

Horizontalios dailylentės montavimas

Bendrosios nuostatos

Vinilo dailylentės montavimą galima atlikti savarankiškai.

Jeigu dailylentė sumontuota teisingai, laikomasi montavimo instrukcijos, ji bus atspari temperatūros pokyčiams, vėjui ir šalčiui.

Dailylentės montavimo metu būtina laikytis kelių svarbių sąlygų.

Pirma, pastato apdailos dailylentėmis metu pageidautina laikytis tam tikro darbų tvarkos. Iš pradžių paruošiamas paviršius, po to tvirtinamos starto ir finišo lentos, langų ir durų apvadai, išoriniai ir vidiniai kampai. Po to montuojama dailylentė iš apačios į viršų.

Antra, būtina įvertinti galimą lentos išplatėjimą - susitraukimą šildymo ir atšalimo metu. Šios sąlygos užtikrinimui reikia imtis tam tikrų veiksmų.

Trečia, dailylentę reikia tvirtinti prie tašelių esant bet kokiam paviršiui. Tai užtikrina tarpą vandens garų vedinimui, žiemą leidžia taupyti šilumą, o vasarą žymiai susilpnina namo įkaitimą.

Nerekomenduojama montuoti dailylentes esant žemoms temperatūroms.

Išorinė apdaila dailylentėmis užima nedaug laiko ir, svarbu, užtikrina gražių ir patvarių konstrukcijų statybą. Jos nereikalauja papildomų išlaidų dažymui ir remontui.

Paruošiamieji darbai

Greito ir kokybiško montavimo darbų vykdymo tikslui reikia atlikti medžiagų apskaičiavimą. Kaip taisyklė, dailylenčių montavimo metu naudojami:

1. Dailylentės ir apdailos lentos konkrečiam pastatui ar statiniui, tuo pačiu reikia atsižvelgti į tai, kad 10 % medžiagų naudojama priderinimui.
2. 4x6 cm lentos tašelių montavimui.

3. Varžtai ir kaiščiai tašelių tvirtinimui.
Apskaičiuojama taip: 1 varžtas 40 cm tašelio.
4. Cinkuoti arba aliuminio vinys (varžtai) su didele galvute: 1 vinis 300 mm dailylentės.
5. Apšiltinimo blokai, kurie naudojami papildomam pastato apšiltinimui, montuojami tarp tašelių.

Naudojami įrankiai :

1. Ruletė
2. Kampų matuoklis.
3. Metalinė sudedama liniuotė.
4. Metalo pjūklas su smulkiais dantimis.
5. Plaktukas.
6. Lygio matuoklis.
7. Elektrinis gręžtuvas.
8. Atsuktuvai.
9. Špagatas ir kreida

Paviršiaus paruošimas

Tai ypatingai sudėtingas ir atsakingas etapas. Ant kiek teisingai ir lygiai pastatytos nešamosios konstrukcijos priklauso pastato išvaizda.

1. Nuimkite visas langines, latakus, šviestuvų tvirtinimus, groteles, bet kokius kitus prietaisus, kurie yra ant paviršiaus.
2. Reikalui esant, demontuokite senas apdailos medžiagas arba pritvirtinkite jas taip, kad jos netrukdyt dailylentėlių montavimui.
3. Pritvirtinkite tašelius visame pastato paviršiuje. Jeigu sienos nelygios, tašeliai sulyginami mediniais, faneros tarpikliais arba mažinant lentelių dydį.
4. Mediniams paviršiams tašeliai daromi iš medinių lentelių. Akmens paviršiams tašeliams naudojamos medinės lentelės 4x6 cm, PVC lentelės, arba cinkuotas profilis.
5. Naudojant medines lenteles jų drėgmė neturi viršyti 15-18 %.
6. Medinės lentelės reikia parinkti tiesias, lygias, jas būtina impregnuoti antiseptiniu skysčiu.
7. Dailylentės montavimui lentelės tvirtinamos vertikaliai 30- 40 cm atstumu viena nuo kitos. Jos turi būti tvirtinamos aplink langus, duris, kitas angas, visose kampuose, apatinėje ir viršutinėje dailylentės montavimo zonose. Nereikia sujungti vertikalias lenteles tarpusavyje horizontaliomis, tai gali pažeisti dailylentės vėdinimą.

Apšiltinimas

Dailylentės naudojimas leidžia apšiltinti namą ne vidinės erdvės sąskaita, o montuojant apšiltinimo blokus išorinėje sienos pusėje.

1. Tašeliai gali būti padengti apšiltinimo medžiaga arba erdvė tarp lentelių gali būti užpildyta apšiltinimo medžiaga. Apšiltinimo medžiagos storis turi būti mažesnis už lentelių storį.
2. Apšiltinimo medžiaga turi būti apsaugota hidroizoliacine plėvele, tarp plėvelės ir dailylentės turi būti vėdinamas tarpas.
3. Prieš naudojant apšiltinimo medžiagą atidžiai perskaitykite pasirinkto tipo medžiagos montavimo instrukciją.
4. Svarbu montuojant apšiltinimo medžiagą, kad izoliacijos sluoksnyje nebūtų įtrūkimų ir skylių.

Sandarinimas

Sienas sandarinti hermetiku visose vietose, kur gali patekti drėgmė: aplink langus ir duris, elektrinių, vandens ar kitų magistralių išėjimus (įėjimus).

Pjovimo būdai

1. Vinilo saidingo pjovimui galima naudoti: metalo pjūklą, peilį-pjūklą arba metalo kirpimo žirkles, elektrinį pjūklelį, skersavimo pjūklą (mažu pajėgumu), kitaip pjovimo vieta kaista ir gali išsilydyti, tai pridės prie darbų nudegusių kraštų valymą ir jų dažymą (į dailylentės spalvą).
2. Naudojant pjovimo peilį-pjūklą padarykite gilų įpjovimą dailylentėje, po to kelis kartus sulenkite ir atlenkite dailylentę, kol ji perlūž ties pažymėta linija.
3. Nerekomenduojama pjauti ir montuoti dailylentes esant žemoms temperatūrom

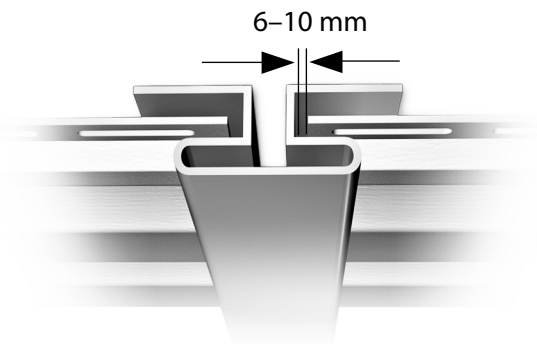
Reikalavimai tvirtinimui

Tvirtinimo vieta neturi būti veikiamą korozijos. Jeigu nesilaikoma šios taisyklės, tvirtinimo vietoje su laiku pasirodys rudžių dėmės ir apdailos išvaizda bus sugadinta. Efektyviausiu ir pigiausiu tvirtinimo elementu šiandien yra vinis. Taip pat galima naudoti varžtus.

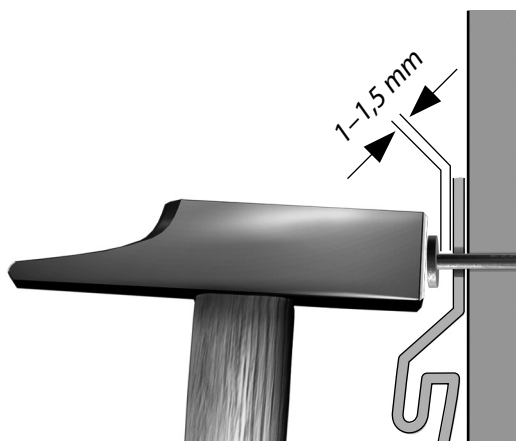
Vinys turi būti pagaminti iš aliuminio su galvutės skersmeniu ne mažiau 1 cm. Vinio skersmuo turi būti ne mažiau 0,3 cm ir pakankamą ilgį, kad įsigilinti iki 2,5 – 3 cm.

