

# Apdirbimas ir montavimas

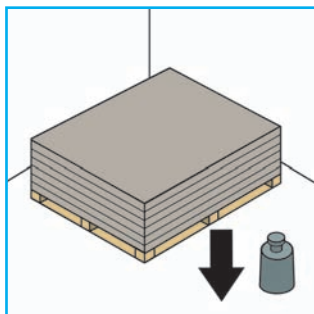
## Išorinė fasadinė sistema

### Transportavimas ir sandėliavimas

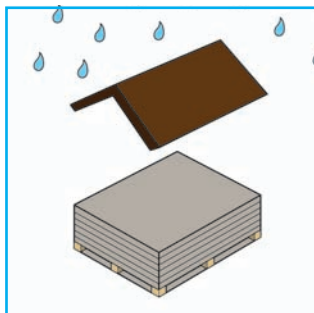
AQUAPANEL® Cement Board Outdoor plokštės visada nešti laikant vertikaliai arba transportuoti plokščių pervežimo įrenginiais. Ant padėklų sudėtas plokštės krauti automobiliniu krautuvu su šakėmis ar kranu. Užtikrinti, kad perkraunant plokštės nebūtų pažeisti jų kampai ir kraštai.



Užtikrinti, kad pagrindas būtų pakankamai tvirtas plokštėms išlaikyti. Vienas padėklas su plokštėmis AQUAPANEL® Cement Board Outdoor sveria apie 870 kg (8,7 kN).

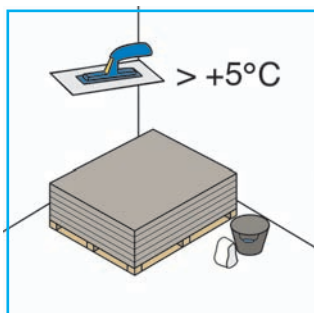


Kol plokštės AQUAPANEL® Cement Board Outdoor nėra sumontuotos, užtikrinti jų apsaugą nuo drėgmės ir kitų atmosferos poveikių. Jei plokštės sudrėko, prieš montuojant būtina jas išdžiovinti iš abiejų pusių padėjus ant lygaus paviršiaus.



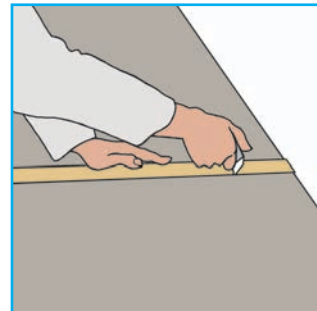
### Montavimas

Prieš montuojant palaikyti plokštės įprastos temperatūros ir oro drėgmės aplinkoje. Produkto ir aplinkos temperatūra negali būti žemesnė nei +5 °C. Negalima atlikti gruntavimo, armavimo ir dekoratyvinio sluoksnių įrengimo darbų, jei temperatūra žemesnė nei +5 °C.

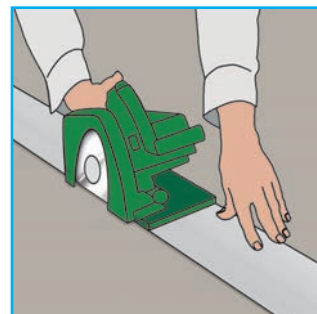


### Plokštės pjovimas

Ant plokštės pažymėti pjūvio liniją, naudojant liniuotę ir pieštuką. Pažymėtos linijos vietoje peiliu perrėžkite plokštės armavimo tinklą. Perlaužkite plokštę per pjūvio liniją, peiliu perpjaukite kitoje plokštės pusėje likusį armavimo tinklą.

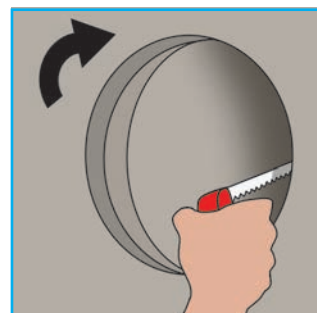


Idealiai tiksliam ir lygiam pjūviui atlikti naudokite diskinį pjūklą su dulkių siurbliu. Naudokite kietmetalio arba deimantinius pjovimo diskus.



### Išpjovas

Išpjovas (pvz., kabeliams ar vamzdžiams) pjauti rankiniu skyladariu ir / arba pjūkleliu. Angos skersmuo turi būti apie 10 cm didesnis nei vamzdžio skersmuo. Likusį tarpą galima užsandarinti specialiomis movomis, tinkamu hermetiku ar sandarinimo juosta.



