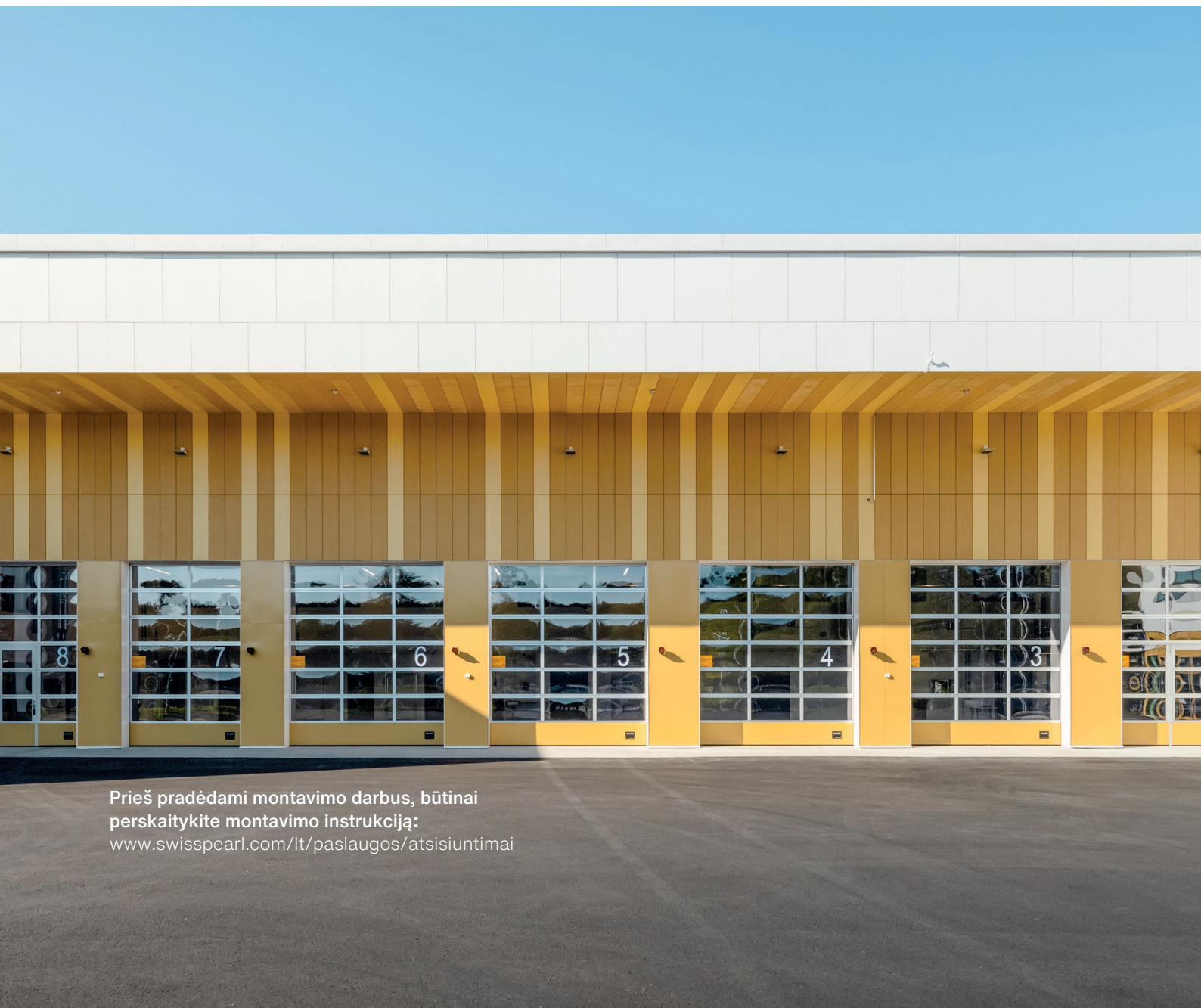


Trumpa fasadinių plokščių montavimo instrukcija



Prieš pradėdami montavimo darbus, būtinai
perskaitykite montavimo instrukciją:
www.swisspearl.com/lt/paslaugos/atsisiuntimai

Sandėliavimas ir apdorojimas

„Swisspearl“ plokštės reikia laikyti ant lygaus ir sauso paviršiaus. Plastikinė plokščių apsauginė plėvelė skirta tik transportavimui ir turi būti nuimta, kai plokštės atvežamos į statyb vietę. Lakštai nuo lietaus ir drėgmės turi būti saugomi po stogu arba po brezentu su gera ventiliacija. Negalima montuoti šlapių lakštų!

