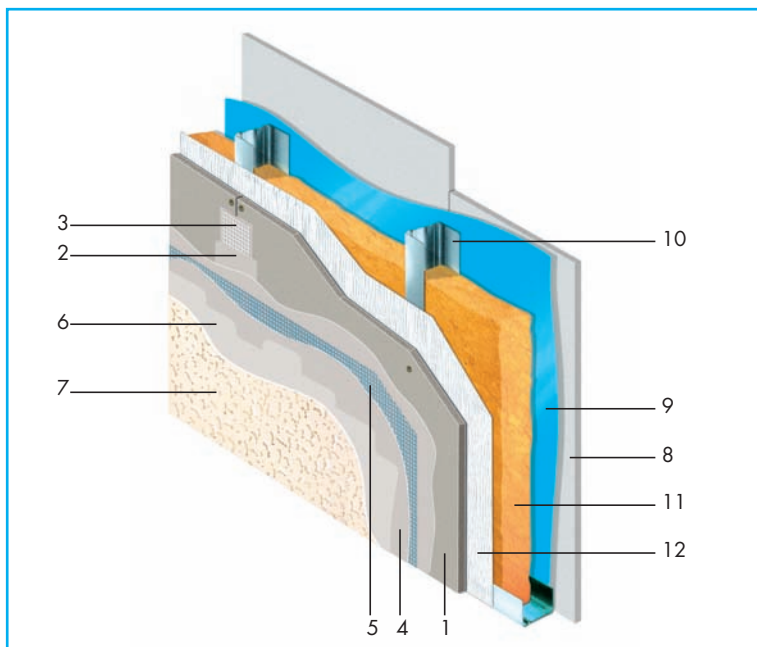


Karkasinės fasado sienos sistema

Išorinė fasadinė sistema

Konstrukcija



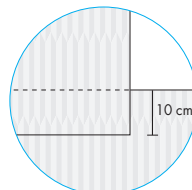
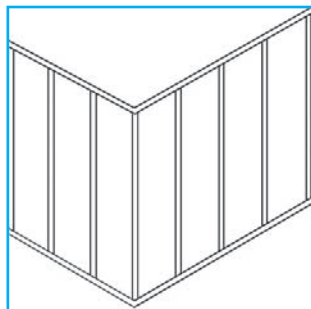
1. Plokštė AQUAPANEL® Cement Board Outdoor
2. Siūlių glaistas AQUAPANEL® Fugenspachtel-grau
3. Siūlių armavimo juosta AQUAPANEL® Fugenband
4. Armavimo sluoksnis AQUAPANEL® Klebe-und Armiermörtel-weiß
5. Armuojantis tinklas AQUAPANEL® Gewebe
6. Gruntas AQUAPANEL® Grundierung- außen
7. Dekoratyvinis tinkas AQUAPANEL® Mineralischer Oberputz-weiß
8. Knauf gipso kartono / gipso plaušo plokštė
9. Garo izoliacijos sluoksnis
10. Statramsčiai
11. Izoliacinė medžiaga
12. Difuzinė / drenažinė plėvelė AQUAPANEL® Tyvek® StuccoWrap™

Montavimas – karkasinės fasado sienos sistema

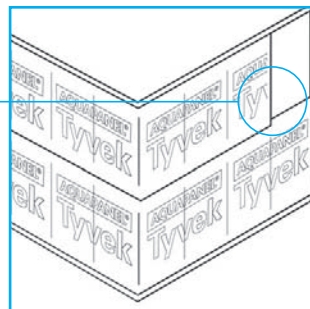
1. Karkaso montavimas

Metalinis arba medinis karkasas turi atitikti statikos skaičiavimų reikalavimus.

Bet kokių atveju maksimalus atstumas tarp statramsčių – 600 (625) mm.

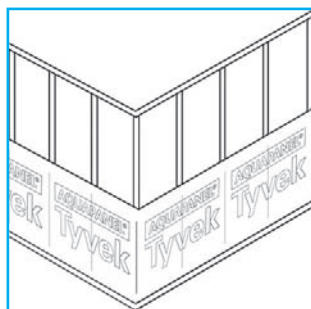


Plėvelės AQUAPANEL® Tyvek® StuccoWrap™ minimalus reikalaujamas siūlių perkeitimas (10 cm) nesunkiai įvykdomas naudojantis markiruote, esančia ant plėvelės.

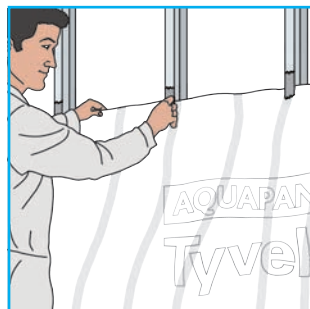


2. Difuzinės/drenažinės plėvelės AQUAPANEL® Tyvek® StuccoWrap™ montavimas

2.1 Šioje konstrukcijoje difuzinė/drenažinė plėvelė AQUAPANEL® Tyvek® StuccoWrap™ montuojama už cementinės AQUAPANEL® plokštės. Plėvelės montavimas pradedamas nuo apačios, montuojama horizontalia kryptimi. Visos plėvelės siūlės (horizontalios ir vertikalios) turi būti perkeistos min. 10 cm.