Tempimo- gniuždymo nuokrypiai

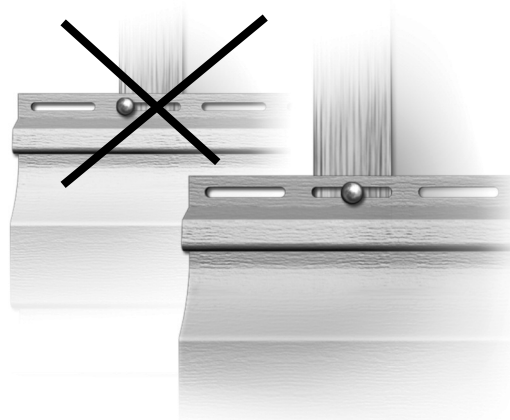
1. Vinilo dailylentes tvirtina taip, kad netrukdyti galimam tempimui-gniuždymui.
2. Tvirtindami dailylentes prie kampinių ir briaunų palikite tarpą (vasarą 6 mm, žiemą 10 mm) galimam išplatėjimui (pav.1).
3. Netvirinkite dailylenčių per daug tankiai. Palikite atstumą maždaug 1-1,5 mm tarp viršutinio vinies galvutės kraštu ir dailylente. Tai yra būtina laisvam išplatėjimui ir susispaudimui, kas leis išvengti bangos efekto (pav. 2).
4. Vinies centras turi būti per perforuotos angos vidurį (pav.3).
5. Nukreipkite vinį tiesiai. Sulenktas vinis iškreipia dailylentę ir gali sukelti dailylenčių deformaciją.
6. Nekalkite vinies į priekinį dailylentės sluoksnį. Vinilo dailylentės prakalimas viniu gali sukelti pasipriešinimą galimam išplatėjimui ir susispaudimui, kas gali privesti prie dailylenčių deformacijos.



pav.1



pav.2



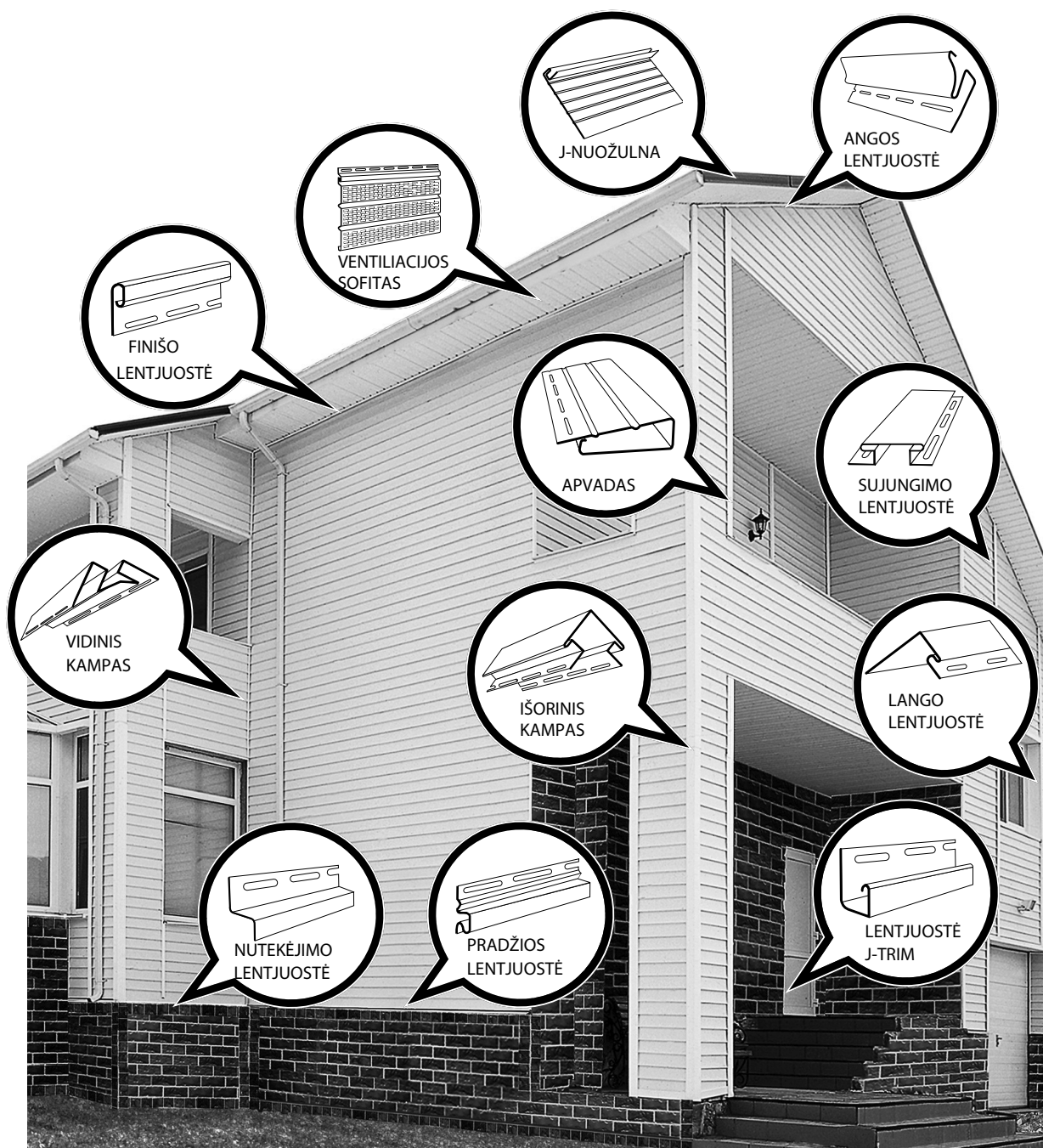
pav. 3

7. Neįtempkite dailylenčių tvirtinimo metu. Stiprus dailylentės įtempimas keičia jos formą ir gali sukelti neteisingą dailylenčių ir detalių susijungimą. Sekančią dailylentę reikia iš pradžių sujungti su žemesne ir pastumti į viršų iki fiksavimo. Po to ją galima prikalti.
8. Teisingai paskirstyti vinis. Rekomenduojama tvirtinti vinis 30-40 cm atstumu vienas nuo kito.

Dailylenčių apdailos lentjuostės

Akrilo ir vinilo, taip pat vertikalių dailylenčių montavimo patogumui ir namo apdailos užbaigtumui kompanija „Alta-Profil Ukraina“ gamina 12 rūšių apdailos lentjuosčių.

Horizontalių ir vertikalių dailylenčių apdailos lentjuostės



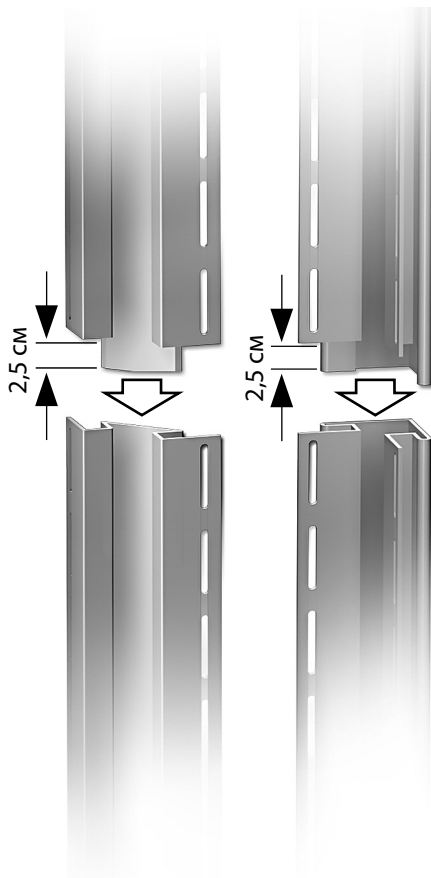
Dailylentės tvirtinimas

1. Nubrėžti kreida liniją

Nustatykite žemiausią paviršiaus lygį, kur reikės montuoti saidingą. Įkalkite vinį į sienos kampą 4 cm aukščiau šio lygio. Tokiu pat būdu įkalkite vinį į kitą sienos kampą. Priirškite tarp vinių špagatą. Su lygio matuokliu įsitikinkite, kad špagatas įtemptas lygiagrečiai.

