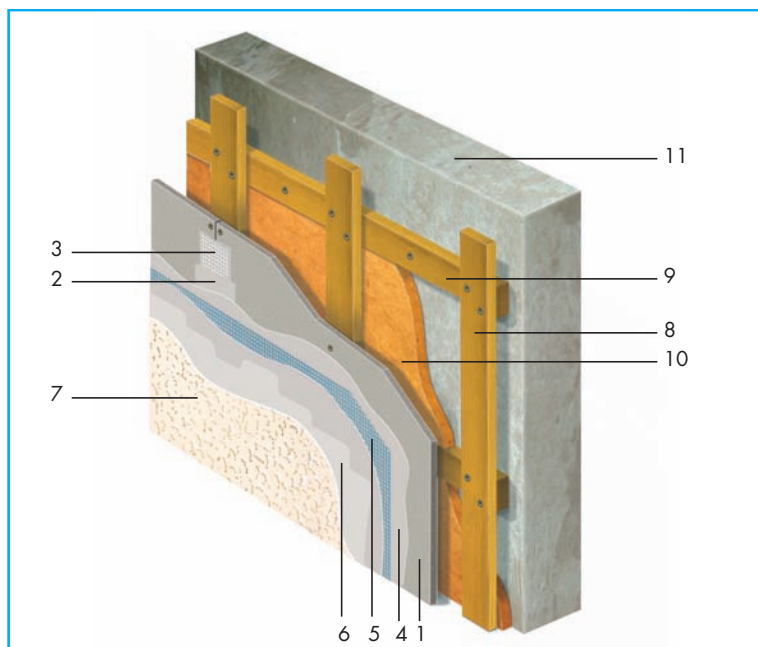


# Ventiliuojamo fasado sistema

Išorinė fasadinė sistema

## Konstrukcija

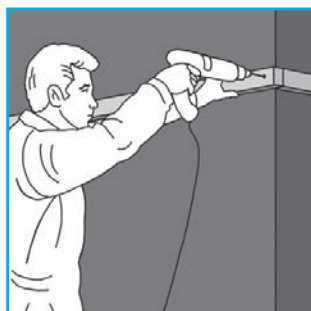


1. Plokštė AQUAPANEL® Cement Board Outdoor
2. Siūlių glaistas AQUAPANEL® Fugenspachtel-grau
3. Siūlių armavimo juosta AQUAPANEL® Fugenband
4. Armavimo sluoksnis AQUAPANEL® Klebe-und Armiermörtel-weiß
5. Armuojantis tinklas AQUAPANEL® Gewebe
6. Gruntas AQUAPANEL® Grundierung- außen
7. Dekoratyvinis tinkas AQUAPANEL® Mineralischer Oberputz-weiß
8. Distancinis tašelis
9. Pagrindinis tašelis
10. Izoliacinė medžiaga
11. Sienos konstrukcija

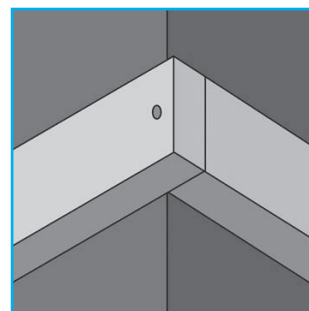
## Montavimas – ventiliuojamo fasado sistema

### 1. Pagrindinių tašelių montavimas

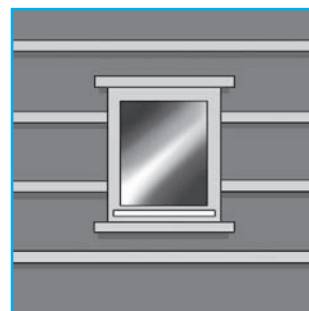
**1.1** Horizontalūs pagrindiniai tašeliai tvirtinami tinkamomis tvirtinimo priemonėmis. Pagrindiniai tašeliai turi būti min. 24x60 mm skerspjūvio. Dažniausiai atstumas tarp pagrindinių tašelių – 600 (625)mm. Toks tašelių žingsnis leidžia naudoti standartines izoliacines medžiagas. Konstrukcijos termoizoliacinio efekto padidinimui galima didinti šiluminio ertmę, storinant tašelius.



**1.2** Kampuose pagrindiniai tašeliai jungiami juos susukant savisriegiais.



**1.3** Angos turi būti papildomai įrėmintos karkasu. Angos viršuje ir apačioje pritvirtinti papildomus pagrindinius tašelius.

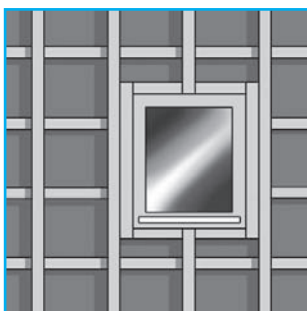


## 2. Distancinių tašelių montavimas

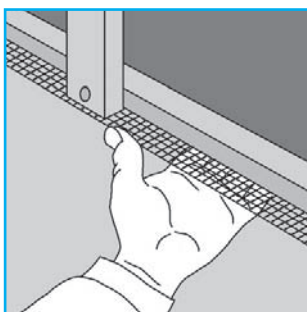
**2.1** Po pagrindinių tašelių sumontavimo, žingsniu 600 (625) mm, montuojami distanciniai tašeliai. Užtikrintam tašelių tvirtinimui naudokite platesnius tašelius, min. skerspjūvis – 24x80 mm.



