Montážní návod akustických panelů

Lepení montážním lepidlem · mechanické kotvení · montáž na rošt

Před zahájením

- Podklad musí být pevný, rovný, suchý a soudržný.
- Panely před montáží zaměřte a rozvrhněte tak, aby krajní díly nepůsobily disproporčně.
- Řezy provádějte ostrým nožem nebo pilou vhodnou pro MDF podle typu řezu a povrchové úpravy.

Varianta A - lepení montážním lepidlem

- Změřte plochu a panely zkraťte na požadovanou délku a šířku.
- Na zadní stranu naneste montážní lepidlo s vysokou počáteční přilnavostí (např. typ Mamut) podle pokynů výrobce lepidla.
- Panel přiložte, srovnejte a rovnoměrně přitlačte po celé ploše.
- Dodržte dobu otevření, vytvrzení a podmínky aplikace uvedené u použitého lepidla.

Varianta B - mechanická montáž

- Na pevném podkladu lze panel kotvit vhodnými vruty a hmoždinkami.
- Na připravený dřevěný rošt lze panely upevnit vruty do nosných latí; rozteč a dimenzi roštu zvolte podle podkladu a zatížení.
- Montážní body umisťujte v drážkách nebo v místech, kde budou vizuálně minimálně rušivé.
- Při vrtání ověřte vedení elektroinstalace a ostatních rozvodů ve stěně.

Rozměry běžných panelů

Varianta	Rozměr	Tloušťka	Krycí plocha
Úzký panel	285 x 2750 mm	21 mm	0,78 m²
Široký panel	604 x 2750 mm	21 mm	1,66 m²

Před finálním lepením vždy proveďte zkušební přiložení. U savých, nesoudržných nebo problematických podkladů nejprve navrhněte vhodnou penetraci či mechanické kotvení.