2. Starto lentjuostės tvirtinimas

Pritvirtinkite starto lentjuostę viršutine dalimi ant kreidos linijos. Prikalkite viniais starto lentjuostę ties kreidos linija. Jeigu sienos paviršiuje yra duobių, padėkite po lentjuoste antdėklą, kad išvengti „bangų“ efekto. Nekalkite vinių per daug tankiai.



pav.4

3. Papildomą starto lentjuostės sekcija

Jeigu Jūs tvirtinate papildomą starto lentjuostę, palikite tarp jų 6 mm atstumą galimam išplatėjimui

4. Išorinio ir vidinio kampo tvirtinimas

Išorinis arba vidinis kampas tvirtinami dviejų sienų susijungimo vietoje, 6 mm žemiau starto lentjuostės krašto. Palikite viršuje atstumą iki karnizo, kurio bus pakankama ventiliacijos sofito montavimui. Pritvirtinkite išorinį kampą įkaldami vinius į viršutinę angą iš abiejų pusių. Kampas turi kabėti ant šių dviejų vinių. Įsitikinkite, kad jis pritvirtintas lygiai. Prikalkite kampą prie gretimų sienų įkaldami vinius 20-40 cm atstumu, per angos centrą. Tai užtikrins galimą vertikalų išplatėjimą. Venkite per daug tankaus tvirtinimo (tarpas turi būti 1-1,5 mm). Tokia operacija atliekamataip pat vidiniam kampui.

5. Išorinio (vidinio) kampo sujungimas.

Kampinių detalių sujungimo reikia, kai detalė nepasiekia norimo aukščio. Atpjaukite nuo viršutinio perforuoto detalės krašto 2,5 cm, palikus vidutinę priekinę dalį. Uždėkite sekančią (viršutinę) kampinę detalę ant žemesnės ant 2 cm, palikus 0,5 cm galimam išplatėjimui(pav.4).

6. Apdailos lentjuosčių tvirtinimas langų ir durų angų vietose.

Tokiai operacijai tikslinga naudoti lango lentjuostę arba J-trim. Lentjuostes prikalkite aplink angas. Ne tvirtinkite per daug tankiai.

7. Pirmos saidingo lentos tvirtinimas
Įdėkite žemesnį pirmos saidingo lentos kraštą ir prikalkite viršutinį kraštą prie sienos. Pradėti reikia nuo vidurio ir palaipniui judėti link kraštų. Saidingo lentų tvirtinimą pradėkite nuo galinės namo pusės, judant link fasado. Palikite 6-10 mm atstumą ten, kur lenta papuola ant kampinės detalės galimam išplatėjimui ar susispaudimui.

8. Saidingo lentų sujungimas.
Tais atvejais, kai sienos paviršiaus ilgis didesnis už saidingo lentos ilgį sujungimui rekomenduojama naudoti sujungimo lentjuostę (pav. 5).

9. Saidingo lentų tvirtinimo tvarka
Po pirmos saidingo lentų eilės tvirtinimo pabaigos tvirtinkite antrą, trečią eiles ir t.t., pradėdami kiekvieną kartą nuo galinės namo pusės ir judant link fronto. Paskutinė saidingo lenta po karnizu montuojama tik po finišo juostlentės tvirtinimo.

10. Paskutinė saidingo lentos po karnizu

Prikalkite finišo juostlentę prie karnizo krašto. Užfiksuokite paskutinę saidingo lentą su ankstesne ir paspauskite iki fiksavimo. Viršutinę lentos dalį sujunkite su finišo lentjuoste ir užfiksuokite.



Saidingo dailylentės tvirtinimas po langu

1. Saidingo matavimas

Dailylenčių tvirtinimas po langu paprastai reikalauja jų pjovimo. Pridėkite lentą po langu. Laikant lentą po langu pažymėkite lango plotį (arba lango ir apkalų), pridėkite po 6 mm iš kiekvienos pusės. Atmatuokite ir pažymėkite vertikalią erdvę ant lentos, palikus 6 mm nuo žemesnio lango krašto (arba apkalos). Pakartokite procedūrą viršutinės lango pusės matavimui.

2. Saidingo dailylenčių pjovimas.

Padarykite vertikalius pjovimus dailylentėje ties padarytų žymėjimų. Po to praveskite peiliu kelis kartus ties horizontalios linijos tarp pjovimų. Sulenkite lentą kelis kartus ties įkirtimo, kol pažymėta dalis nuluž.

3. Tvirtinimas

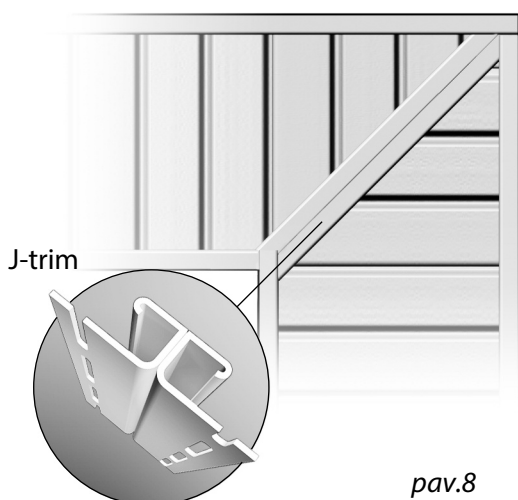
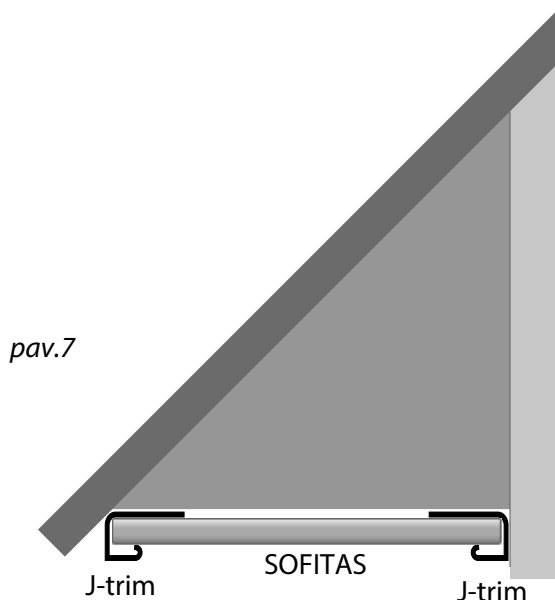
Pritvirtinkite j-trim arba lango lentjuostę, po to pritvirtinkite viršutinę (nupjautą) lentos kraštą į lentjuostės griovelį.

Vertikalių dailylenčių montavimas

Vertikalios dailylentės montavimas vykdomas analogiškai horizontalių dailylenčių tvirtinimui, bet turi savo ypatumus.

- 1) Vertikalios dailylentės montavimas pradedamas nuo nutekėjimo juostlentės tvirtinimo, kuri tvirtinama viršutiniu kraštu ant kreivos linijos virš pastato cokolio.
- 2) Po nutekėjimo juostlentės tvirtinimo atliekamas išorinio ir vidinio kampo montavimas (žr. pav. 5).

- 3) Toliau vertikaliai tvirtinama pradžios lentjuostė. Ir po to į pradžios lentjuostę įdedamas pirmos vertikali lentos kraštas ir prikalamas prie sienos.
- 4) Toliau montavimas atliekamas analogiškai horizontalių dailylenčių (pav. 5-6).
- 5) Montavimo pabaigoje finišo lentjuostė prikalamas prie sienos ties kampo kraštu. Po to paskutinė dailylentė sujungiama su ankstesne. Kita dailylentės dalis sujungiama su finišo lentjuoste ir fiksuojama.



Stogo atbrailos apkalos montavimas

Vinilo atbrailos apkalos naudojimas leidžia užtikrinti ventiliaciją ir suteikia Jūsų namui baigtumo vaizdą.

