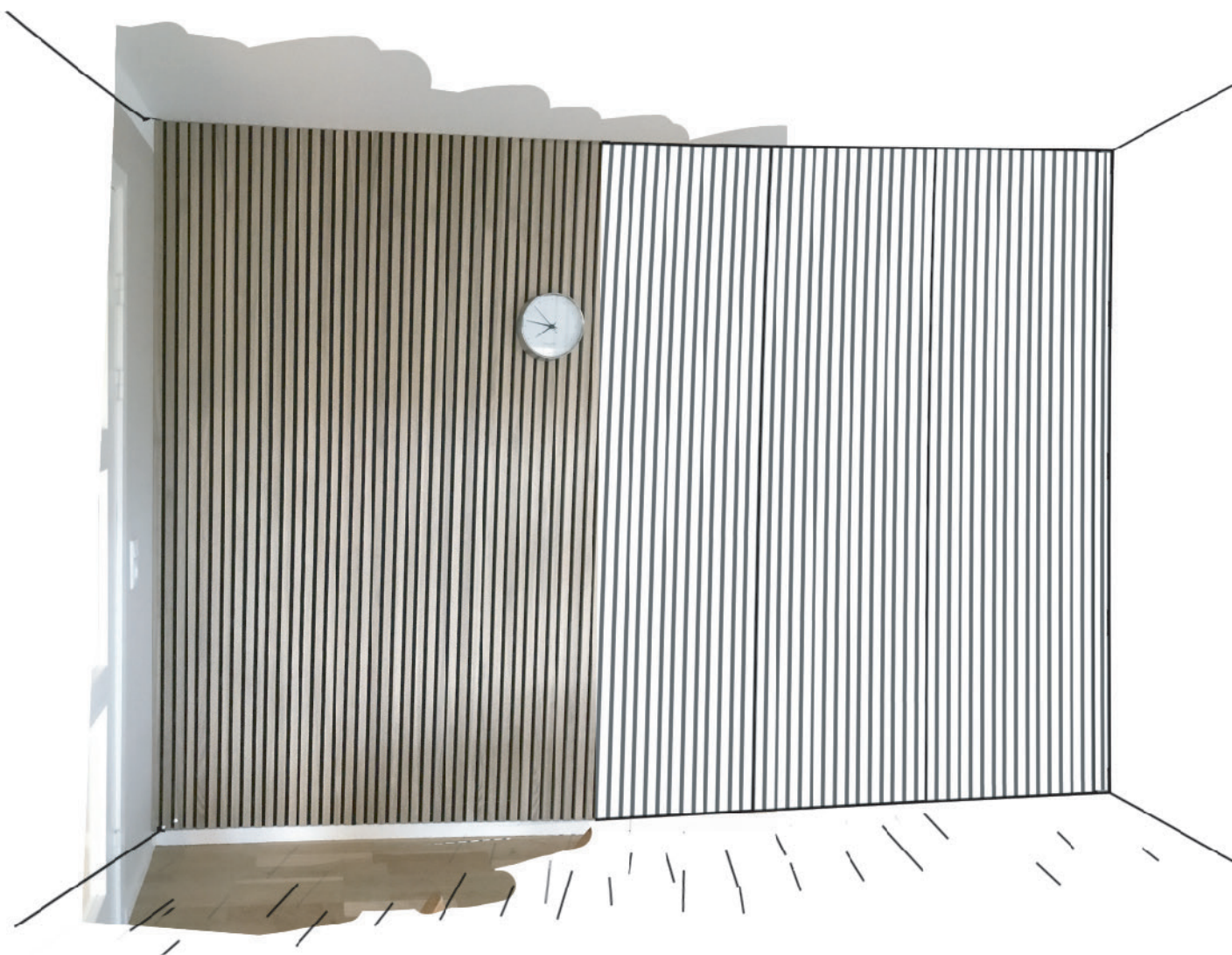
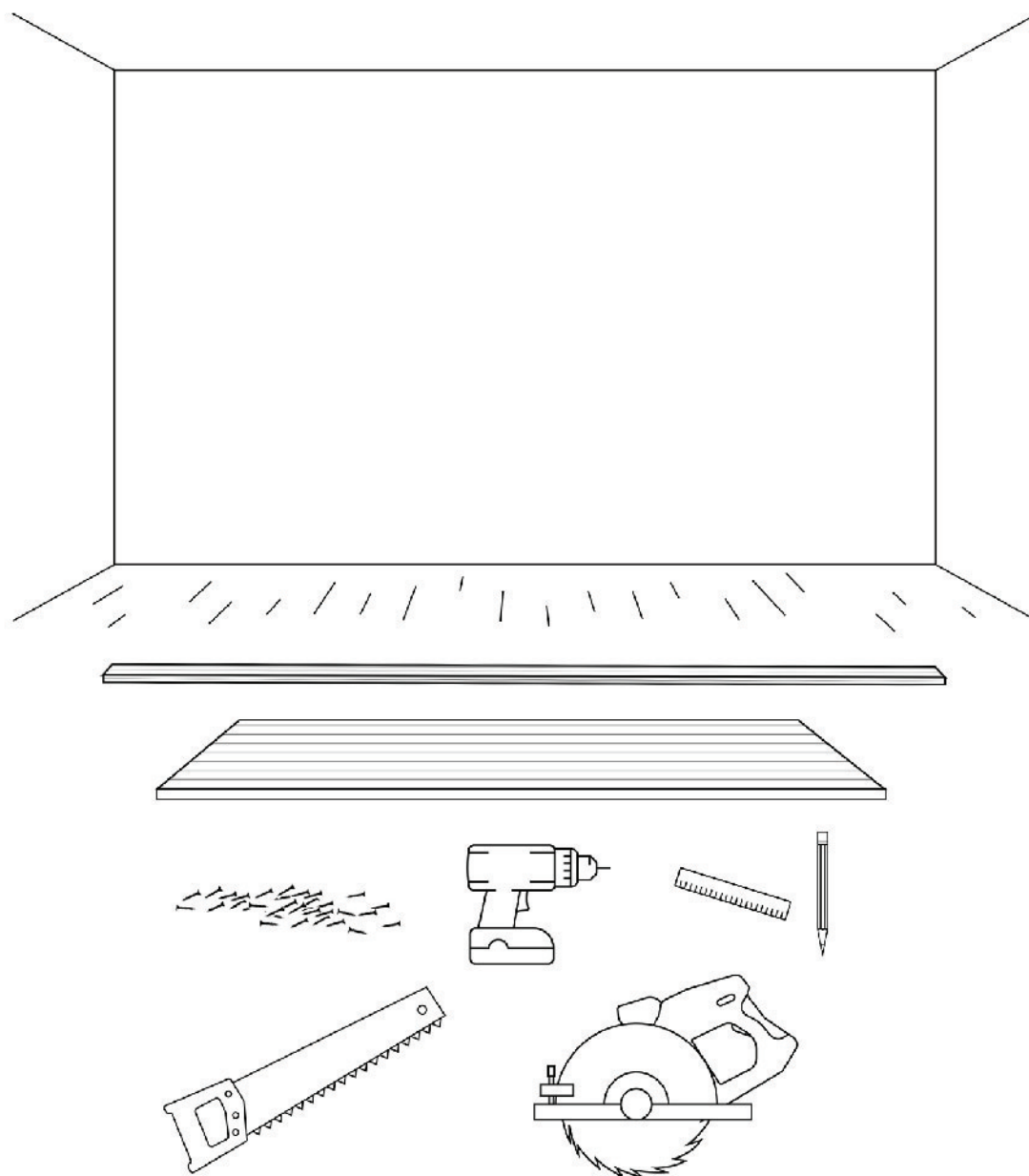