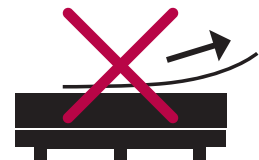
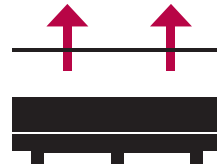
„Swisspearl Planea“ ir „Zenor“ plokščių išorinė pusė yra padengta apsaugine plėvele, kurią reikia išlaikyti apdorojant plokštę ir nuimti tik sumontavus.



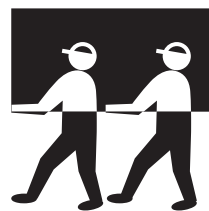
Ne daugiau kaip 2 padėklai



Atkreipkite dėmesį! Nesandėliuokite daugiau kaip 2 padėklų vienas ant kito. Visuomet laikykite juos ant tvirto ir sauso paviršiaus. Negalima plokščių sandėliuoti vertikalioje padėtyje, jei tarp jų nėra apsauginės plastikinės plėvelės.



Atskiras plokštės reikia kelti nuo padėklo, o ne traukti jas per apatinę plokštę. Taip išvengsite paviršiaus įbrėžimų ir plokščių pažeidimų.

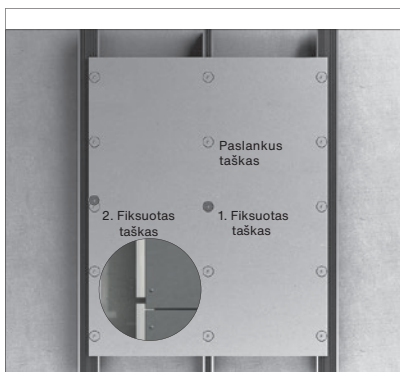


Neteisingas sandėliavimas

Į ką atkreipti dėmesį prieš pradedant montuoti fasado plokštes

Vėjo apkrovos

Montuojant „Swisspearl“ apdailos plokštes reikia atsižvelgti į pastato vietą ir vėjo apkrovą, kurios gali veikti plokštes. Patikrinkite varžtų ir kniedžių atstumus „Swisspearl“ fasadinių plokščių montavimo vadove (DIM).



„Swisspearl“ apdailos plokščių tvirtinimas

Sienos konstrukcija:

Karkaso žingsnis: maks. 600 mm

Atstumas tarp tvirtinimo taškų:
maks. 600 mm

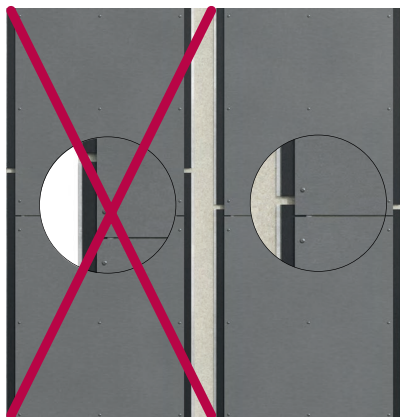
Šlaitinė ir pakabinamų lubų konstrukcija:

Karkaso žingsnis: maks. 400 mm

Atstumas tarp tvirtinimo taškų:
maks. 400 mm

Montuoti pradėkite nuo plokštės centro, (fiksuoti taškai 1 ir 2), ir toliau tęskite pagal laikrodžio rodyklę (žr. paveikslą). Neleidžiama pradėti montavimo nuo plokštės kraštų.

DĖMESIO! Iš anksto gręžiant kiaurymes visuomet reikia vadovautis „Swisspearl“ instrukcijomis.