Pasinaudojus lygio matuokliu padarykite ant sienos žymas, lygiagrečias frontono žemesniam kraštui. Ties žymų pritvirtinkite J-trim lentjuostę. Taip pat reikia pritvirtinti J-trim lentjuostę prie frontono krašto, čia svarbu stebėti, kad lentjuostės būtų griežtai viena prieš kitą (pav. 7).

Atmatuokite atstumą tarp lentjuosčių, atimkite 6 mm galimam išplatėjimui ar susispaudimui. Atpjaukite atbrailos apkalą per visa ilgį.

Sumontuokite atbrailos apkalą įdedami jį į J-trim lentjuostes. Tvirtinkite kiekvieną lentą ties perforuotos angos centro.

Pasisukimo kampuose būtina nupjauti lentą 45° kampu. Papildomam lentų laikymui naudokite dvi J-trim lentjuostes, sujungtas galinėmis sienomis (pav. 8).

Fasado dailylenčių montavimas

Pastato fasado apsaugai nuo agresyvios aplinkos gamybinis holdingas „Alfa-profil“ gamina patvarias ir ilgai tarnaujančias fasado dailylentes, kurios imituoja gamtines medžiagas.

Visų pirma, apsaugos reikalauja pastato cokolis, kaip labiausiai pažeidžiamas namo fragmentas. Ardumą įtaką turi tokie veiksniai: ištirpęs vanduo, temperatūros pokyčiai tarp išorinės ir vidinės erdvių, deformacijos sezono pasikeitimo metu. Šių veiksnių įtakoje apdailos medžiagos reikalauja priežiūros ir atnaujinimo (mūriniai, tinkavimo, sandarinimo darbai ir t.t.). Fasado dailylenčių naudojimas leidžia išvengti daugelio problemų.

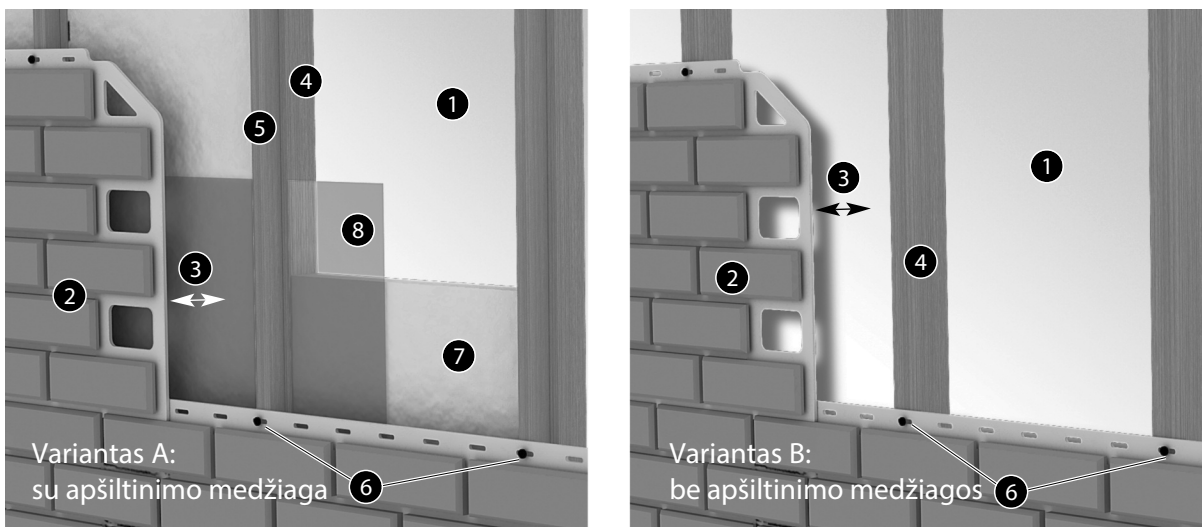
Spalvų ir modelių įvairumas leidžia naudoti fasado dailylentes ne tik pastato cokoliui, bet ir visam fasadui. Atsižvelgiant į nedidelį dailylenčių storį jas patogiu naudoti cokolio apdailai jau esančių pastatų, kai reikia sumažinti cokolio plokštumų ir fasado nesutapimus.

Išvaizdus dailylenčių fasadas, jų nedidelis svoris ir nedideli matmenys leidžia naudoti jas ne tik pastato sienų apdailai, bet ir jų atskirų elementų (dūmtraukių, bokštų, perėjų, stogo šveistuvų, papildomų aukštų). Savo savybių dėka fasado dailylentės naudojamos vidaus interjero apdailai. Taip pat naudojamos tvorų ir sodo, kitų sklypų aptvarų statyboje.

„Alfa-profil“ fasado dailylentės - tai ekologiškai švari, nekenksminga, dirbtinė apdailos medžiaga namų sienų apdailai. Dailylenčių išvaizda pilnai atkartoja analogiškų natūralių medžiagų grožį, bet dailylenčių kaina žymiai mažesnė.

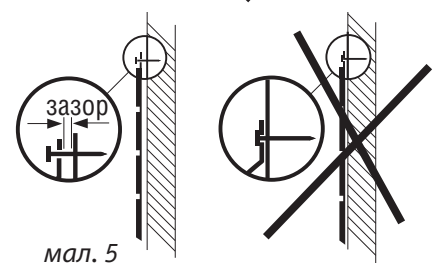
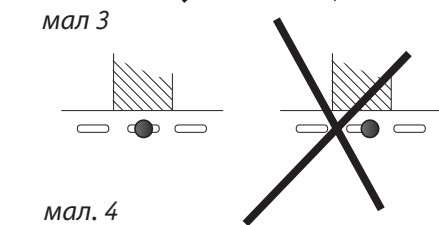
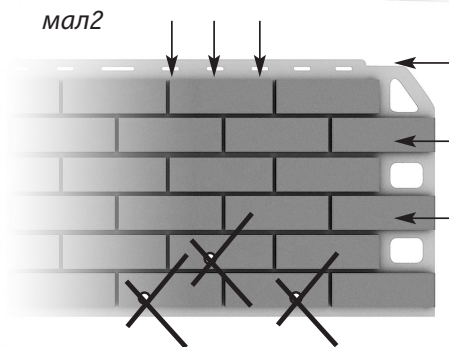
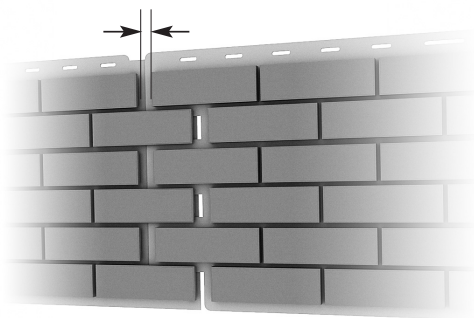
Montavimo paprastumas suteikia galimybę tvirtinti dailylentes prie bet kokio fasado, nepriklausomai nuo jo konstrukcijos. Bendrieji montavimo reikalavimai tokie pat, kaip ir vinilo saidingui, bet turi savo ypatumų:

pav. 1: tašelių ir fasado dailylenčių tvirtinimo variantai



1- namo siena; 2- fasado dailylentė; 3 – ventilacijos tarpas; 4 – lentelė 50x50 mm; 5- lentelė 25x25 mm, 6 – vinis/varžtas, 7 - apšiltinimo medžiaga, 8 – hidroizoliacijos plėvelė

pav. 1



1. Montavimo pradžioje reikia paruošti paviršių. Tam tikslui montuojami tašeliai per visą sienos paviršių. Tašelių tvirtinimo metu būtina naudotis horizonto matuokliu, kad lentelės būtų pritvirtintos tiesiai, kitaip montavimo eigoje dailylentės persikreips.

Kompanija „Alta-profil“ rekomenduoja naudoti tik metalinius cinkuotus tašelius. Metaliniai tašeliai tvirtinami griežtai vertikaliai 25 cm atstumu viena nuo kitos ventilacijos po dailylentėmis užtikrinimui (pav. 1).

2. Namų apšiltinimui galima naudoti apšiltinimo medžiagą išorinėje sienos pusėje. Erdvė tarp tašelių užpildoma apšiltinimo medžiaga, šiuo metu jis turi būti apsaugotas specialia hidroizoliacijos danga.