# Návod na inštaláciu Akupanel



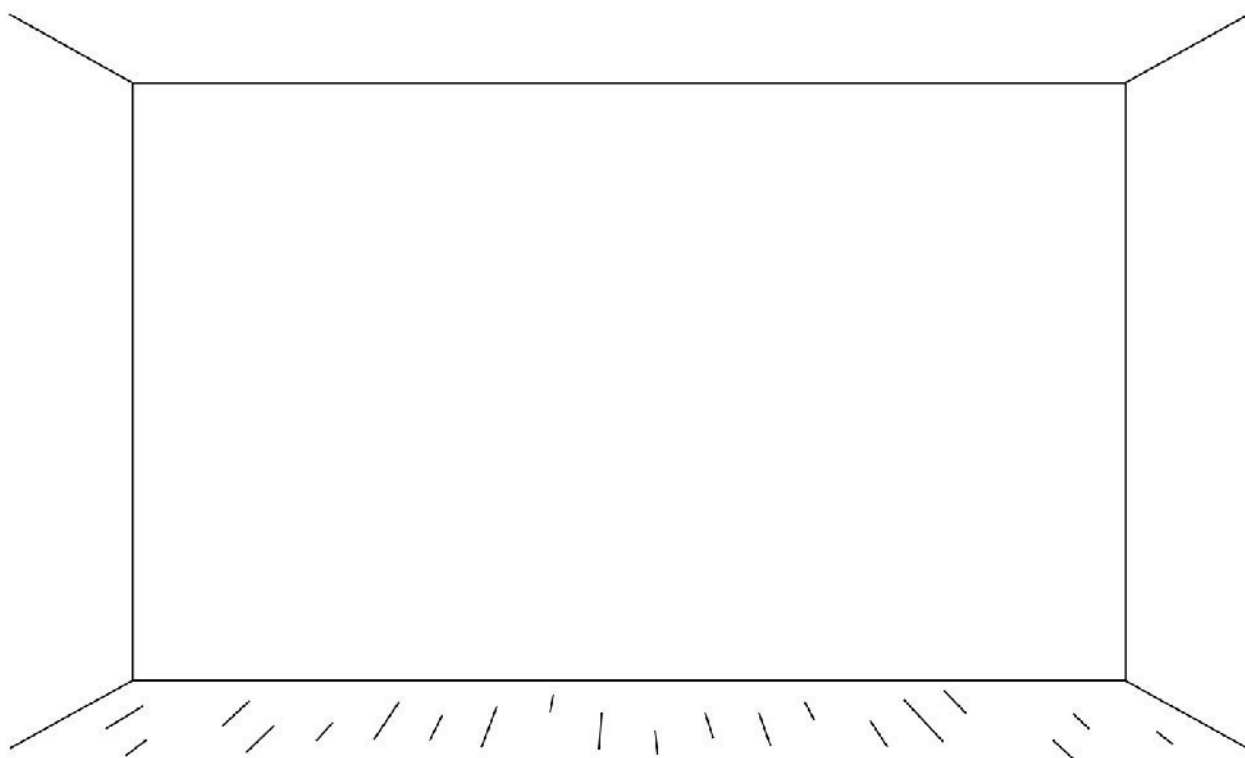
Ako naištalovať Akupanel  
krok za krokom