1. paveikslas

2. paveikslas

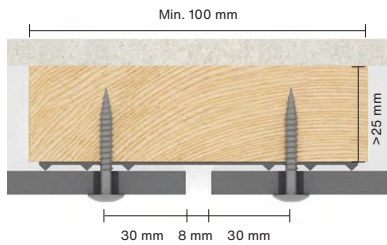
Metalinio karkaso sujungimo taškai

1 pav.: Netvirtinkite „Swisspearl“ fasado plokščių ant metalo profilių jungimo vietų, nes dėl aliuminio ir plieninių profilių šiluminio judėjimo, plokštės gali būti pažeistos.

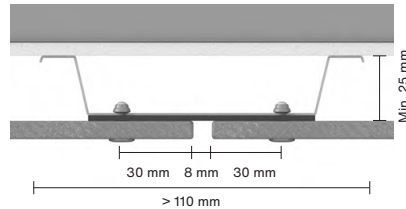
2 pav.: „Swisspearl“ apdailos plokštės turi būti montuojamos ant atskirų karkaso sistemos vertikalų metalinių profilių, tarp jų paliekant ne mažesnę kaip 20 mm tarpą, kad būtų užtikrintas laisvumas dėl šiluminio profilių plėtimosi.

DĖMESIO! Plokščių tvirtinimo paslankūs tvirtinimo taškai NĖRA skirti perimti viso pastato judėjimą ar konstrukcijų deformacijas, o yra numatyti tik maksimalioms leistinoms 3030 mm ilgio vertikalų profilių deformacijoms perimti.

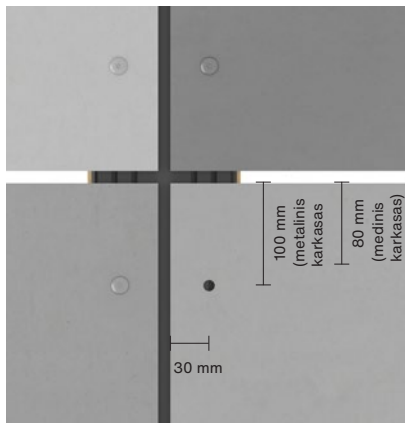
Atkreipkite dėmesį į vėdinimo tarpą



Medinis karkasas



Metalinis karkasas



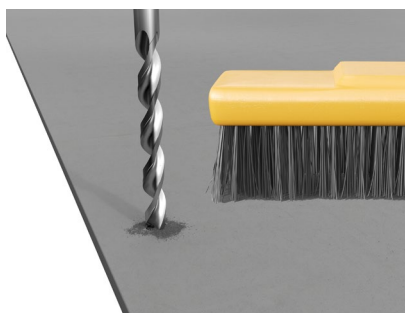
Atkreipkite dėmesį į atstumus nuo kraštų

Vertikalios ar horizontalios plokštės visuomet tvirtinamos prie vertikalių karkaso profilių. Atstumas nuo vertikalių plokštės kraštinių: 30 mm.

Atstumas nuo horizontalios plokštės kraštinių:

100 mm metalinis karkasas

80 mm medinis karkasas



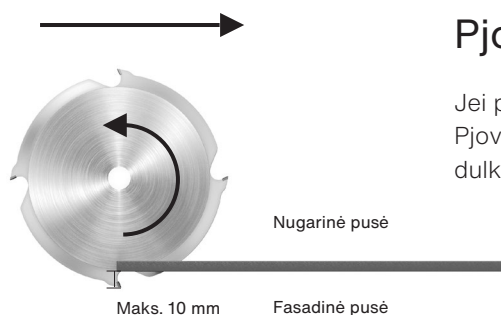
Tvirtinimo kiaurymių gręžimas plokštėje

Kiaurymės skersmuo:

Medinis karkasas: Ø8 mm

Plieninis ir aliuminio karkasai: Ø9 mm NTL 9

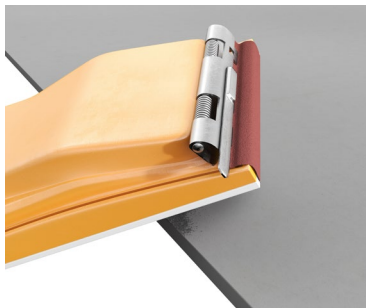
DĖMESIO! Svarbu iš karto po pjovimo ar gręžimo nuo plokštės paviršiaus šepetuku nuvalyti dulkes, nes kitu atveju cemento dulės gali pažeisti plokštės paviršių.