3. Tam, kad išvengti drėgmės tarp sienos ir dailylenčių būtina elektros, dujų, vandens ir kitų magistralių įėjimus (išėjimus) užtepti hermetiku, taip pat sienas aplink langus ir duris.

4. Dailylenčių montavimą reikia vykdyti judant iš kairės į dešinę, užbaigti montavimą vienos sienos, po to pereiti prie sekančios.

5. Dailylentės skirtos montuoti tik vertikaliems paviršiams. Jas neleistina montuoti ant stogo ar grindų paviršių.

6. Fasado dailylentės ir visos jų tvirtinimo detalės tvirtinamos ant tašelių tik specialiose vietose (pav. 3). Jokiu būdu nebandykite savarankiškai padaryti angas, tai gali sukelti apdailos medžiagų fizinės formos pažeidimą.

7. Dailylenčių tvirtinimui naudokite aliuminio ar cinkuotus vinis arba varžtus, tai leidžia išvengti rudžių atsiradimo dailylentėse. Vinys arba varžtai turi įeiti į tvirtinimo pagrindą griežtai statmenai, joku būdu kampu, ir griežtai per numatytą dailylentėse ir lentelėse angų vidurį, tai užtikrina galimą vertikalų išplatėjimą (pav. 4).

8. Tvirtindami dailylentes palikite nedidelį atstumą tarp vinies (varžto) galvutės viršutinio krašto ir dailylentės, tai užtikrins laisvą išplatėjimą – susispaudimą (pav. 5)

9. Dailylenčių montavimą rekomenduojama vykdyti esant temperatūrai virš nulio.

10. Pastato ištisos sienos apdailos metu, kurios aukštis ir ilgis daugiau 6 m, atsižvelgiant į linijinius išsiplėtimus, kurie gali atsirasti temperatūros pokyčių metu, kompanija „Alta-profil“ rekomenduoja:

- Daryti nedidelius tarpus tarp dailylenčių (pav. 5);
- daryti tarpus tarp dailylentės ir tarp vinies (varžto) galvutės viršutinio krašto ir dailylentės (pav. 5);
- su dekoratyvinių lentelių pagalba daryti temperatūrinius jungimus. Kaip dekoratyvinius elementus galima naudoti apdailos lentjuostę, lentjuostę J-trim arba sujungimo lentjuostę (vinilo sądingui).

Dekoratyvines lentjuostes galima tvirtinti horizontaliai ir vertikaliai. Apdailos lentjuostės šiuo atveju gali būti panaudotos kaip dekoro elementai, suteikdami pastato apdailai ypatingumo, arba gali pabrėžti namo aukštus.

Naudojami sistemoje "Alta -Dekor" apdailos elementai



Kampas Plyta

igis 473mm

plotis 103 mm

storis 28 mm



Kampas Akmuo

igis 472 mm

plotis 112 mm

storis 31 mm



Kampas Uolėtas Akmuo (n)

igis 446 mm

plotis 160 mm

storis 35 mm

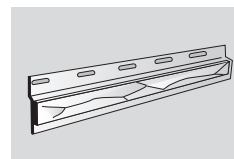


Kampas Granitas

igis 472 mm

plotis 168 mm

storis 44 mm



Apdailos lentjuostė Akmuo

igis 927 mm

plotis 73 mm

storis 51 mm



Kampas Plyta Antik (f)

igis 446 mm

plotis 158 mm

storis 30 mm



Kampas Plyta klinkerines

igis 445 mm

plotis 125 mm

storis 31 mm



Kampas Akmuo susmulkintas

igis 472 mm

plotis 112 mm

storis 31 mm

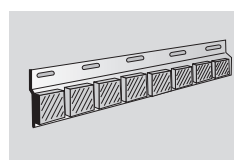


Kampas fagot

igis 445 mm

plotis 148mm

storis 42 mm

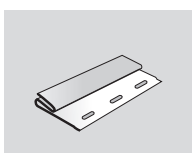


Apdailos lentjuostė Plyta

igis 920 mm

plotis 125 mm

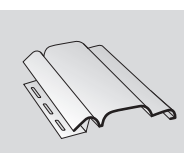
storis 30 mm



Metalinė pradžios lentjuostė

igis 2000 mm

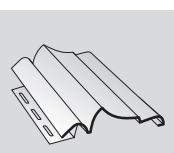
plotis 45 mm



Apkalas Klasik

igis 650 mm

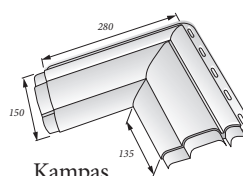
plotis 150 mm



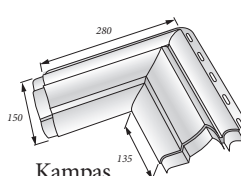
Apkalas Modern

igis 650 mm

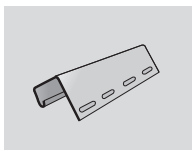
plotis 150 mm



Kampas apkalas Klasik



Kampas apkalas Modern



Lentjuostė J-Trim

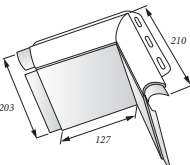
igi 3000 mmm



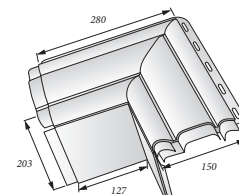
Angokraštis

igis 650 mm

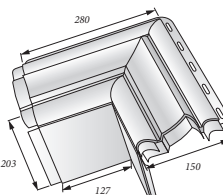
plotis 200 mm



Kampas angokraštis

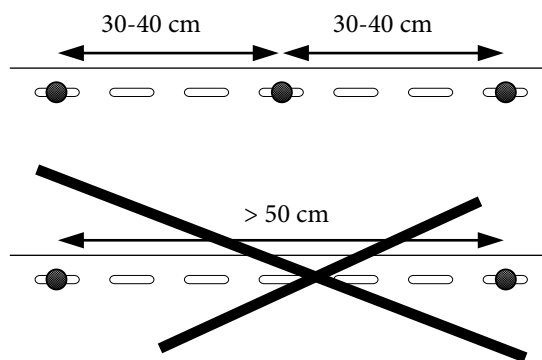


Kampas angokraštis + Apkalas Klasik

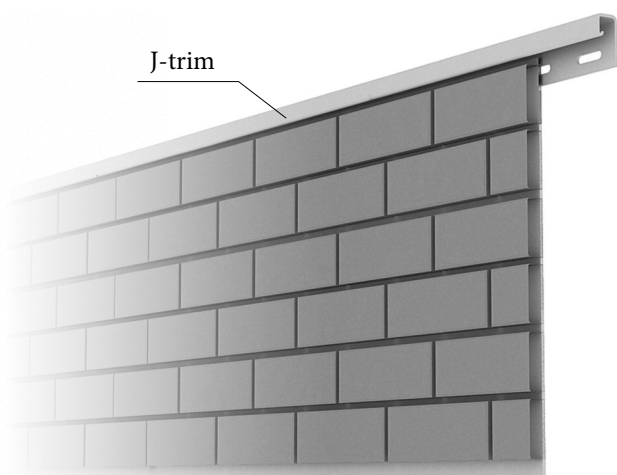


Kampas angokraštis + Apkalas Modern

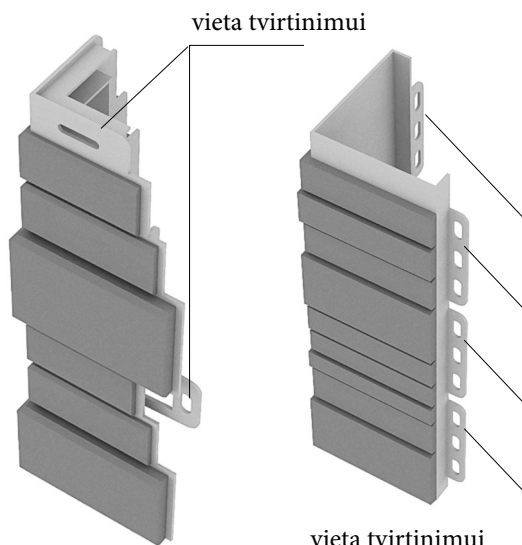
Fasado dailylenčių ir jų montavimo elementų tvirtinimas



pav. 6



pav. 7



pav.8:
Išorinis kampas
„Plyta Antik”

pav. 9:
Išorinis kampas
„Uolėtas akmuo”

Iš pradžių tvirtinamos apdailos lentjuostės: pradžios lentjuostė, išoriniai kampai, lentjuostė J-profilis, tik po to – fasado dailylentės. Montavimas baigiamas apdailos lentjuostės tvirtinimu.