**2.2** Angų zonose montuokite papildomus distancinius tašelius, angos turi būti įrėmintos.



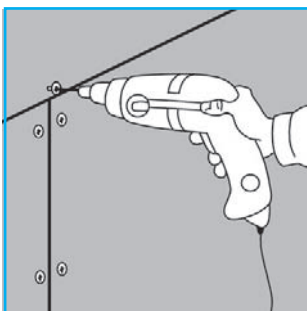
**2.3** Konstrukcijos apačioje ir viršuje montuokite ventiliacinius profilius. Jie saugo ventiliacinę konstrukcijos tarpą nuo užkišimo ar vabzdžių bei mažų gyvūnų patekimo į jį.



## 3. Plokštės AQUAPANEL® Cement Board Outdoor montavimas.

*Plokščių tvirtinimas savisriegiais.*

**3.1** Plokštės AQUAPANEL® Cement Board Outdoor tvirtinamos prie karkaso su savisriegiais AQUAPANEL® Fassadenschraube SN40. Pradžioje savisriegiais tvirtinti plokštės vidurį, o po to tvirtinti link plokštės galų ir kampų. Montuojant plokštę stipriai prispauskite prie karkaso, plokštė turi priglusti. Atstumai tarp savisriegių ≤ 250 mm. Atstumas nuo plokštės krašto ≥ 15 mm. Tvirtinimo savisriegiais alternatyva – tvirtinimas plieninės vielos kabėmis arba kalamais varžtais.

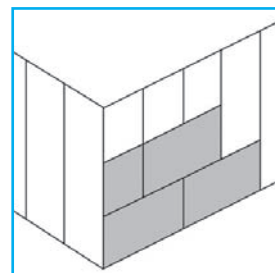
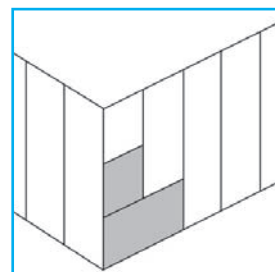
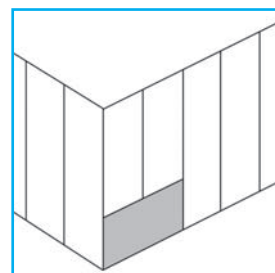
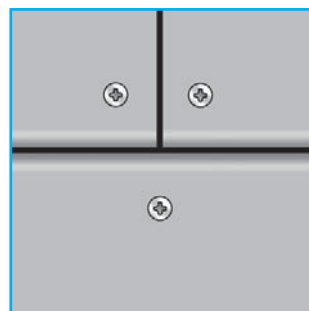
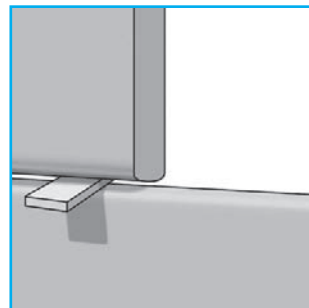


*Nepersukti savisriegių!*

*Plokščių išdėstymas:*

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

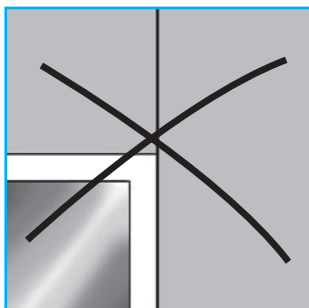
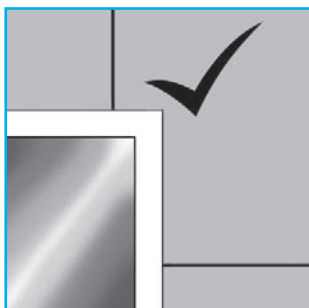
Deformacinės temperatūrinės siūlės įrengiamos kas maks. 15 m. Konstrukcinės pastato deformacinės siūlės turi būti atkartotos fasado konstrukcijoje tų siūlių vietose.



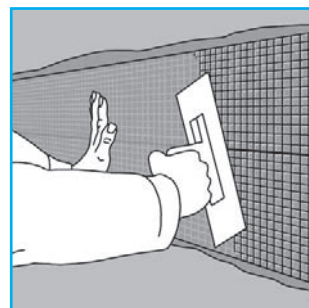
**3.3** Angų srityje plokštės montuoti taip, kad plokščių siūlės nesutaptų su angos kraštinėmis. Priešingu atveju galimi skilimai, kurie įtakoja konstrukcijos nesandarumą.

Deformacinės temperatūrinės siūlės įrengiamos kas maks. 15 m.

Konstrukcinės pastato deformacinės siūlės turi būti atkartotos fasado konstrukcijoje tų siūlių vietose.



**4.2B** Tais atvejais, kai fasado apdaila planuojama smulkios struktūros, t.y. dažai, ar smulkios struktūros ( $\leq 1$  mm) dekoratyviniai tinkai, vietoje siūlių armavimo juostos **AQUAPANEL® Fugenband** naudoti plačias (33 cm) armavimo juostas **AQUAPANEL® Armierungsband**.

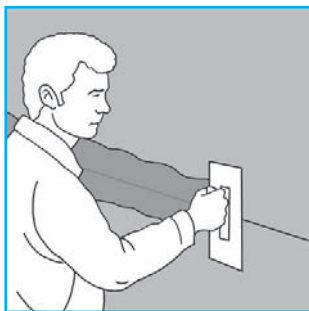


**4.3** Savisriegių galvutes glaistyti su glaistu **AQUAPANEL® Fugenspachtel-grau**.



## 4. Glaistymas

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



**4.2A** Visose siūlėse siūlių armavimo juosta **AQUAPANEL® Fugenband** įplukdoma į glaistą.

