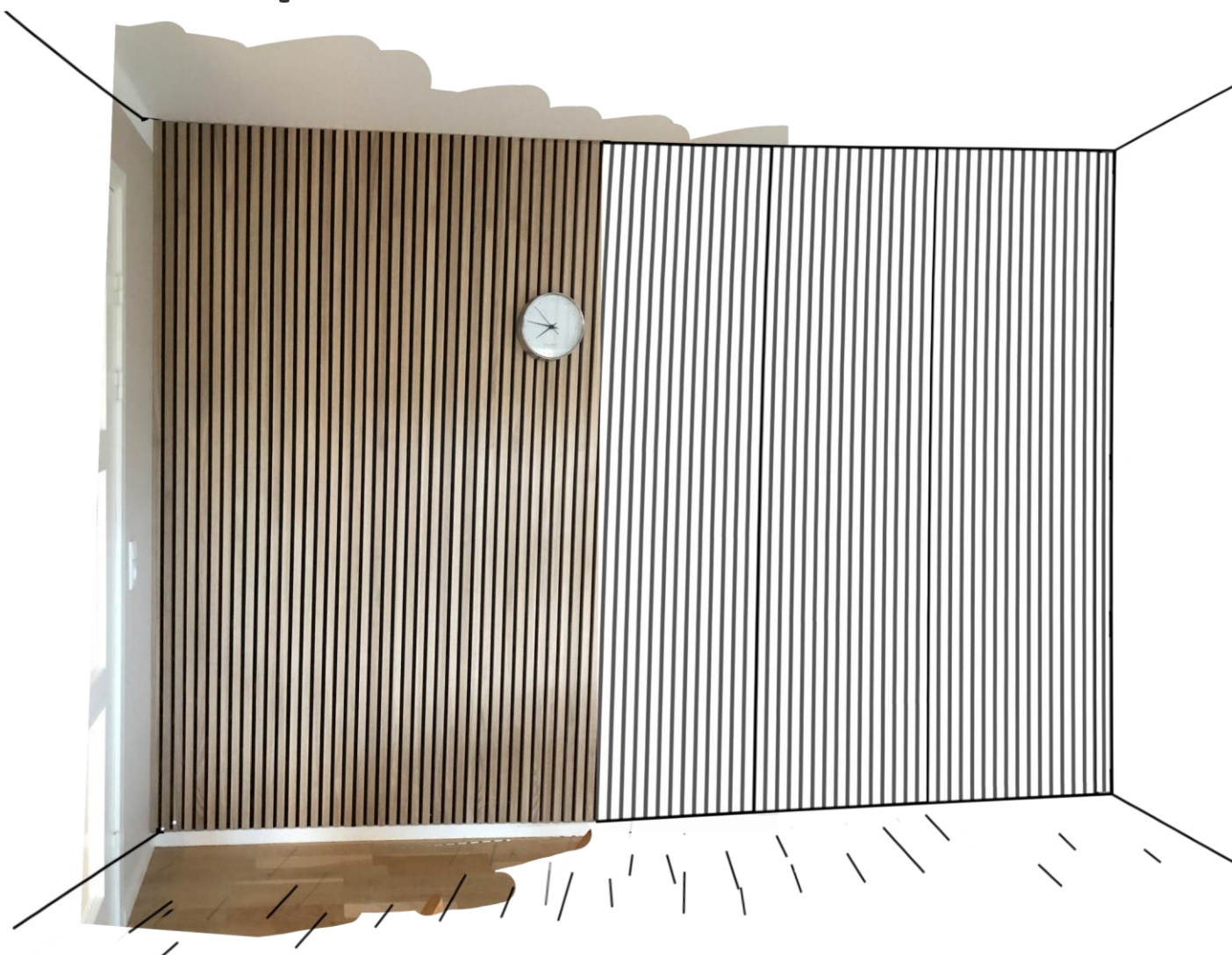
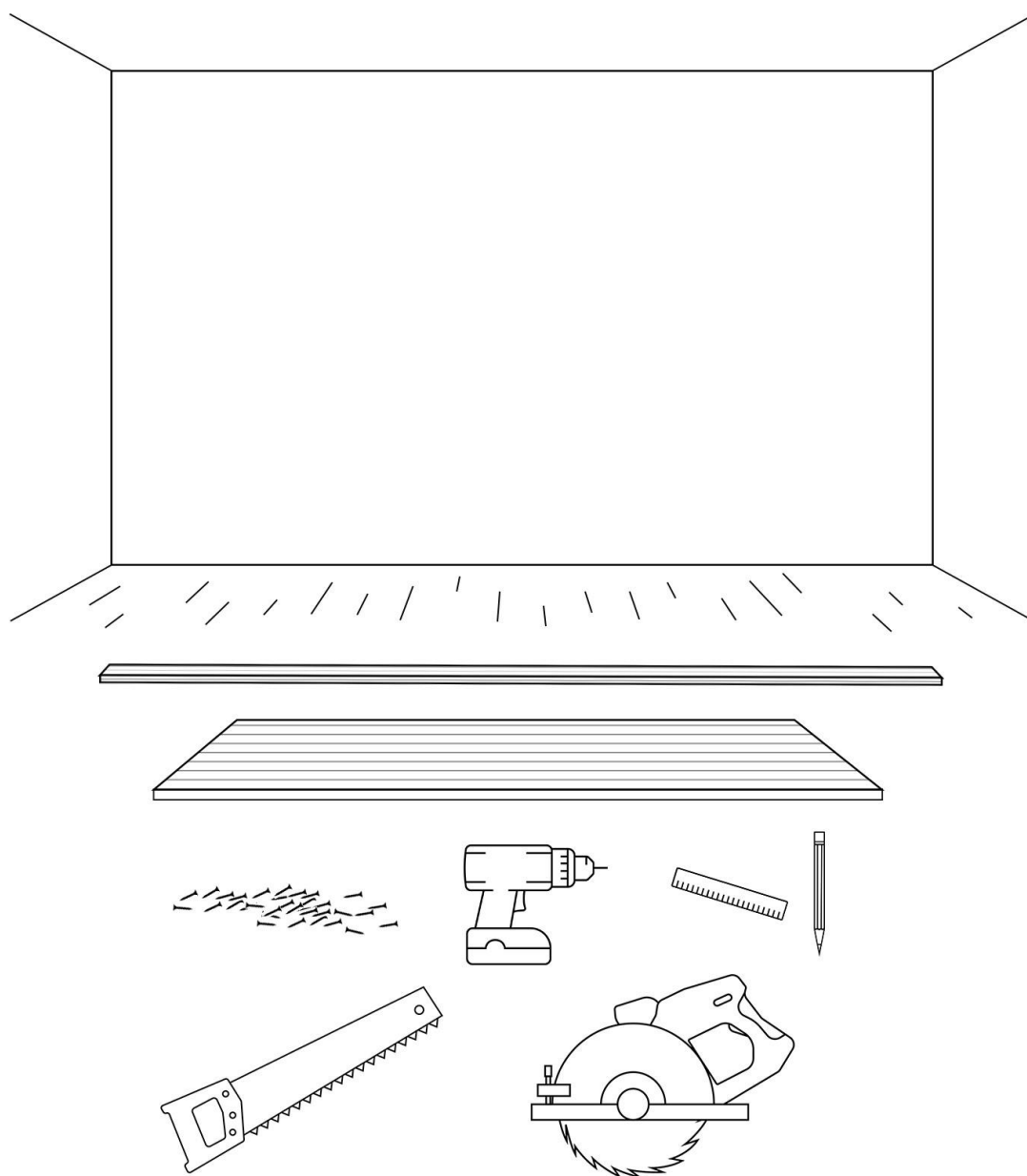


