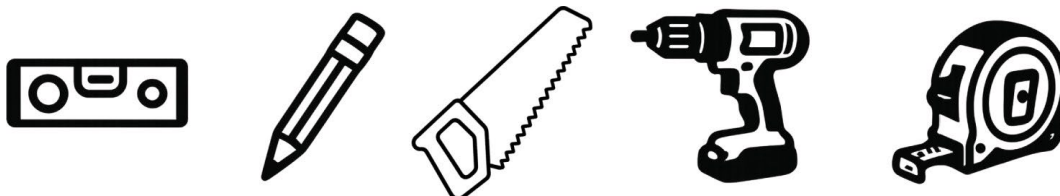


Návod na inštaláciu AKUSTICKÉHO PANELU



Neodporúčame inštalovať panely do oblastí so zvýšenou vlhkosťou, ako sú kúpeľne, sauny a podobne.

Predtým, než začnete inštalovať akustické panely:

- Povrch musí byť rovný, suchý a čistý
- Odstráňte prach, zvyšky lepidla, klince a iné výčnelky
- Panely je možné inštalovať horizontálne aj vertikálne
- Pred inštaláciou zmerajte a rozložte panely
- Skráťte na konci, keď ste si istí presným strihom
- Pred montážou označte výrezy pre päťice, spínače a ďalšie otvory

Úprava rozmerov panelov

- Šírku panelov môžete jednoducho upraviť nožom na odtrhnutie (prestrihnite filcovú základňu, nezabudnite rezať rovno).
- Odporúčame odrezať dĺžku panelov jemnou kotúčovou pílou (napr. @ 190mm, 64 zubov) pre čistý a rýchly rez.
- Panely je možné tiež skrátiť klasickou pílou na drevo:
- Najprv použite nôž na koberce pre odstránenie filcu zo zadnej strany na dĺžke, ktorú chcete skrátiť, potom lamely odrežte pílou.

1. Inštalácia pomocí lepidla

Odporúčame lepidlo MAMUT GLUE High Tack (Den Braven) alebo iné lepidlo na báze polyméru MS s vysokou počiatočnou príľnavosťou.

Vždy dodržiavajte pokyny výrobcu lepidla.

Použite vodováhu na označenie počiatočnej lepiacej čiary.

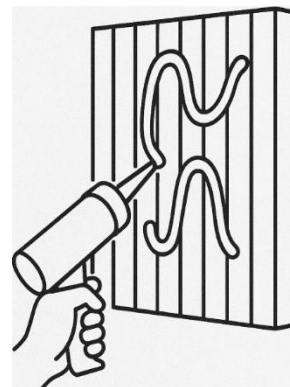
Naneste lepidlo v požadovanom množstve na zadnú stranu panelu (alebo dokonca na stenu — v závislosti od typu lepidla).

Pritlačte prvý panel na označenú čiaru a postupne pokračujte ostatnými.

Priebežne kontrolujte rovnomernosť inštalácie pomocou vodováhy.

Pri inštalácii na strop odporúčame kombinovať nasledujúce metódy: lepidlo + mechanické vŕtanie p

anelu do steny/stropu.



2. Inštalácia vŕtaním do steny

Použite čierne skrutky s rozmermi 4,2 x 30 mm (alebo podobne, podľa kvality steny).

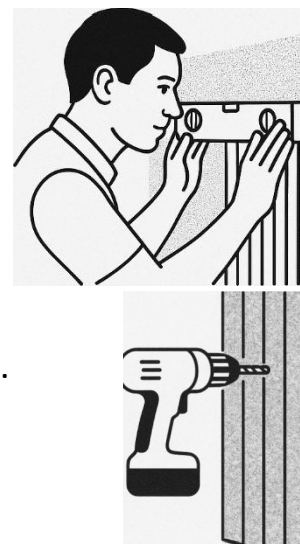
Každý panel pripevnite 15 skrutkami

(Pri horizontálnej inštalácii odporúčame dvojnásobný počet).

Skrutky vždy vid' len do filcu medzi lamelami.

Pravidelne kontrolujte rovnosť inštalácie pomocou ohrievača vody.

Pri inštalácii na strop sa odporúča kombinovať metódy: lepidlo + vŕtanie.



3. Inštalácia na rošt z profilov základov

Tento spôsob inštalácie zlepšuje akustické vlastnosti panelov. Ako základné profily sa môžu použiť drevené alebo dreveno-plastové laty.

Pre optimálny akustický efekt odporúčame hrúbku 45 mm (ale aspoň 20 mm). Profily vyvŕtajte do steny pomocou skrutiek a kolíkov vo vzdialenosti približne 60 cm.

Potom akustické panely pripevníme čiernymi skrutkami 4,2 x 30 mm (alebo podobnými podľa tvrdosti a hrúbky lat).

Každý panel pripevnite 15 skrutkami (odporúčame dvojnásobok pri horizontálnej montáži). Skrutky vždy vid' len do filcu medzi lamelami.

Priebežne kontrolujte rovnosť inštalácie pomocou vodováhy.