## Nástroje, ktoré budete potrebovať:



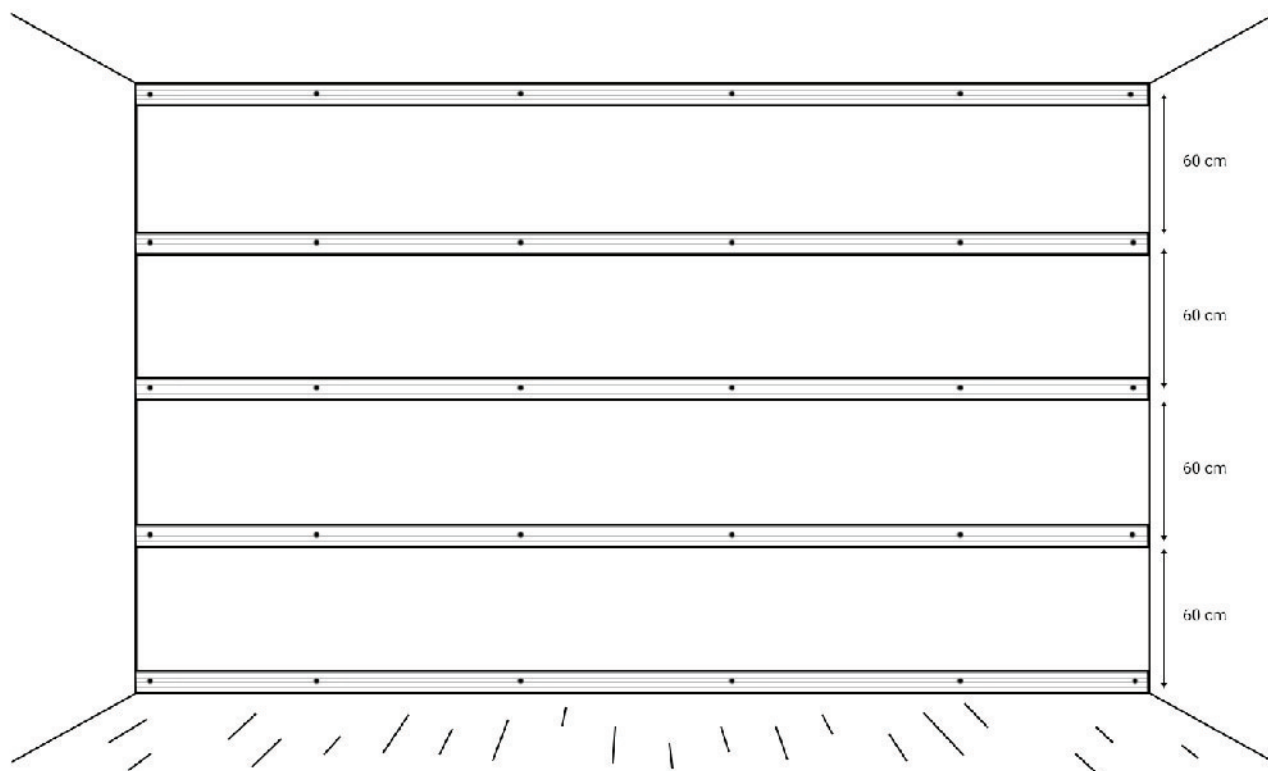
- Píla - buď kotúčová píla alebo normálna píla.
- Skrutkovač.
- Skrutky pre Akupanely a podkladové lišty.
  - » Čierne skrutky cca 35 mm. na montáž Akupanelov.
  - » Potenciálne budete potrebovať malé skrutky (približne 15 mm) na upevnenie lamely na filte, ak by sa upravoval rozmer panelov.
  - » Skrutky a hmoždinky na montáž latiek na stenu.
- Dosky (odporúčame hrúbku 45 mm).
- Minerálna vlna (hrúbka 45 mm) "voliteľné áno/nie".
- Meter.
- Ceruzka.

## 1 Krok | Příprava steny:



Začnite přípravou steny. Vyčistite stenu a odstráňte všetky skrutky, klince a iné prekážky na stene.

## 2 Krok| Montáž podkladových latiek:

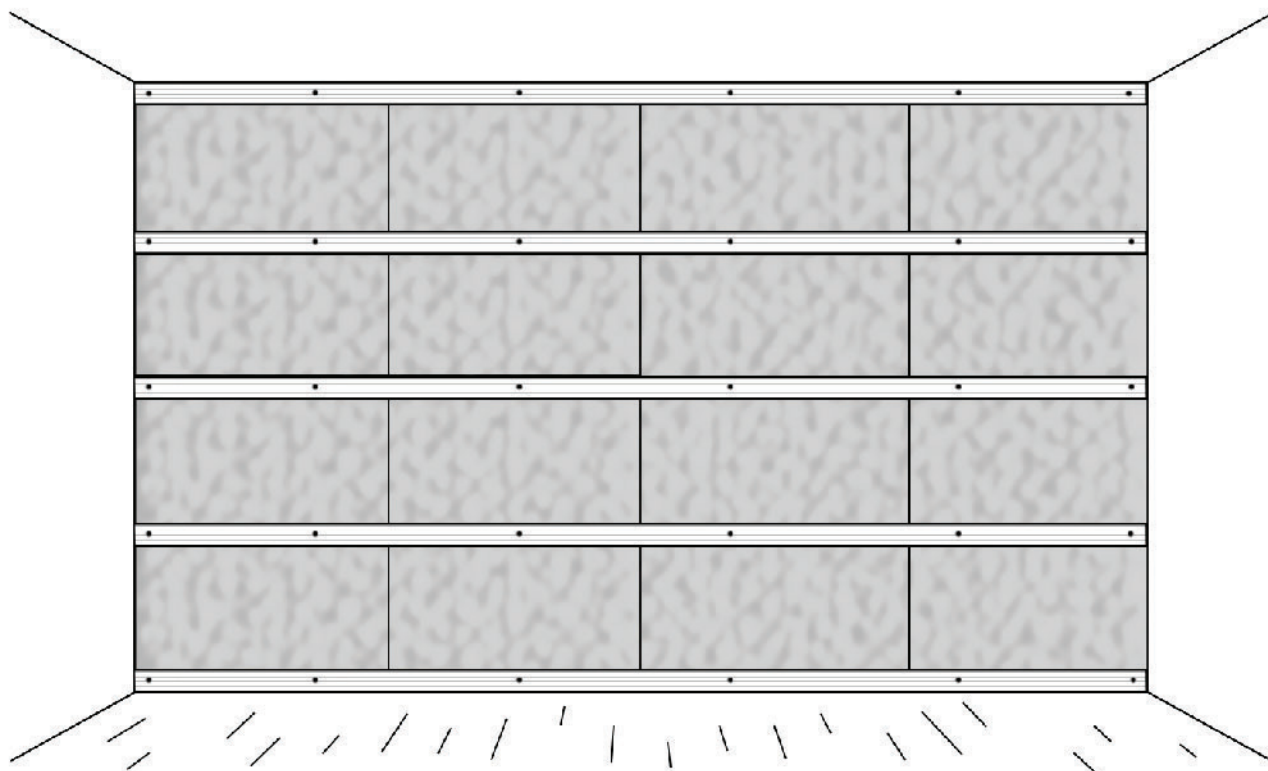


Prvá vec, ktorú musíte urobiť, je namontovať laty na stenu. Podľa typu steny zvolte hmoždinky a skrutky, ktorými pripevníte laty o stenu. My odporúčame dodržať vzdialenosť 60 cm, medzi latami.