Akupanel - Návod k instalaci



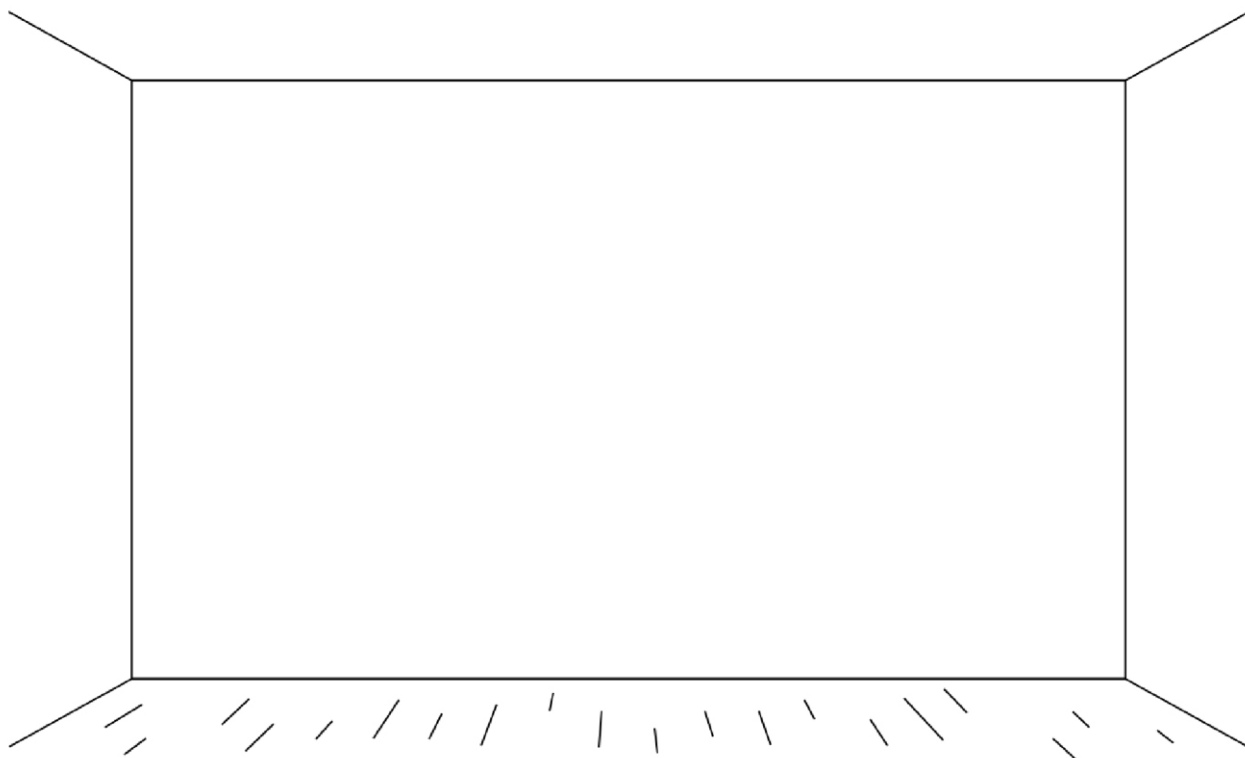
Jak namontovat Akupanel
– krok za krokem

Co budete potřebovat:



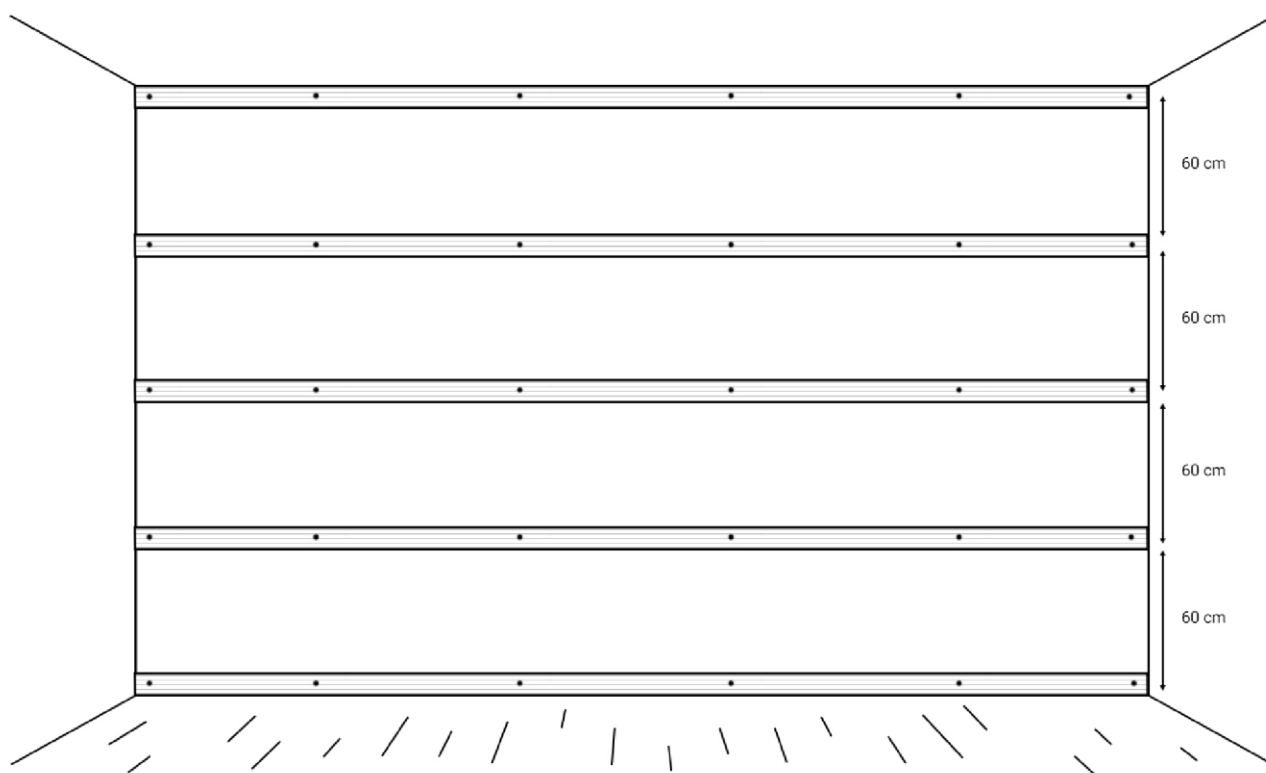
- Pila - kotoučová, nebo normální
- Šroubovák
- Šrouby pro Akupanely a podkladové latě
 - Černé šrouby o průměru přibližně 35 mm pro montáž Akupanelů
 - Případně budete potřebovat malé šrouby (přibližně 15 mm) pro upevnění lamel na plst' (filc)
 - Šrouby a hmoždinky pro upevnění latí na stěnu.
- Latě (doporučujeme tloušťku 45 mm)
- Minerální vata (tloušťka 45 mm)
- Metr
- Tužka

Krok 1 | Příprava stěny:



Vyčistěte stěnu od všech překážek.

Krok 2 | Montáž podkladových latí:

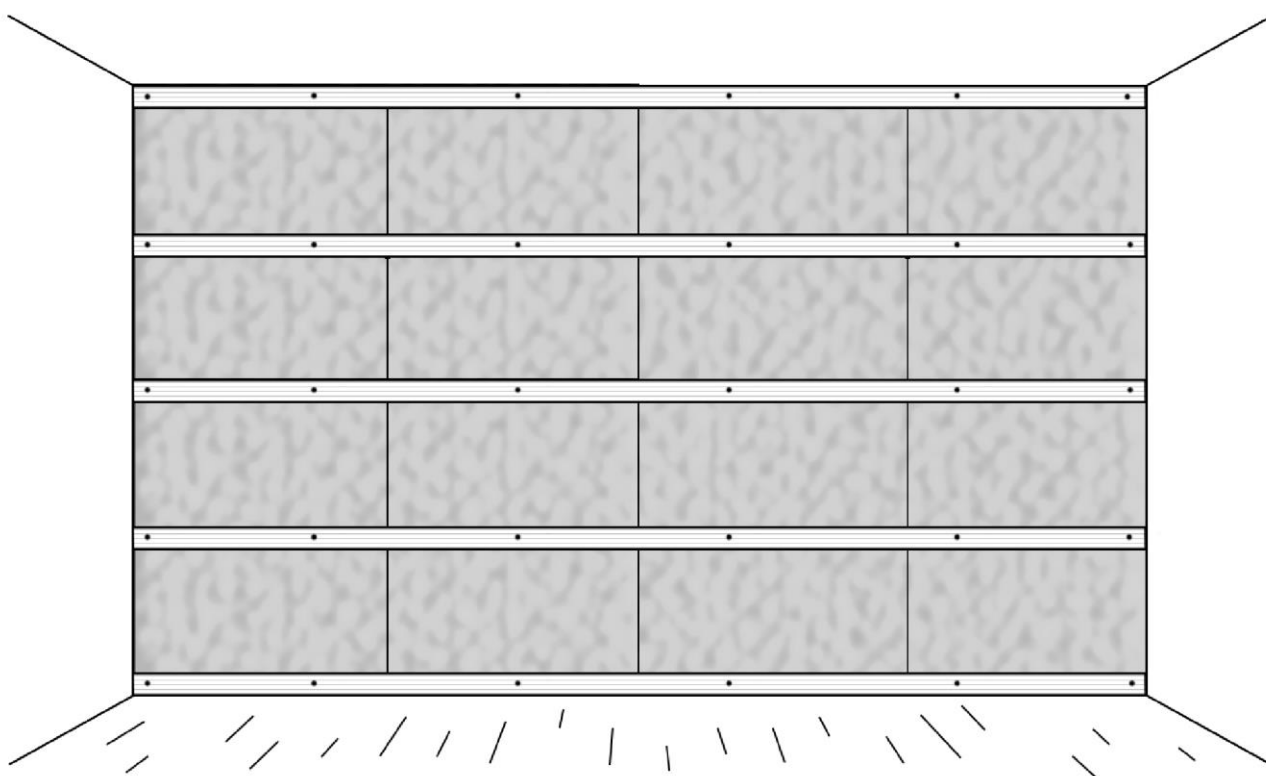


Nejdříve je třeba na stěnu připevnit latě. To vám umožní provrtat šrouby skrz plst' Akupanelů do latí. V závislosti na stěně budete potřebovat hmoždinky a šrouby, které se hodí podle typu stěny. Doporučujeme dodržet vzdálenost 60 cm mezi latěmi.

Tento postup vám umožní vložit mezi latě minerální vata, díky níž stěna získá třídu zvukového útlumu A, což je nejvyšší dosažitelná třída zvukového útlumu.

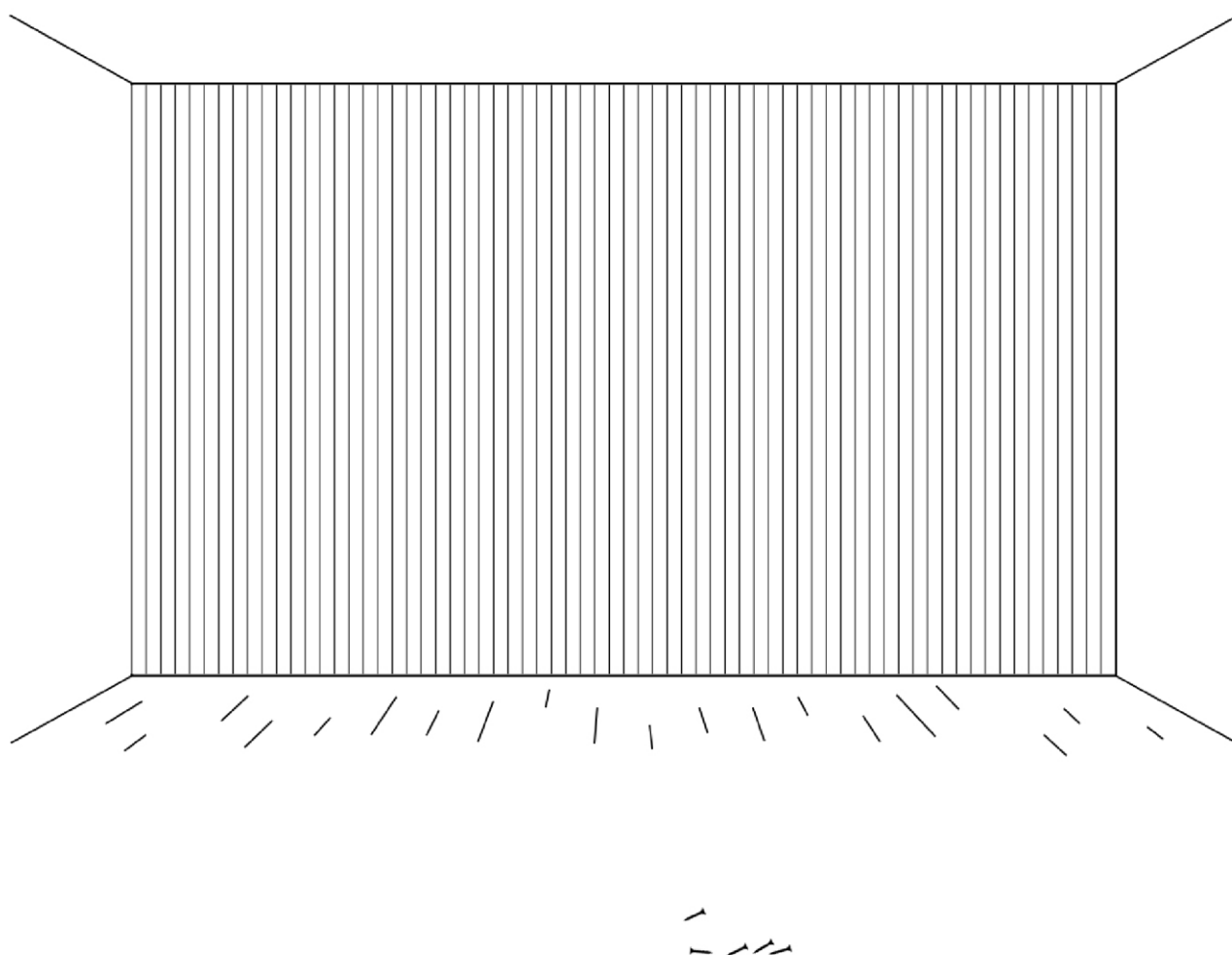
Alternativně můžete zvolit instalaci Akupanelu přímo na stěnu pomocí šroubů nebo lepidla. Tím stěna dosáhne zvukové třídy D, což je také dostatečná třída tlumení.