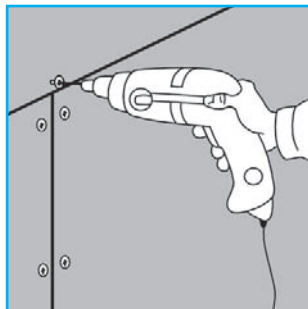


2.2 Difuzinė / drenažinė plėvelė AQUAPANEL® Tyvek® StuccoWrap™ montuojama naudojant dvipusio lipnumo juostas arba specialius klijus; galiausiai tiesiogiai ant plėvelės montuojamos plokštės AQUAPANEL® Cement Board Outdoor.



3. Plokščių tvirtinimas savisriegiais

Plokštės **AQUAPANEL®** Cement Board Outdoor prie medinio arba metalinio karkaso tvirtinamos su tam tinkamais savisriegiais **AQUAPANEL®** Maxi Schrauben. Atskirais atvejais, plokščių tvirtinimui prie medinio karkaso, gali būti naudojami savisriegiai **AQUAPANEL®** Fassadenschrauben. Pradžioje savisriegiais tvirtinamas plokštės vidurys, o po to tvirtinama link plokštės kraštų ir kampų. Montuojant plokštes, jas reikia standžiai prispausti prie karkaso.

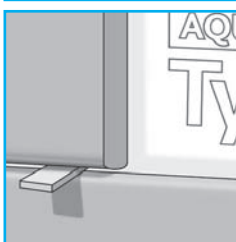
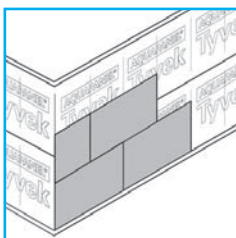
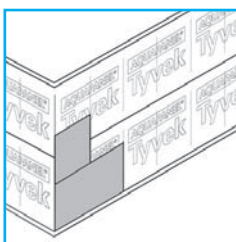
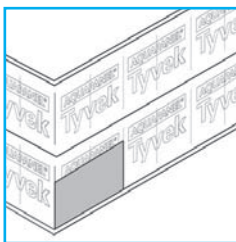


Atstumai tarp savisriegių ≤ 250 mm.
Atstumas nuo plokštės krašto ≥ 15 mm.

Svarbu: nepersukti savisriegių!

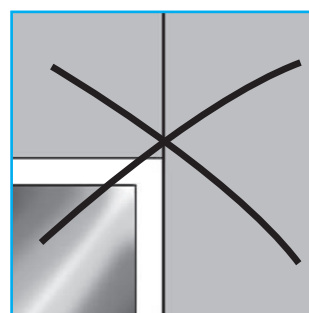
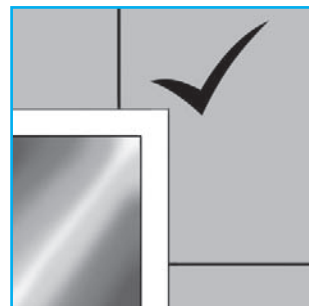
4. Plokščių išdėstymas

4.1 Plokštės **AQUAPANEL®** Cement Board Outdoor montuojamos horizontaliai. Tarp plokščių palikti 3-5 mm tarpus, tam reikėtų naudoti vienodo storio detales (medines, plastikines ir pan.) atstumui išlaikyti. Tvirtinant sekančias plokščių eiles reikia būtinai perstumti vertikalias siūles, minimalus perstūmimas – per vieną statramsčio atstumą. Kryžminės siūlės yra draudžiamos.



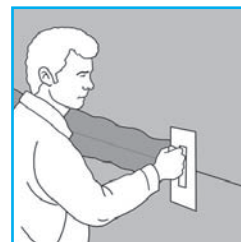
4.2 Angų srityje plokštės montuoti taip, kad plokščių siūlės nesutaptų su angos kraštinėmis. Priešingu atveju galimi skilimai, kurie įtakoja konstrukcijos nesandarumą.

Deformacinės temperatūrinės siūlės įrengiamos kas maks. 15 m. Konstrukcinės pastato deformacinės siūlės turi būti atkartotos fasado konstrukcijoje tų siūlių vietose.

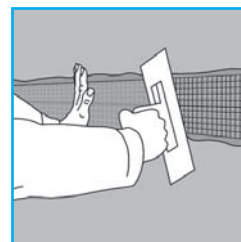


5. Glaistymas

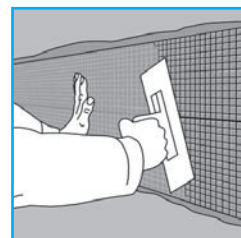
5.1 Saugoti karkasą nuo atmosferinių poveikių, tuo tikslu, tuoj po plokščių sumontavimo, visos siūlės turi būti užglaistomos su glaistu **AQUAPANEL®** Fugenspachtel-grau.



5.2A Visose siūlėse siūlių armavimo juosta **AQUAPANEL®** Fugenband įplukdoma į glaistą.



5.2B Tais atvejais, kai fasado apdaila planuojama smulkios struktūros, t.y. dažai, ar smulkios struktūros (≤ 1 mm) dekoratyviniai tinkai, vietoje siūlių armavimo juostos **AQUAPANEL®** Fugenband naudoti plačias (33 cm) armavimo juostas **AQUAPANEL®** Armierungsband.



5.3 Savisriegių galvutes glaistyti su glaistu **AQUAPANEL®** Fugenspachtel-grau.