Dôvod, prečo je potrebné namontovať laty na stenu, je ten, že umožňujú vloženie minerálnej vlny medzi laty a tak stena získala **zvukovú triedu A**, čo je najvyššia dosiahnuteľná trieda tlmenia hluku.

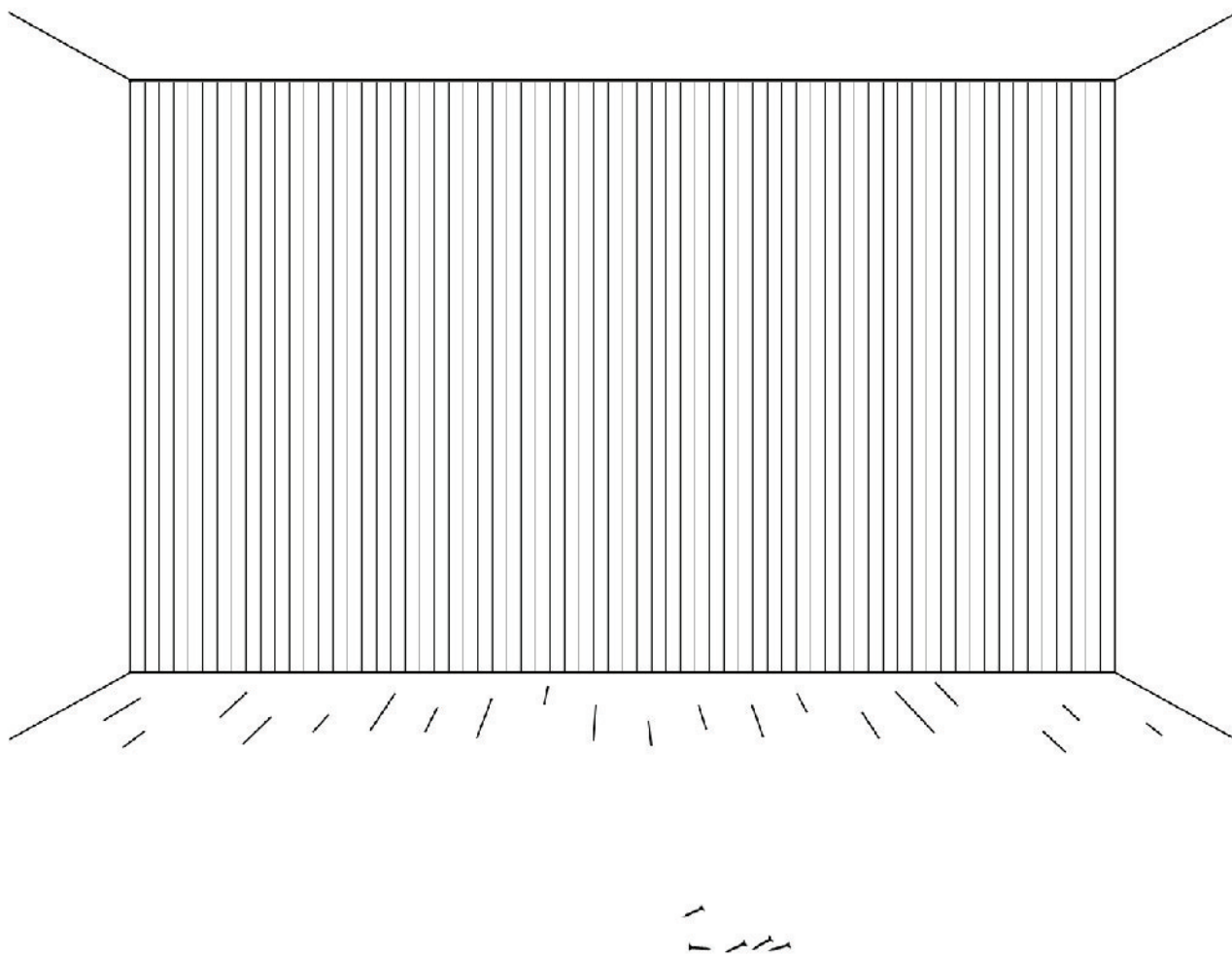
Ako alternatívu si môžete zvoliť inštaláciu Akupanelov priamo na stenu pomocou skrutiek alebo lepidlo. Takto naištalované akupanely dosahujú **zvukovú triedu D**, čo je tiež slušná zvuková trieda.