Krok 3 | Vložení minerální vaty:

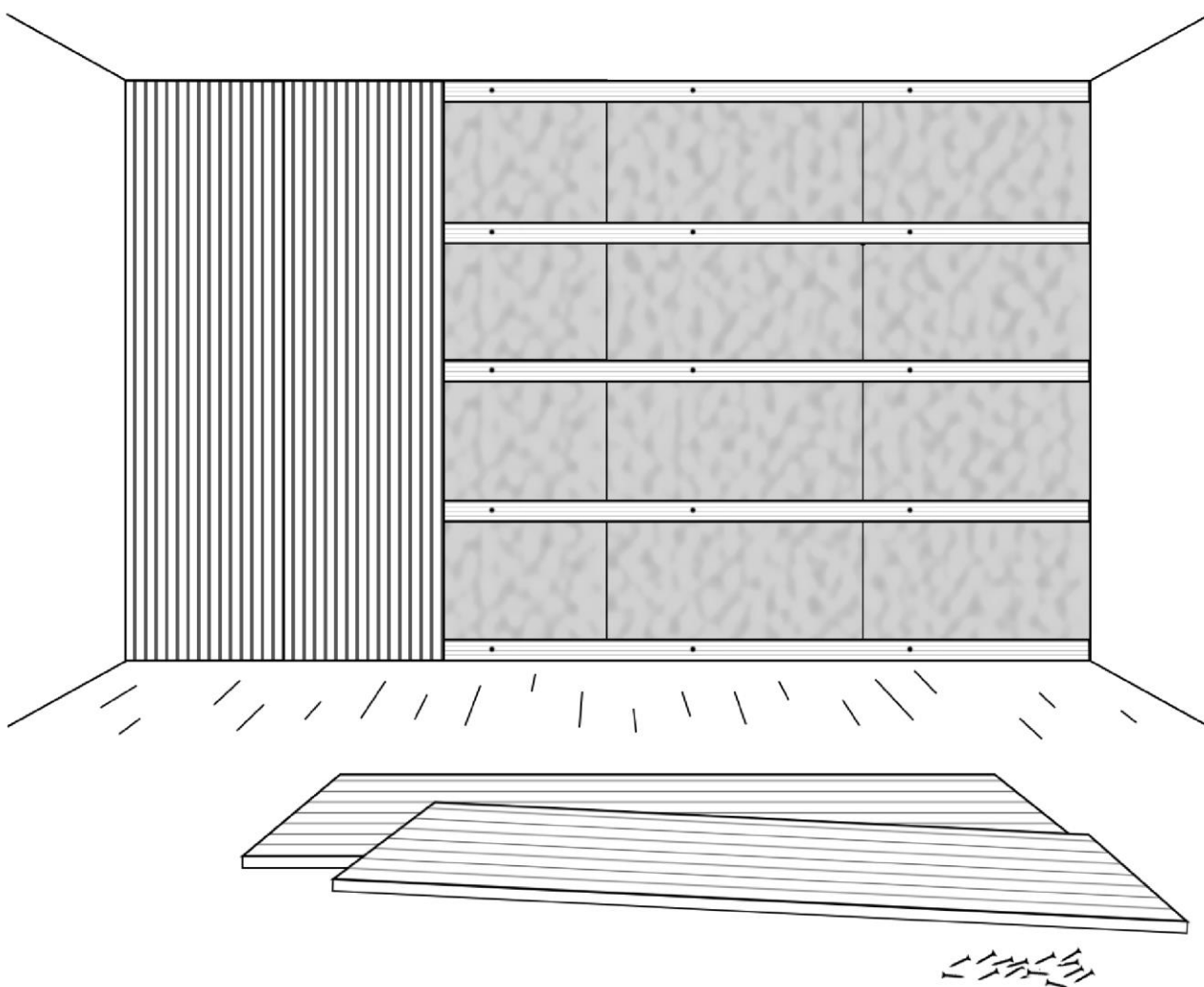


Mezi latě vložte 45 mm minerální vaty. Minerální vatu lze řezat nožem. Minerální vata se poté vtlačí mezi latě.

Krok 4 | Upevnění Akupanelů:

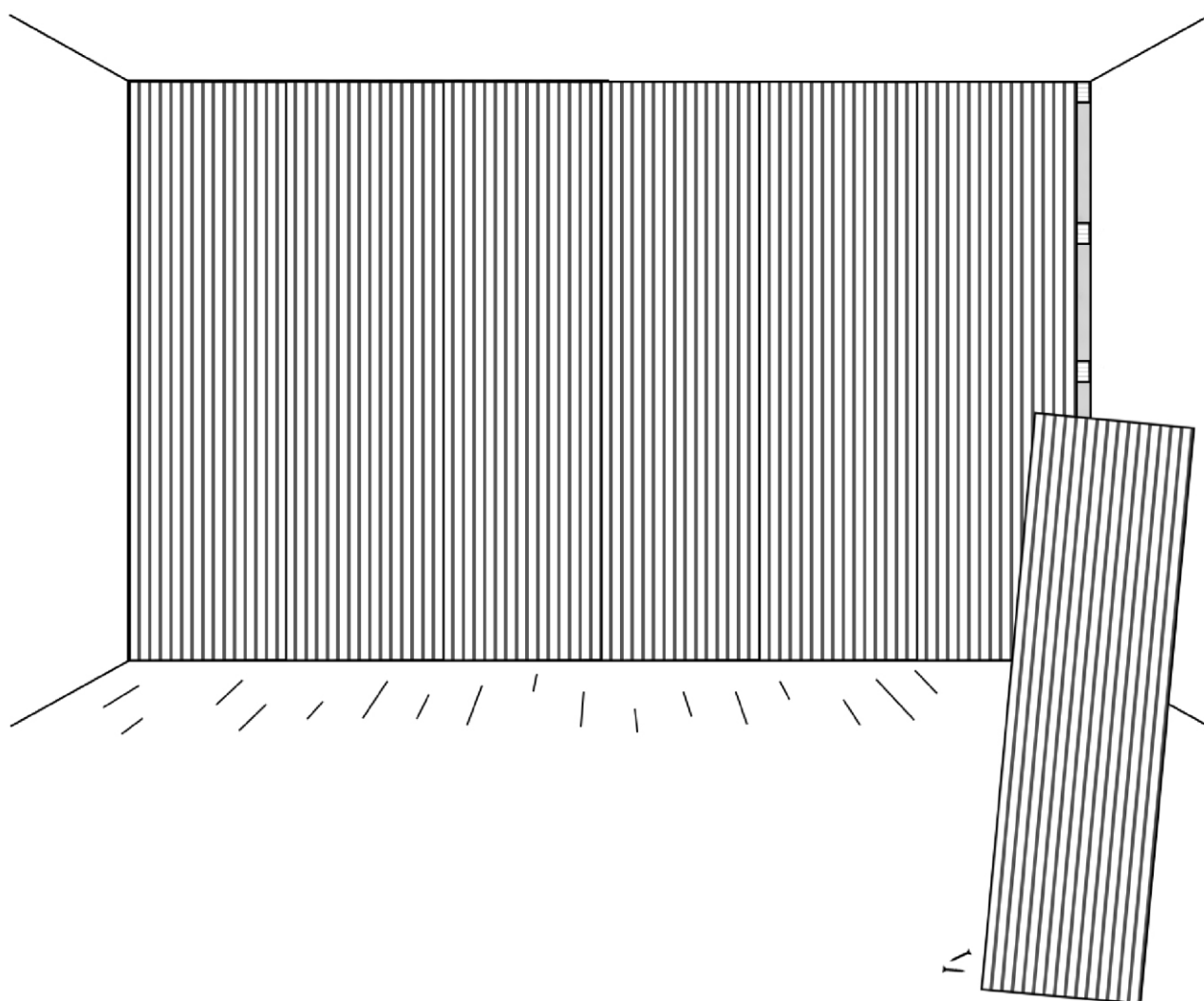


Montáž Akupanelů na stěnu proveďte provrtáním černých šroubů (35 mm) skrz černou plst' a do latí. Doporučujeme 15 šroubů na jeden Akupanel.

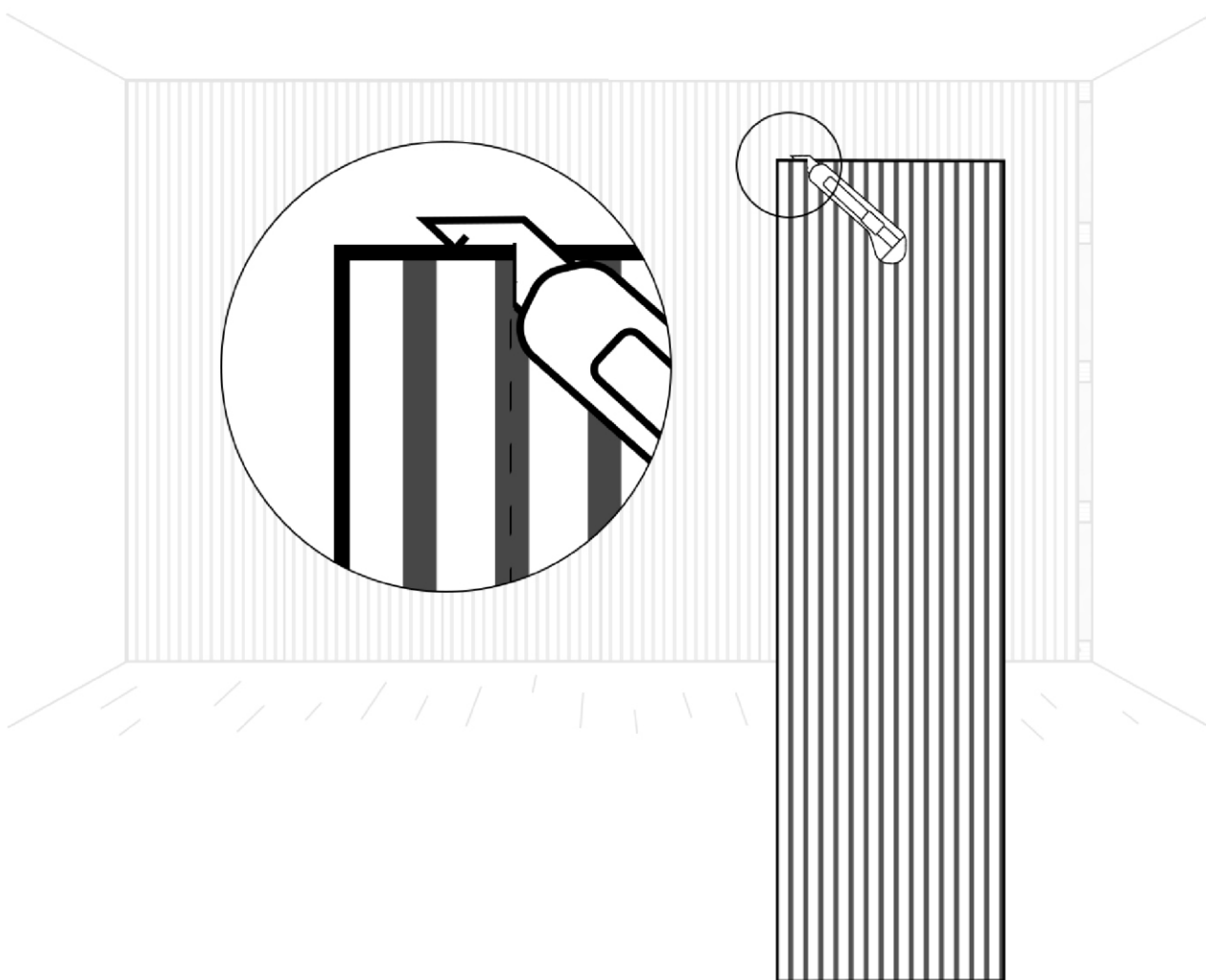


Panely mají plstěnou a lamelovou stranu. Při montáži panelů v návaznosti na sebe je třeba dbát na to, aby plstěná strana jednoho panelu lícovala s lamelovou stranou druhého panelu tak, aby mezi lamelami ve spoji bylo asi 12 mm.