Pjovimo diskas

Jei pjovimui naudojate diskinį pjūklą, plokštę pjaukite iš galinės pusės.

Pjovimui naudokite diskinį pjūklą su kietmetalo dantukais (Swisspearl) ir dulkių siurbį cementinėms dulkėms nusiurbti.



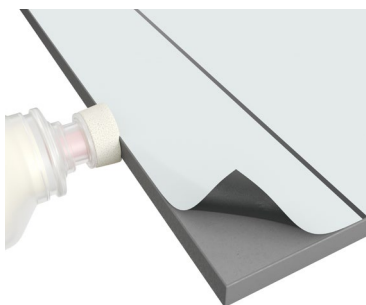
Nupjauto krašto šlifavimas

Nupjovę plokštės kraštą, pjūvio vietas nušlifaukite švitrinio popieriumi (80 grūdėtumo), kad kraštas būtų galutinai paruoštas. Šlifavimo kampas turėtų būti 45°, kad būtų išlaikytas briaunos tvirtumas ir pašalinti nedideli nelygumai.



Briaunų apsauga

Visi nupjauti kraštai (ne „Swisspearl Patina“ plokščių) turi būti padengti „Swisspearl Edge Sealer“ impregnantu, kad kraštai būtų apsaugoti. Kraštų impregnantą tepkite naudodami teptuką ir kempinėle. Įsitikinkite, kad kraštų apsaugos priemonė nepateko ant priekinio plokštės paviršiaus. Jei taip atsitiktų, pašalinkite skystį šluoste be pūkelių.



Apsauginė plėvelė

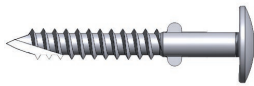
„Swisspearl Planea“ ir „Zenor“ plokščių paviršius padengtas apsaugine plėvele. Apsauginę plėvelę išsaugokite pjovimo, paruošiamojo pjovimo ir kraštų padengimo metu. **Montavimo metu nepamirškite nuimti apsauginės plėvelės.**

Pastabos, padėsiančios išvengti klaidų:

1. Tvirtinimui nenaudokite smūginio gręžtuvo.
2. Visuomet montavimą pradėkite nuo plokštės vidurio (žr. instrukcijas).
3. Tarp plokščių visuomet palikite 8 mm pločio siūlės, plokščių negalima tvirtinti prie gretutinių konstrukcijų!
4. Plokštės visuomet turi būti montuojamos vėdinamoje konstrukcijoje (ne uždaroje). Detaliau parodyta paveikslėliuose.
5. Ant kiekvieno vertikalaus profilio turi būti sumontuota EPDM tarpinė. Lakštai visuomet tvirtinami prie vertikalių profilių, o bet kokios horizontalios konstrukcijos ar profiliai neturi uždaryti vėdinimo tarpo.
6. Tvirtinimui naudojamos dažytos arba nepadengta galvutė kniedės su plona EPDM tarpine („Swisspearl“)
7. Prieš pradėdami montavimo darbus, būtinai perskaitykite montavimo instrukciją: www.swisspearl.com/lt/paslaugos/atsisiuntimai

Varžtai tvirtinimui prie medinio karkaso

Kiaurymės
skersmuo
Ø8 mm

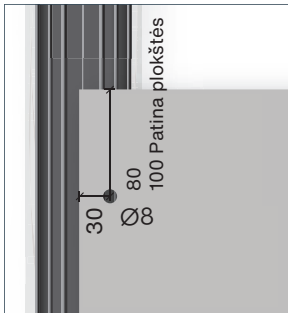


Varžtai tiekiami tų
pačių spalvų kaip
ir plokštės.