Tvirtindami dailylentes esant temperatūrai virš nulio palikite tarpą tarp lentjuostėmis ir dailylenčių kraštais – 5 mm, jeigu temperatūra žemiau 0 °C – ne mažiau 10 mm.

1. Ant tašelių tvirtinama pradžios lentjuostė pagal apibrėžtą iš anksto liniją. Jos tvirtinimas atliekamas viniais arba varžtais kas 30 cm. (pav. 6).

Pradžios lentjuostė tvirtinama tiesiai ir griežtai horizontaliai. Kai jūs papildomai naudojate pradžios lentjuostės sekcijas palikite atstumą 5-6 mm galimam išplatėjimui. Kompanija „Alta-profil“ siūlo metalinę pradžios lentjuostę, ji patikimesnė už PVC, kadangi leidžia sujungti fasado lentas tarpusavyje. Be to, ji nesimato apdailos sienoje.

2. Jeigu jūs norite padaryti iškyšą ir išskirti fasado dailylentes, kaip pradžios lentjuostę galima panaudoti J-profilio lentjuostę, kuri bus kaip apdailos juosta jūsų namo sienoje (pav. 7).

J-profilio lentjuostė skirta pastato cokolio apdailai, taip pat ją galima panaudoti kaip fasado apdailos baigiamąjį elementą.

J-profilio lentjuostę galima panaudoti ir vidinių kampų apdailai. Prieš dailylenčių montavimą rekomenduojama išlyginti kampą aliuminio juosta.

3. Išorinis kampas esamoje dviejų sienų susijungimo vietoje. Pritvirtinkite išorinį kampą viniais arba varžtais per atitinkamas angas iš abiejų pusių. Įsitikinkite, kad kampas pritvirtintas tiesiai.

Taip pat išorinis kampas naudojamas durų ir langų apdailai. Kompanija „Alta-profil“ gamina kelis išorinių kampų modelius, kurie skiriasi dydžiais, forma ir pagrindiniais montavimo būdais.

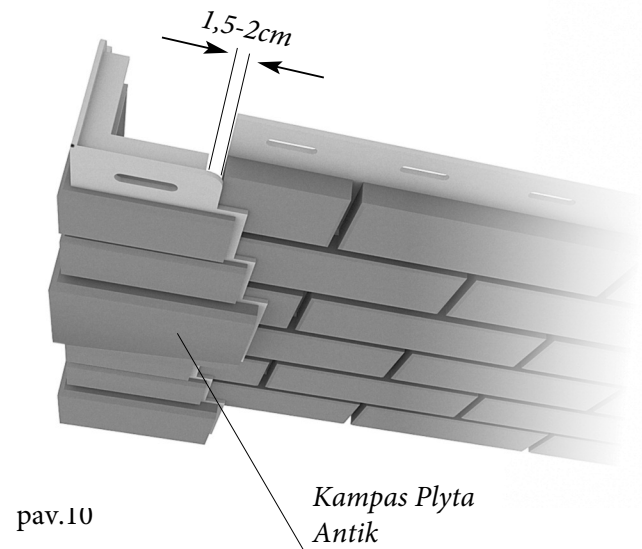
3.1. Išorinis kampas standartinių kolekcijų „akmuo“ ir „plyta“ tvirtinamas prie dailylentės per atitinkamas angas. Būtent todėl nereikia šių kampų tvirtinimo papildomų rekomendacijų.

3.2. Po fasado dailylenčių asortimento padidėjimo kompanija pagamino naujus išorinių kampų modelius: „plyta-antik“ (taip pat naudojama kolekcijai „fasado plytelė“ ir „uolėtas akmuo“).

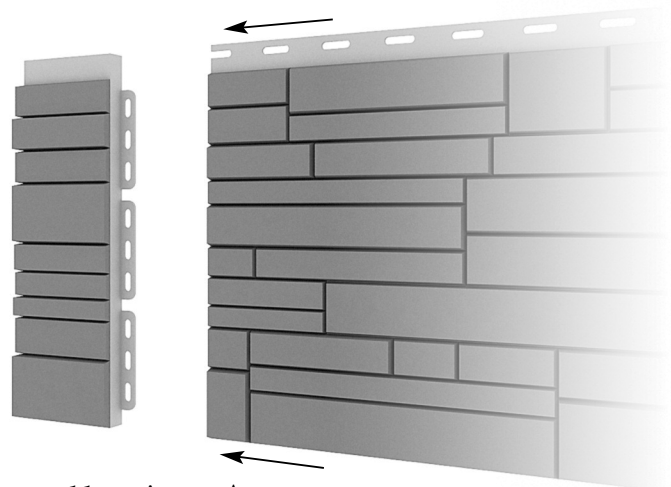
Išorinis kampas „plyta-antik“ turi išskai kitokius dydžius ir tvirtinimo prie sienos vietas (pav. 8). Naujas kampas turi po vieną tvirtinimo vietą iš abiejų šonų, bet skiriasi tuo, kad turi angas tvirtinimui viršuje ir apačioje, kas palengvina montavimo procesą. Tvirtinimo proceso eigoje dailylentes reikia įdėti į išorinį kampą „plyta – antik“ su tarpu 1,5 – 2 cm (pav. 10).

Montuojant išorinį kampą iš kolekcijos „plyta – antik“ svarbu atsižvelgti dar vieną ypatumą. Cokolio ir viso fasado apdailos procese išorinių kampų kiekis parenkamas atitinkamai sienos aukščio ar apdorojamo paviršiaus. Visas apdailos lentjuostės ir kampus galima pjauti, kaip dailylentes. Jeigu reikės panaudoti ne visą kampą, o tik jo dalį, reikės padaryti angas – įpjovas atpjautoje dalyje. Dėka įpjovų atpjauta kampo dalis bus tvirtinama prie ankstesnio kampo. Tai leis naudoti kampus įvairaus ilgio ir daryti patikimesnį tvirtinimą.

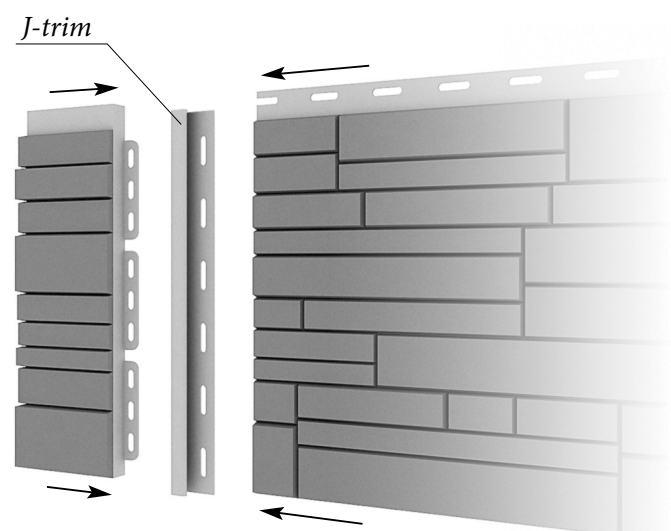
3.3. Išorinis kampas kolekcijos „uolėtas akmuo“ turi savo ypatumus montuojant. Išorinis kampas „uolėtas akmuo“ tvirtinamas taip pat ant tašelių, bet jis neturi angų sujungimui su pagrindine dailylente (pav. 9).