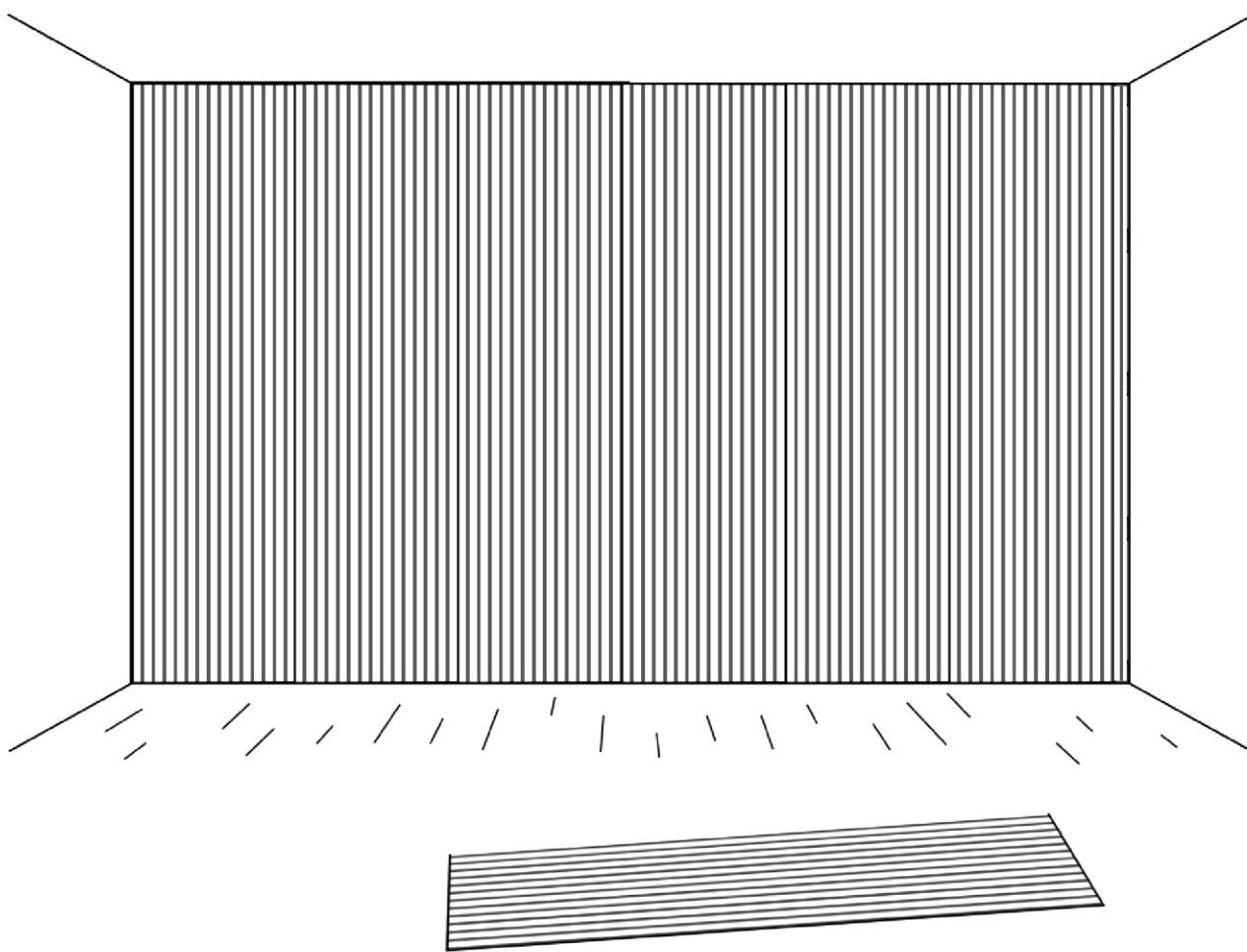
Krok 5 | Řezání Akupanelů na šířku:



Po dosažení konce stěny bude možná nutné panely upravit, aby dokonale zakryly stěnu.