### 3 Krok | Medzi laty vložte minerálnu vlnu:

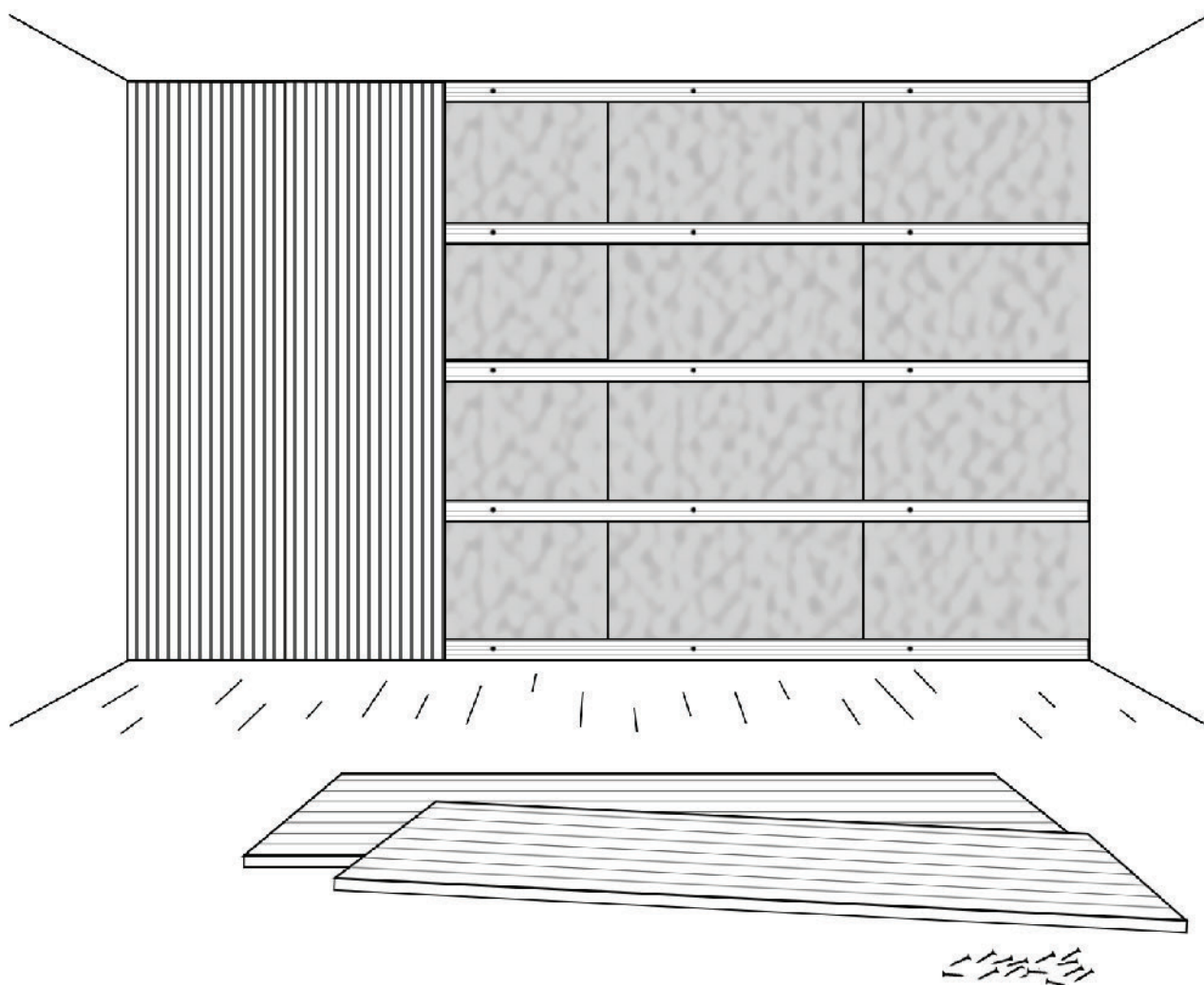


Vložte 45 mm. minerálnu vlnu medzi laty. Minerálnu vlnu je možné rezať pomocou noža. Minerálna vlna sa potom vtlačí medzi laty.