## Tvirtinimas savisriegiais

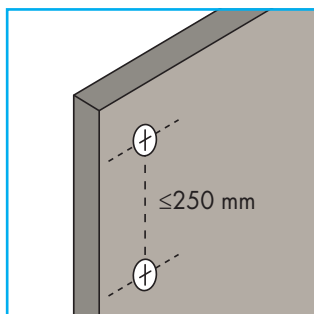
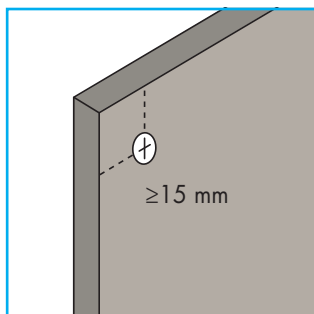
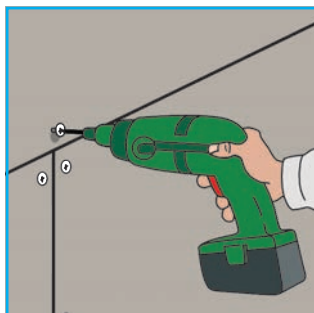
Plokštės AQUAPANEL® Cement Board Outdoor prie karkaso tvirtinamos savisriegiais AQUAPANEL® Maxi Schrauben. Prie medinio karkaso plokštės tvirtinamos savisriegiais AQUAPANEL® Fassadenschrauben. Plokštės tvirtinimą pradėti nuo plokštės vidurio ir toliau judėti link plokštės galų ir kraštų. Montuojant sekti, kad plokštė priglustų prie karkaso.

Atstumas tarp savisriegių  $\leq 250$  mm.  
Atstumas nuo plokštės krašto  $\geq 15$  mm.

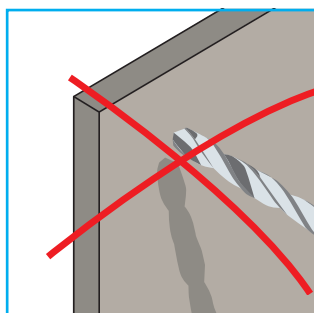
Įprastai savisriegių sukimo vietas ant plokštės paviršiaus yra pažymėtos mažais kryželiais.

*Nepersukti savisriegių!*

Pastaba: tarp plokščių palikti 3–5 mm tarpus.

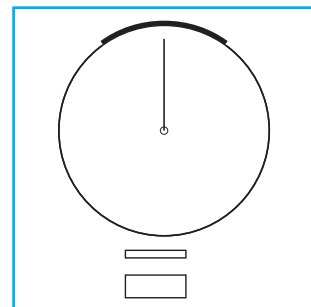
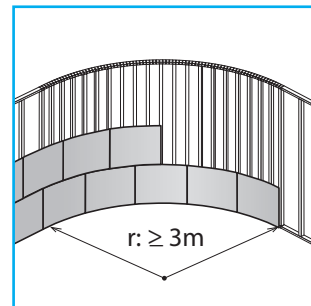


## Nereikia iš anksto gręžti



## Lenktos sienos ir fasadų konstrukcijos

Plokštės AQUAPANEL® Cement Board Outdoor idealiai tinka lenktų konstrukcijų montavimui. Prieš montuojant plokštės sausai formuojamos. Formuojant plokštės paviršiuje gali atsirasti maži įtrūkimai, kurie neturi jokios įtakos tvirtumui ir eksploatacinėms savybėms. Sumontuoti atitinkamos, lenktos formos karkasą, ant kurio tvirtinamos iš anksto paruoštos AQUAPANEL® Cement Board Outdoor plokštės. Esant mažo spindulio konstrukcijoms rekomenduojame karkasą įmontuoti papildomų statramsčių. Statramsčių žingsnis neturi viršyti 300 (312,5) mm. Konstrukcijos lenkimo spindulys priklauso nuo lenkiamų AQUAPANEL® Cement Board Outdoor plokščių pločio.



Plokštės formatas:  
1200/2400/1250/  
2500 x 900 mm  
Lenkimo spindulys  $\geq 3$  m;

Juostos formatas\*:  
1200/2400/1250/  
2500 x 300 mm

Nereikia iš anksto gręžti

Lenkimo spindulys  $\geq 1$  m;

\* Reikiamo pločio juostas supjauti patiems.