pav.10

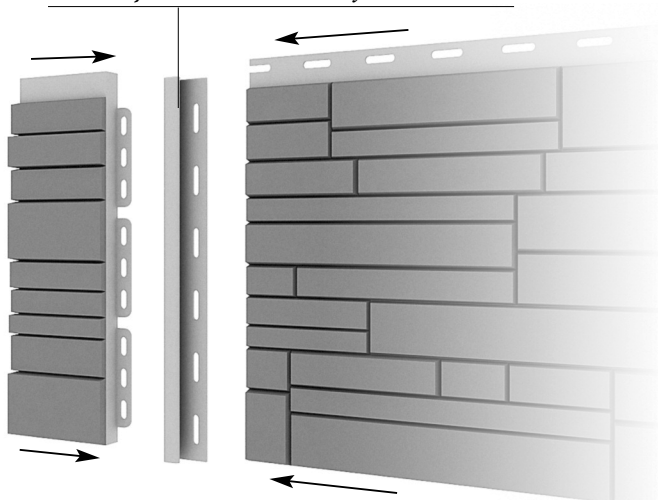


pav.11: variantas A



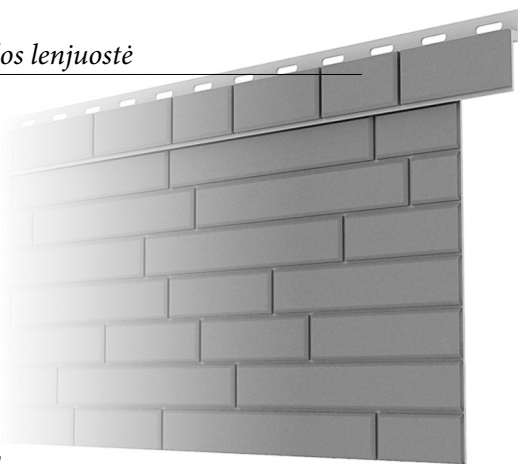
pav.12: variantas B

dekoratyvinė metalinė lentjuostė



pav.13 variantas C

Apdailos lenjuostė



pav. 14

Tuo metu kaip išoriniai kampai kitų kolekcijų atrodo kaip išsikišę apdailos elementai, šitas kampas sudaro su dailylente vieną plokštumą. Tai buvo sukurta, pirma eile, kolonų apdailai, kur reikalaujama, kad kampas palaipsniui pereitų į dailylentę be išsikišimo. Kai konstrukcija apdorojama fasado dailylentėmis ir kampais iš kolekcijos „uolėtas akmuo“ labai svarbu tiksliai išmatuoti montuojamos lentos ilgį, lentą reikia tiesiai pagaląsti ir išaštrinti taip, kad nebūtų tarpų sujungimo su kampu vietoje. Fasado lentų pjovimui sudūrimo su kampu „uolėtas akmuo“ atveju būtina naudoti stacionarų diskinį pjūklą su disku 300-96Z-32 (MDF).

Pjūvį atlikti iš priekinės dailylentės pusės. Po dailylentės perpjovimo pašalinti dulkes ir antbriaunius. Disko tvirtinimo aukštis – 50-60 mm. Šis procesas itin sudėtingas, reikalauja ilgo ir kruopštaus darbo, bet rezultatas to vertas.

Vinilo saidingo montavimo patogumui galima naudoti J-trim lentjuostę (pav. 12). Lentjuostė lengvai užsideda ant atpjautos dailylentės dalies, tokiu būdu išlyginamas paviršius. Po to kampas suduriamas su dailylente, susidaro viena plokštuma.

Vietoj lentjuostės J-trim galima naudoti dekoratyvinę metalinę lentjuostę – tai P-pavidalo profilis iš plono metalo (5 mm), gaminamas įvairių spalvų (pav. 13). Taip pat tokiais profiliais galima atlikti dailylenčių apdailą, tai pabrėš paviršiaus išskirtinumą.

4. Po to, kai pritvirtinti išoriniai kampai galima pradėti tvirtinti fasado lentas. Judėdami iš kairės į dešinę pritvirtinkite pirmą lentos kampą paliekant maždaug 3 mm atstumą žemiau pradžios lentjuostės krašto. Pastumkite pirmą lentą į kairę, pritvirtindami ją į kampą. Įdėkite pirmą lentą į pradžios lentjuostę ir užfiksuokite tvirtinimo elementais. Sekanti lenta įdedama į pirmos lentos tvirtinimo vietas, ir taip toliau tvirtinama pirma fasado lentų eilė. Po pirmos fasado lentų eilės tvirtinimo montuojama antra, trečia ir t.t. eilės, pradedant kiekvieną kartą iš kairės į dešinę. Svarbus patarimas: rekomenduojame paskirstyti lentas šachmatų tvarka (paslinkdami 1/3 – 1/2 lentos) dėl patikimesnio šoninių sujungimų fiksavimo.

5. Baigiamuoju fasado lentų tvirtinimo elementu yra apdailos lentjuostė, kuri paprasčiausiai uždedama ant lentos ir tvirtinama prie tašelių viniais arba varžtais per sujungimo angas (pav. 14).

Plastikinių apkalų ir angokraščių montavimas

Kompanija „Alta-profil“ gamina išskirtinius produktus, naują Rusijos rinkoje apdailos elementą – plastikinę apkalą. Plastikinė apkala – tai figurinė lentjuostė dekoratyviniai lango ar durų angų apdailai. Plastikinės apkalos gražiai apiformina Jūsų namą ir dėka montavimo paprastumui tampa mėgstamu apdailos elementu. Pagrindinė užduotis, kurią sprendžia plastikinė apkala – tai įtrukimų tarp sienos ir lango maskavimas. Apkala gaminama liejimu termoplastiko automatais. Kompanija gamina apkalas dviejų rūšių – tai apkala „Klasik“ ir apkala „Modern“, ir vieną papildomą elementą – universalų angokraštį. Visos apkalos ir angokraštis gaminami trijų spalvų: ruda, smėlio, balta. Klasikos mėgėjams kompanija siūlo apkalą „Klasik“ – tai tradicija ir romantika. Šiuolaikinių formų mėgėjams kompanija siūlo apkalą „Modern“. Ji labiau išlenktos formos, kuri suteikia originalumo dizainui.

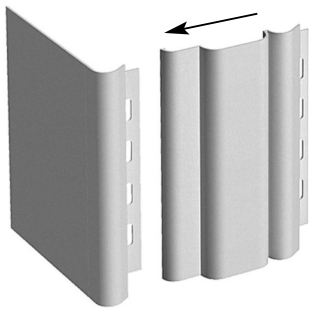
Apdailos variantai

- 1) Užbaigto estetiško lango ar durų angos vaizdo suteikimui Jūs galite pasirinkti bet kurį papildomų elementų derinimą (angokraštį) su viena iš apkalų (pav. 1).
- 2) Universalų angokraštį galima naudoti atskirai. Juo lengva atlikti langų ar durų nišas, kurių plotis mažiau 20 cm, jeigu Jūs norite paslėpti defektus. Universalus angokraštis platesniaja dalimi tvirtinamas tiesiog prie lango ar durų nišos. Jeigu atstumas mažiau 20 cm angokraštis atpjaunamas iki reikiamo pločio.

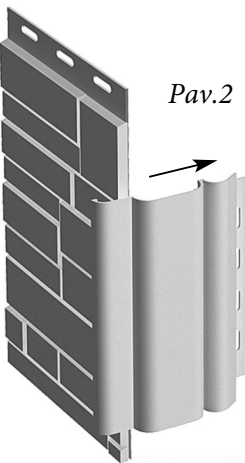
Montavimo prie durų ar lango palengvinimui tvirtinama bet kuri išapdailos lentjuosčių, į kurią įdedamas angokraštis. Kita dalis tvirtinama ant tašelių, o į specialų suapvalinimą (angokraščio gale) įdedama dailylentė. Tokiu būdu atliekama durų ar lango angos apdaila be apkalų panaudojimo (pav.5).