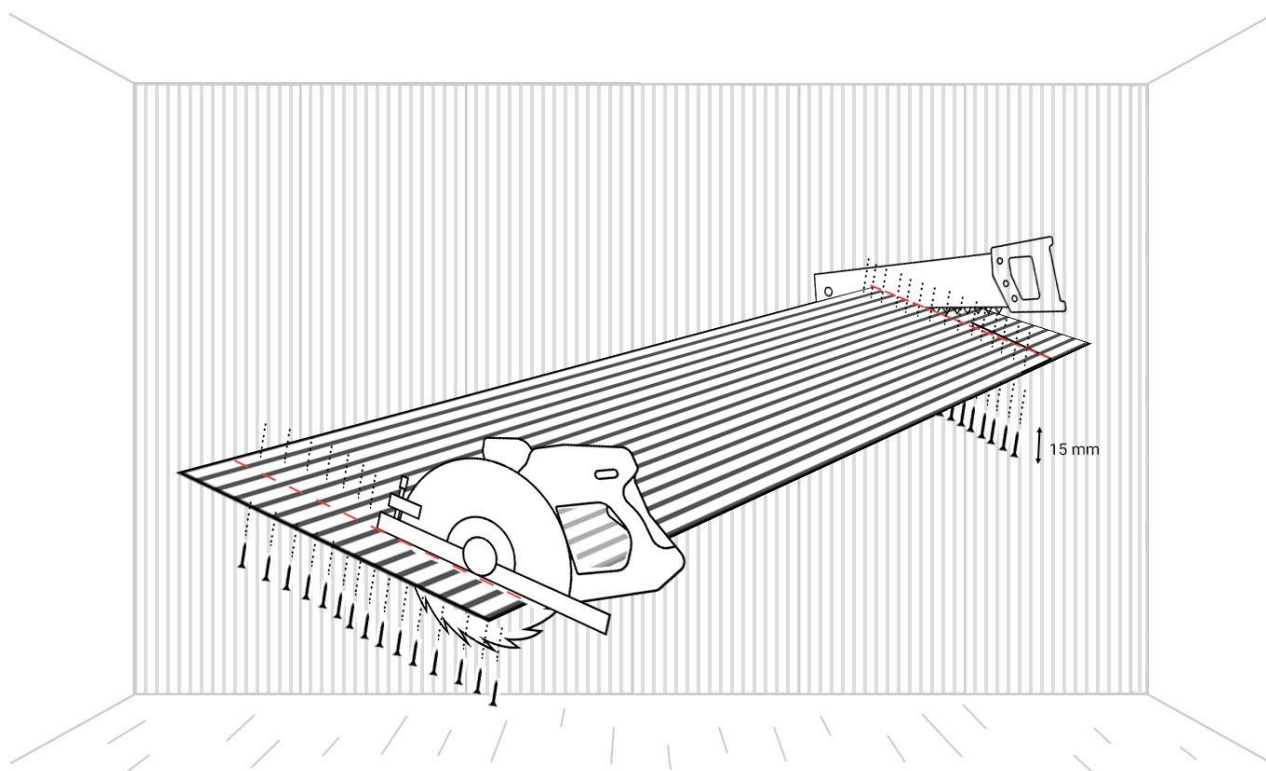


Úprava Akupanelů na bocích se provádí rozříznutím panelu v plsti pomocí nože.



Poté připevněte poslední díl na stěnu – opět pomocí černých šroubů skrz plstě.

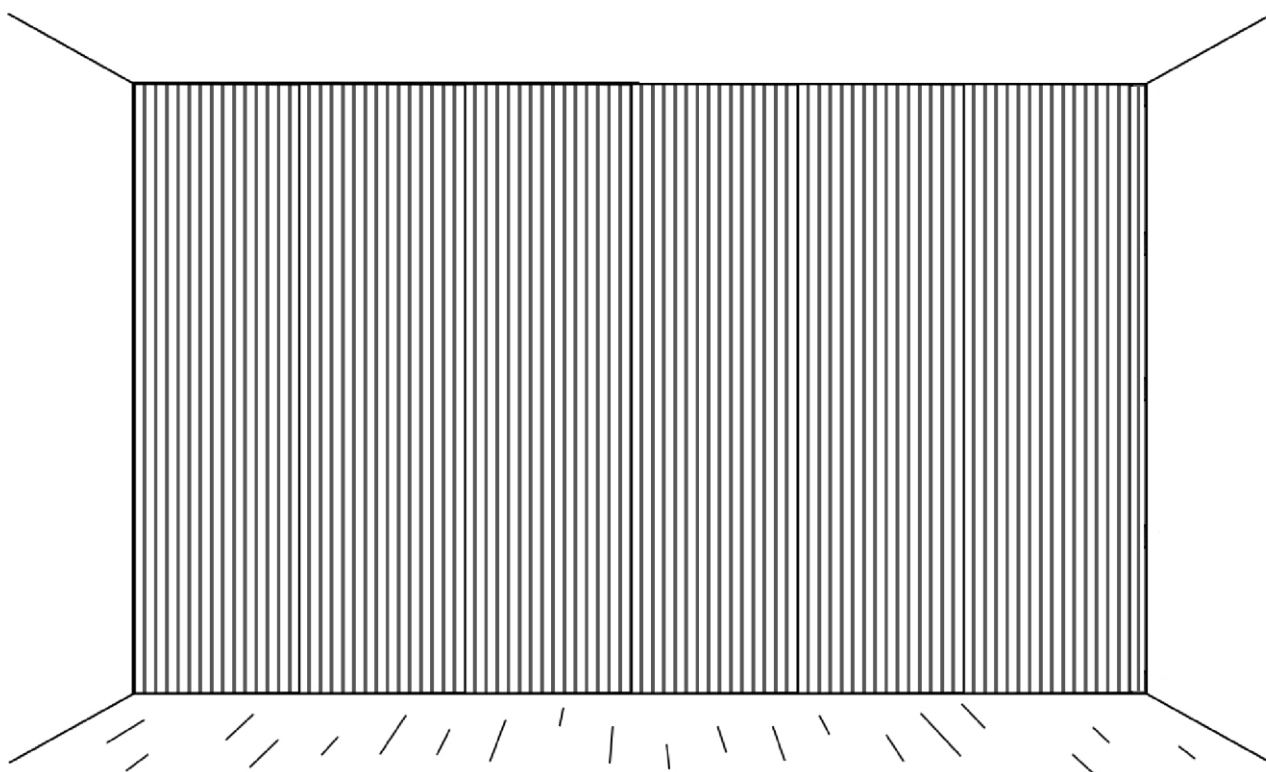
Krok 6 | Řezání Akupanelů na výšku:



Pokud potřebujete upravit výšku Akupanelů, můžete tak učinit pomocí pily. Na panelu si tužkou vyznačte linii řezu.

Po nařezání Akupanelu je dobré připevnit lamely k plsti. To se provede tak, že do lamel skrz plst' na zadní straně panelů zavrtáte šroub (přibližně 15 mm).

Gratulujeme! Vaše stěna je nyní kompletně nainstalována



Stěna výrazně zlepší celkovou akustiku místnosti a odstraní dozvuk.

Pokud potřebujete asistenci, neváhejte se na nás obrátit na emailu obchod@3dlink.cz

Hodně štěstí s vaším projektem!