## 4 Krok | Montáž akupanelov:

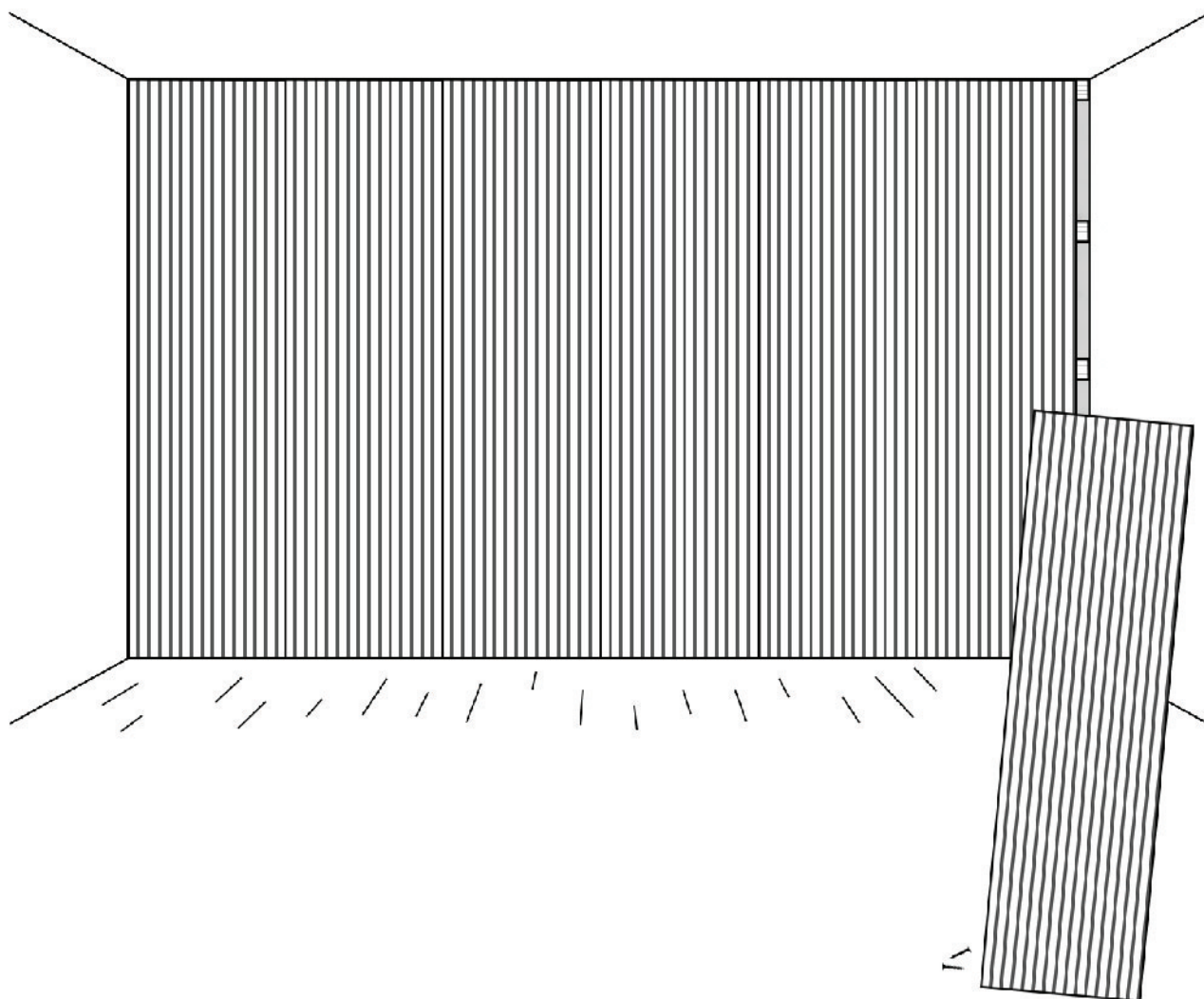


Namontujte Akupanely na stenu prevrtaním čiernych skrutiek (35 mm) cez čierne plsť a do latiek. Odporúčame 15 skrutiek na Akupanel.



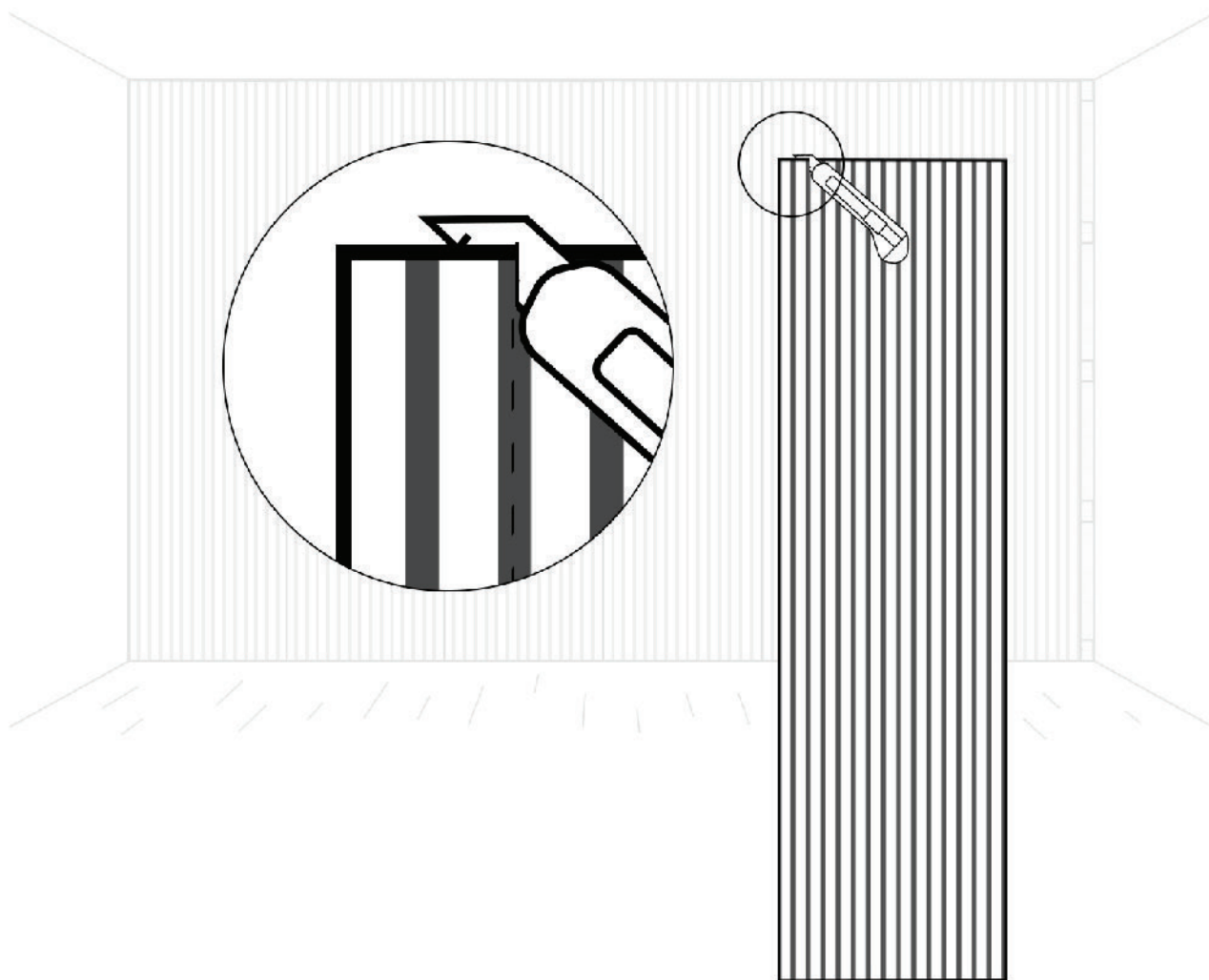
Panely majú plstenú stranu a lamelovú stranu. Keď sa montujú panely vedľa seba je potrebné zabezpečiť, aby plstená strana z jedného panelu bola zarovnaná so stranou lamely na inom paneli tak, aby medzi lamelami bolo asi 12 mm medzera.

