepidla.

2. Naplánujte rozmístění panelů.

Před zahájením montáže změřte plochu stěny a naplánujte rozmístění panelů. Určete počáteční bod montáže (např. od podlahy nebo od rohu místnosti) a zvolte orientaci panelů. Pomocí vodováhy a tužky si vyznačte vodící linii pro první panel, aby byla zajištěna rovinnost celé sestavy.

3. Připravte podklad.

Podklad musí být suchý, pevný, rovný a čistý. Odstraňte prach, mastnotu, nečistoty a všechny volné nebo odlupující se části. V případě savého nebo problematického podkladu se doporučuje použití penetrace. Panely nelepte na vlhké nebo nestabilní povrchy.

4. Naneste lepidlo dle instrukcí výrobce.

Montážní lepidlo naneste na zadní stranu filcového podkladu. Lepidlo aplikujte ve svislých pruzích po celé délce panelu nebo v kombinaci pruhů a bodů podle doporučení výrobce lepidla. Dodržujte doporučenou tloušťku vrstvy a otevřený čas lepidla.

5. Panel přiložte ke zdi a pevně přitlačte.

Panel přiložte na určené místo, vyrovnejte jej podle vodící linie a pomocí vodováhy zkontrolujte svislost. Panel pevně přitlačte po celé ploše, zejména v místech s naneseným lepidlem. Po přiložení s panelem již nemanipulujte.

6. V případě potřeby panel podepřete do zaschnutí.

U panelů o výšce 2600 mm nebo při montáži na méně soudržný podklad doporučujeme panel dočasně mechanicky podepřít (např. latí nebo klíny) až do úplného vytvrzení lepidla. Doba vytvrzení se řídí technickým listem použitého lepidla, obvykle 24 hodin.

Alternativní montáž vruty:

Druhým způsobem je přidělán akustických panelů pomocí hřebíků a šroubů/vrutů. Vrtat pouze do plsti mezi lamelami, nevrtat do lamely! Doporučujeme černé vruty.

Upozornění:

Akustické panely jsou určeny výhradně pro interiérové použití. Nejsou vhodné do prostor s vysokou vlhkostí ani do exteriéru. Montáž provádějte při teplotě minimálně +10 °C.