Apdirbimas ir montavimas

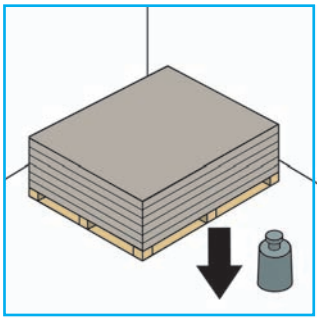
Išorinė fasadinė sistema

Transportavimas ir sandėliavimas

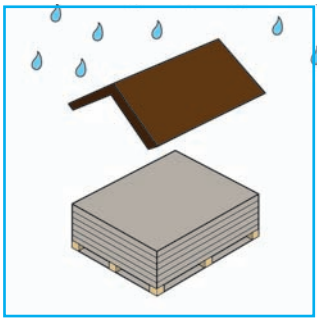
AQUAPANEL® Cement Board Outdoor plokštes visada nešti laikant vertikaliai arba transportuoti plokščių pervežimo įrenginiais. Ant padėklų sudėtas plokštes krauti automobiliniu krautuvu su šakėmis ar kranu. Užtikrinti, kad perkraunant plokštes nebūtų pažeisti jų kampai ir kraštai.



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

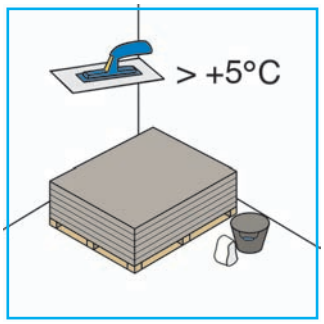


Kol plokštės *AQUAPANEL*® Cement Board Outdoor nėra sumontuotos, užtikrinti jų apsaugą nuo drėgmės ir kitų atmosferos poveikių. Jei plokštės sudrėko, prieš montuojant būtina jas išdžiovinti iš abiejų pusių padėjus ant lygaus paviršiaus.



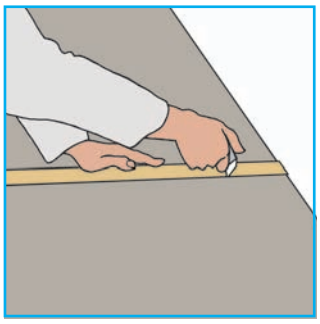
Montavimas

Prieš montuojant palaikyti plokštes 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.

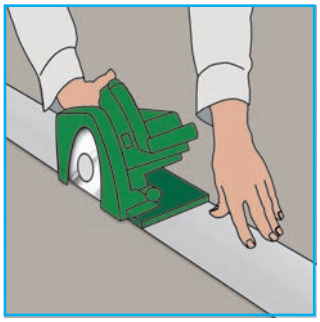


Plokštės pjovimas

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

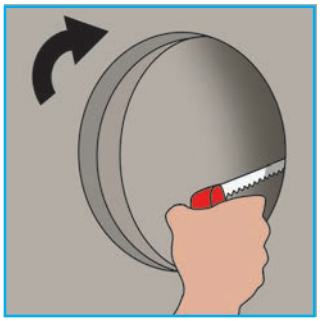


Idealiai tiksliam ir lygiam pjūviui atlikti naudokite diskinį pjūklą su dulkių siurbliu. Naudokite kietmetalio arba deimantinius pjovimo diskus.



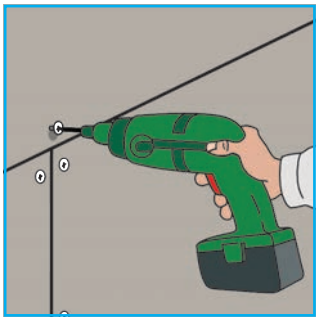
Išpjovos

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.

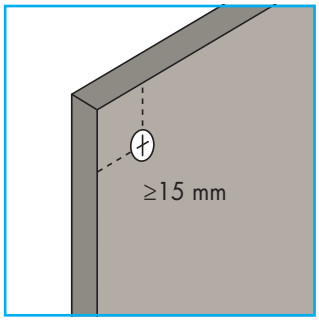


Tvirtinimas savisriegiais

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.



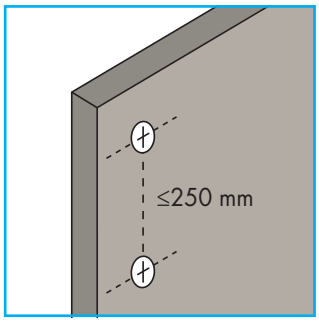
Atstumas tarp savisriegių ≤ 250 mm. Atstumas nuo plokštės krašto ≥ 15 mm.



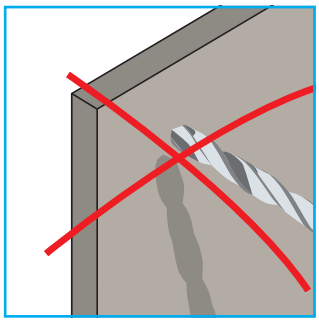
Įprastai savisriegių sukimo vietos ant plokštės paviršiaus yra pažymėtos mažais kryželiais.

Nepersukti savisriegių!

Pastaba: tarp plokščių palikti 3–5 mm tarpus.

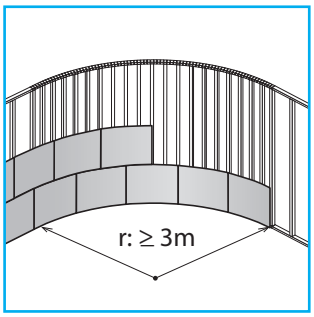


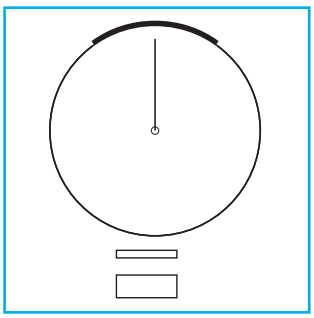
Nereikia iš anksto gręžti



Lenktos sienos ir fasadų konstrukcijos

Plokštės *AQUAPANEL*® Cement Board Outdoor idealiai tinka lenktų konstrukcijų montavimui. Prieš montuojant plokštės sausai formuojamos. Formuojant plokštes 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 karkase 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 ≥ 3 m;

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

Nereikia iš anksto gręžti

Lenkimo spindulys ≥ 1 m;

* Reikiamo pločio juostas supjauti patiems.