- 3) Bet kurią apkalą galima montuoti be angokraščio. Jeigu lango ar durų niša turi plačią dalį – virš 20 cm, tai universalus angokraščio tvirtinimas neatliekamas, kadangi jo pločiuje užtenka paviršiumi uždengti. Tokiu atveju nišos apdailai naudojama fasado dailylentė, kuri priderinama prie reikiamo dydžio. Pritvirtinus dailylentę paviršiuje, iš vienos lentos pusės daromos specialios įpjovos esant įpjovimo diko storiui 2,5 mm. Toliau už šių įpjovų užsikabina apkala, kuri iš vienos pusės turi specialią iškišą patikimam fiksavimui su lenta. Kita šalimi apkala susijungia su dailylente (pav. 2).
- 4) Apkala galima naudoti ne tik kaip durų ar langų angų apdailos elementą, bet ir kaip dekoratyvinį apdailos elementą. Tokiu būdu apkala naudojama kaip dekoratyvinė lentjuostė, kurią Jūs galite naudoti kaip namo apdailos dizaino elementą (pav. 3). Apkala galima naudoti kaip dekoratyvinę lentjuostę horizontaliai per pastato perimetrą. Apkalos tvirtinimas vykdomas su metalinės arba J-trim lentjuostės pagalba. Pradžiai reikia pritvirtinti lentjuostę, o po to įdėti į ją apkalą užkabinus vienu galu (kur yra specialus suapvalinimas) už išsikišusią lentjuostės dalį, o kitą apkalos galą pritvirtinti per atitinkamas angas.

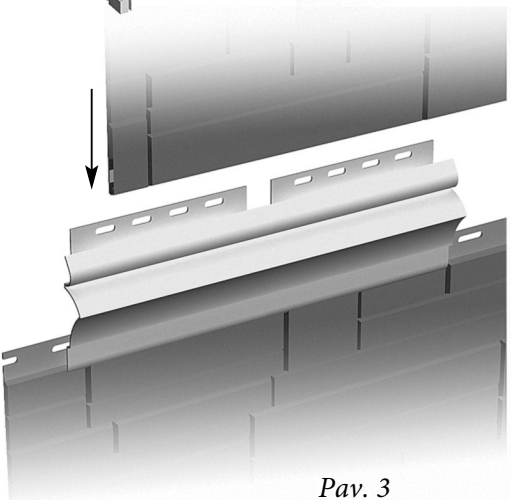
Pav. 1



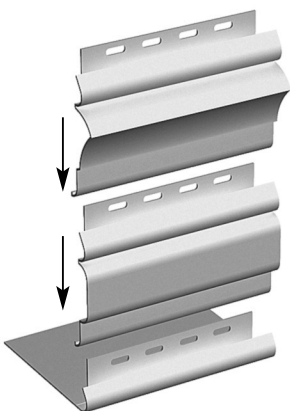
Pav.2



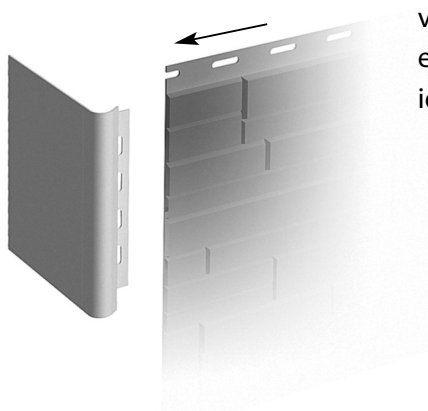
Pav. 3



Pav. 4



Pav. 5



Pastato kampuose apkalos suduriamos 45° kampu (daromi specialūs pjūviai). Apkalų sudūrimo vietoje išorinių kampų montavimo nereikia. Kampas montuojamas iki ir po dekoratyvinės lentjuostės.

- 5) Lango angos apdailai viršuje galima naudoti iškarto dvi apkalas (pav. 4), o iš šonų ir po langu po vieną. Tai leidžia daugiau išryškinti langą ant sienos fono. Apkalos lengvai tvirtinamos viena su kita varžtais per specialias angas, o viršutinės apkalos šoninės angos uždengiamos išpjauta 45° kampu užkamša.
- 6) Universalus angokraštis gali atlikti ne tik langų ir durų angų apdailos papildomos lentjuostės funkciją, bet ir gali būti naudojamas kaip atskiras elementas. Čia kalbama apie galimybę pritaikyti angokraštį kaip palangę ar nutekėjimą. Angokraštis apsaugos paviršių nuo dregmės ir pašalinių daiktų (analogiškai pav. 5).
- 7) Atkreipiama jūsų dėmesį į tai, kad visose apkalų sudūrimo vietose tarp jų būtina palikti tarpą galimam išplatėjimui, kuris gali susidaryti temperatūros pokyčio metu.

Kompanijos „Alta-profil Ukraina“ plastikinės apkalos ir universalus angokraštis – tai unikalus kompanijos technologų sukūrimas. Dėka savo lengvumo ir įvairių spalvų pasirinkimui apkalos vis daugiau taikomos pastatų apdailai. Derindami įvairius apkalų ir angokraščių naudojimo variantus Jūs galite drąsiai eksperimentuoti, įgyvendindami savo idėjas ir sumanymus.

INSTRUKCIJA

Kompanijų Grupės „Alta-profil Ukraina“ garantiniai įsipareigojimai ir produkcijos tarnavimo terminai

1. Garantiniai įsipareigojimai

Įmonė – gamintojas garantuoja gaminamos produkcijos atitinkamumą atitinkamų gaminių rūšių techninėms sąlygoms.

Standartinis garantinis terminas – 1 metai nuo pakrovimo dienos iš gamintojo sandėlio.

Tuo atveju, jeigu gaminiai neatitinka techninių sąlygų ir pasui, įmonė įsipareigoja pakeisti produkciją.

Pretenzijos priimamos iki gaminių montavimo pradžios.

Garantija negalioja gaminiams, kurie sugadinti dėl:

- rekomenduojamų produkcijos transportavimo taisyklių nesilaikymo;
- pakuotos į polietileno rankovę ir gofruotą dėžę produkcijos saugojimo rekomendacijų nevykdymo;
- mechaninių deformacijų, sukeltų išoriniais smūgiais arba kitu būdu;
- stichinių nelaimių (žaiabas, gaisras, potvynis ir pan.), taip pat kitų nekontroliuojamų gamintojo ir pardavėjo veiksmų.

Visos garantijos sąlygos galioja Ukrainos įstatymo "Apie vartotojų teisių apsaugą" ribose ir reguliuojamos šalies galiojančiais teisės aktais.

2. Plastikinių gaminių tarnavimo terminas

Gaminių tarnavimo terminas nustatomas pagal kasmetinius laboratorinius bandymus įvairiose bandymų centruose, pagal atitinkamus protokolus, taip pat pagal kompanijos ilgametę darbo patirtį plastiko gaminių gamyboje.

Nustatyti tokie terminai:

- Visa produkcija iš plastiko išsaugo dekoratyvinį (išorinį) vaizdą ir patvarumą (atsparumas

smūgiui, tūsumas, be pūsių ir sluoksniavimo) ne mažiau 30 metų vidutinio sunkumo šaltame klimate (temperatūros nuo – 50 °C iki + 60°C).

Pagrindas. 2009 m. 01 15 d. UAB „Sertifikavimo centro „Kompozit Test“ išvada.

- Spalvos išsaugojimo charakteristika (atsparumas šviesai);
- PVC saidingas – ne mažiau 20 metų visoms spalvoms.

Pagrindas. 2009 m.04.22 d. Koordinavimo centro "Polisert" išvada 1027/II-2009.

- Fasado dailylentės iš polipropileno – ne mažiau 30 metų visoms spalvoms.

Pagrindas. 2009 m.04.22 d. Koordinavimo centro "Polisert" išvada 1028/II-2009.

Gaminių iš plastiko tarnavimo laikas priklauso nuo daugelio faktorių, tame tarpe nuo klimato pasikeitimo (saulės aktyvumas, grėgmė, žemos temperatūros).

Bet kokiu atveju tam, kad nemažinti nustatytus terminus būtina:

- Griežtai laikytis sukurtos kompanijoje „Alta-profil“ dailylenčių ir apdailos elementų montavimo instrukcijos.
- Sumontuotos dailylentės neturi būti veikiamos mechaninio poveikio;
- Visi montavimo darbai turi būti atliekami atitinkamos kvalifikacijos darbuotojais, turinčiais leidimus tokių darbų vykdymui;
- Gaminių eksploatavimo laikotarpiu gaminius periodiškai reikia valyti drėgnu audiniu, sudrėkintu šiltame vandenyje.