PVertikalių siūlių
EPDM tarpinė
50/100 mm pločio

Spalvos: juoda
arba balta



Atstumai nuo
plokštės vertikalaus ir
horizontalaus krašto

Tvirtinimas kniedėmis prie aliuminio ir plieninio karkaso

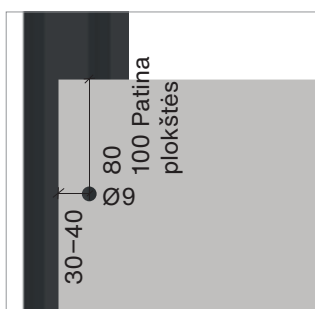
Kiaurymės
skersmuo
Ø9 mm



Fiksuotiems taškams kniedės su
papildoma įvove
Kniedės tiekamos tos pačios
spalvos kaip ir plokštė.

EPDM tarpinė

Vertikalių siūlių EPDM
tarpinė 60/120 mm pločio
Spalvos: juoda arba balta

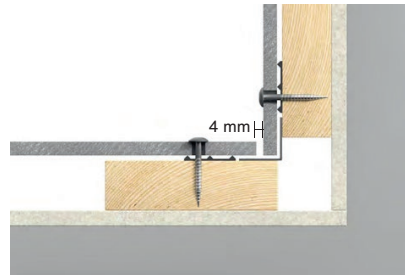


Montavimas

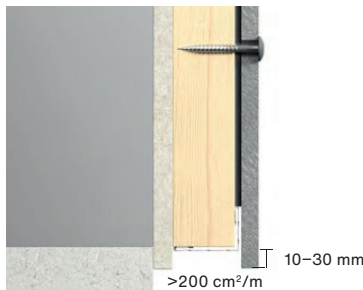
Detalės



Išorinis kampas su atvira siūle

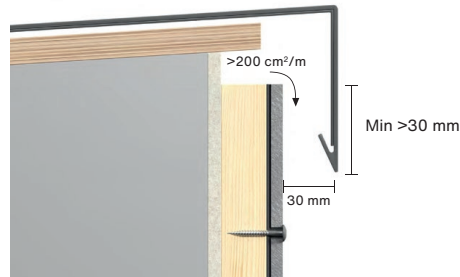


Vidinis kampas su atvira siūle



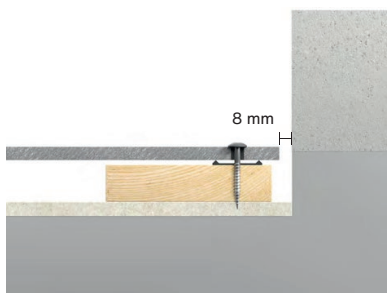
Sienos jungtis su pamatu

Atkreipkite dėmesį į vėdinimo angų plotą. Turi būti $\geq 200 \text{ cm}^2$ vienam sienos ilgio metrui.

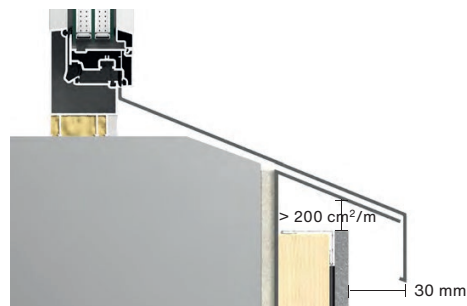


Parapetas

Įsitikinkite, kad oras gali laisvai išeiti iš konstrukcijos vėdinimo tarpo (ne į palėpę). Angų dydis – ištisinis tarpas $\geq 200 \text{ cm}^2$ angos vienam sienos ilginiam metrui.



Jungtis su gretima konstrukcija



Palangė

Laisvas tarpas tarp fasado plokštės ir palangės turi būti didesnis nei angos $> 200 \text{ cm}^2$ ploto vienam sienos ilgio metrui, kad būtų užtikrinta tinkama oro cirkuliacija vėdinamame tarpe.



Swisspearl Suomi Oy

P.O. Box 46
Mineraalintie 1
08681 Lohja
Finland
+358 19 287 61
info@fi.swisspearl.com

swisspearl.fi