## 5 Krok | Rezanie akupanelov na šírku:

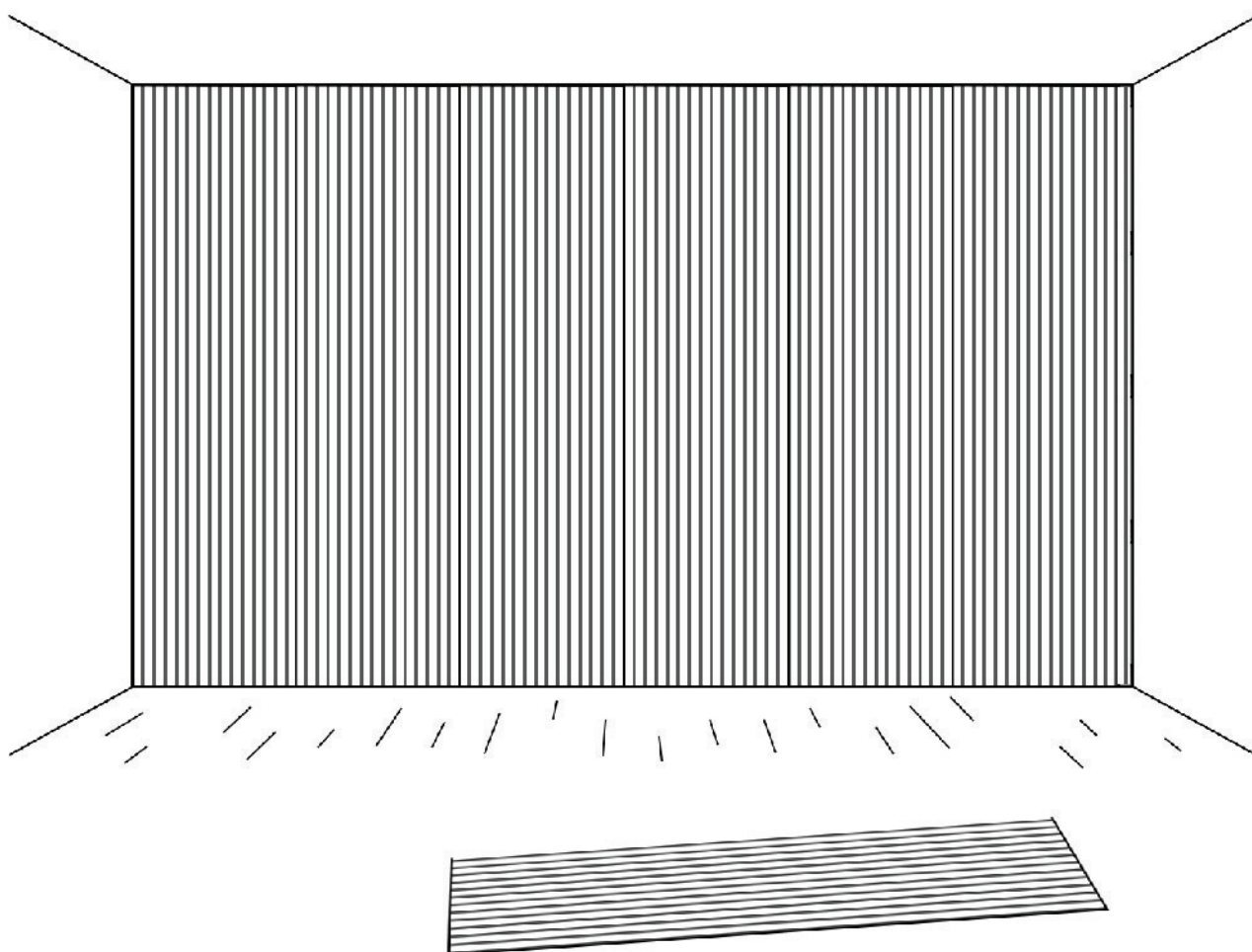


Keď dosiahnete koniec steny, možno budete musieť upraviť panely, aby ste mali stenu ucelenú. Panel je možné skátiť pomocou noža.



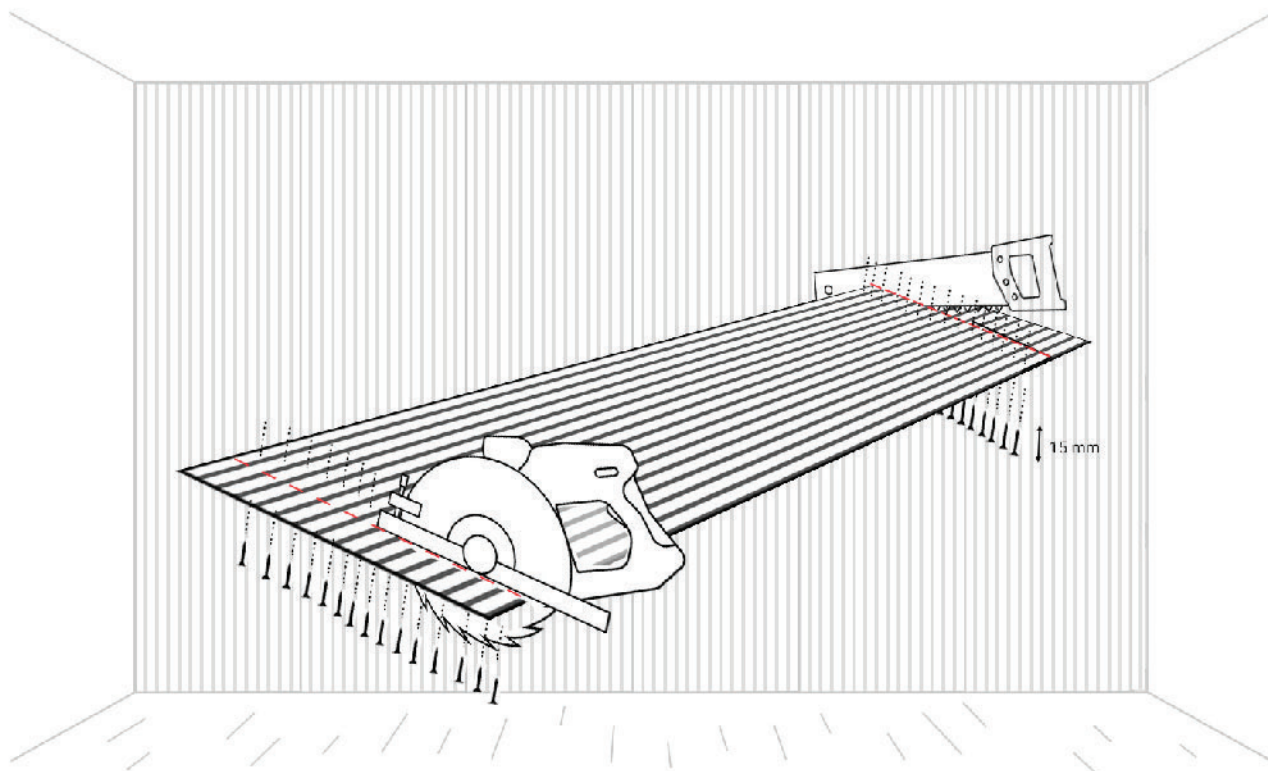


Bočné napasovanie akupanelov sa vykonáva rezaním panelu cez plsť, pomocou noža.



Potom namontujte posledný kus na stenu - opäť pomocou čiernych skrutiek cez plsť.

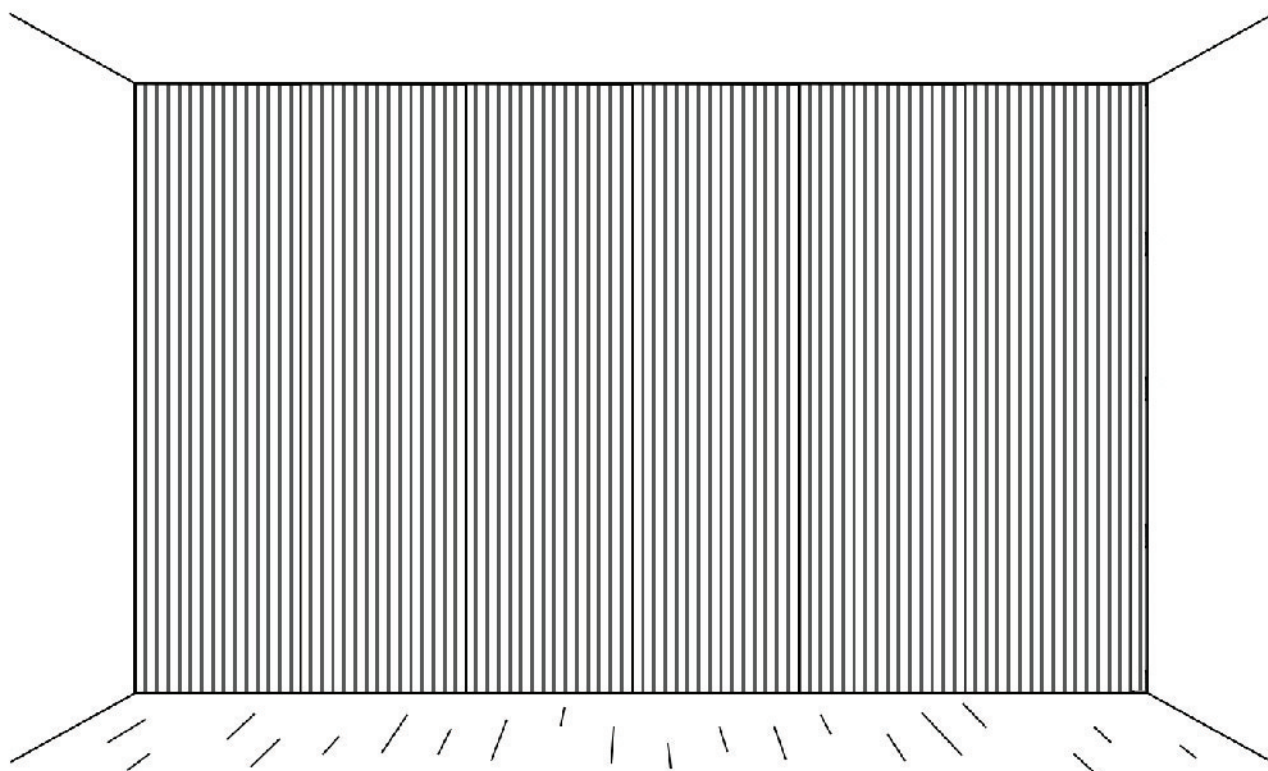
## 6 Krok | Rezanie Akupanelov na výšku:



Ak potrebujete upraviť výšku Akupanelov, môžete tak urobiť pomocou píly a to napríklad kotúčovou pilou alebo klasickou pílkou. Na panel ceruzkou označte čiaru rezu.

Po odrezaní Akupanelu je potrebné pripevniť lamely na plšť. Toto sa vykonáva pomocou skrutkovania skrutiek (približne 15 mm) do lamiel, cez plšť na zadnej strane panelov.

## 7 Krok | Sme na konci:



Gratulujem! Vaša stena je teraz úplne nainštalovaná.

Stena výrazne zlepší celkovú akustiku v miestnosti a odstráni dozvuk, takže sa budete môcť uvoľniť a počuť, čo hovoria Vaši hostia.

Ak potrebujete poradiť ohľadom inštalácie, neváhajte nás kontaktovať [info@balwood.sk](mailto:info@balwood.sk)  
Naše kontaktné informácie nájdete na našej webovej stránke - [www.balwood.sk](http://www.balwood.sk)  
Tu nájdete aj inštaláčé video, kde môžete inštaláciu sledovať krok za krokom.

Radi by sme videli konečný výsledok, neváhajte nám poslať fotky Vašej realizácie alebo nás označte na sociálnych sieťach.

Veľa šťastia s Vaším projektom!