

MONTAVIMO INSTRUKCIJA





- ▶ Reburnent PRO dailylentės
- ▶ Reburnent PRO terasinės lentos

Sekite šiame dokumente pateikiamomis nuorodomis, kad užtikrintumėte optimalų Reburnent PRO produktų veikimą, patvarumą ir estetišką išvaizdą.

MONTAVIMO INSTRUKCIJA

Šiame gide aprašyti svarbiausi Reburnent PRO dailylenčių ir terasinių lentų montavimo žingsniai. Kiekviena skiltis detalai paaiškina, kaip pasiekti geriausią rezultatą. Priežiūros reikalavimus galite rasti produkto techninių charakteristikų dokumente. Turėkite omenyje, jog nuorodos šiame dokumente yra bendro pobūdžio, ir galimai reikalaus pakeitimų priklausomai nuo projekto specifikos. Visuomet laikykitės jūsų vietovėje galiojančių statybos standartų ir reglamentų.

TURINYS

Psl. 2

**TAISYKLINGAS REBURNENT PRO
SANDĖLIAVIMAS
STATYBŲ AIKŠTELĖJE**

Psl. 4

**DAILYLENČIŲ
MONTAVIMAS**

Psl. 2

**TAISYKLINGA AKLIMATIZACIJA
PRIEŠ MONTAVIMĄ**

Psl. 5

**TERASOS
MONTAVIMAS**

Psl. 3

**LENTŲ GALŲ APDOROJIMAS
PRIEŠ MONTUOJANT**

Psl. 6

**SPRENDIMAI
KAMPAMS**

SVARBI PASTABA:

Produktų ilgalaikiai eksploatacijai labai svarbu laikytis taisyklingų sandėliavimo, montavimo ir priežiūros praktikų. Šių instrukcijų nesilaikymas gali sukelti problemas, kurioms negalioja produkto garantija.



TAISYKLINGAS REBURNENT PRO SANDĖLIAVIMAS STATYBŲ AIKŠTELĖJE

Taisyklingas sandėliavimas sumažina deformacijos, skilimo ir spalvos pakitimo riziką. Sekite šiomis nuorodomis:

1. PAKĖLIMAS

- Rietuvės turi būti pakeltos bent 100 mm virš betono dangos ir 300 mm virš negrįstos žemės.
- Kad svoris pasiskirstytų tolygiai, rietuvę pakelkite naudodami stabilias atramas, pavyzdžiui medines kalades ar sijas.

2. VENTILIACIJA

- Ant kiekvienos lentų eilės padėkite storesnius nei 15 mm tašelius, kad oras laisvai cirkuliuotų abipus lentų.
- Užtikrinkite, kad tašeliai sulygiuotų vienas virš kito visame rietuvės aukštyje, taip tolygiai paskirstydami svorį.

3. TARPAI TARP TAŠELIŲ

- Išlaikykite mažesnius ar lygius 1000 mm tarpus tarp tašelių, kad apsaugotumėte lentas nuo linkimo ar sukimosi.

4. RIETUVĖS IŠMATAVIMAI

- Rietuvė turi būti ne aukštesnė ir ne platesnė nei 1.5–2 metrai stabilumui ir patogiam krovimui užtikrinti.

5. SANDĖLIAVIMO PAVIRŠIUS

- Rietuvę kraukite and lygaus ir horizontalaus paviršiaus, kad lentos su laiku neišsilenktų ar kitaip nesideformuotų.

6. PRISLĖGIMAS

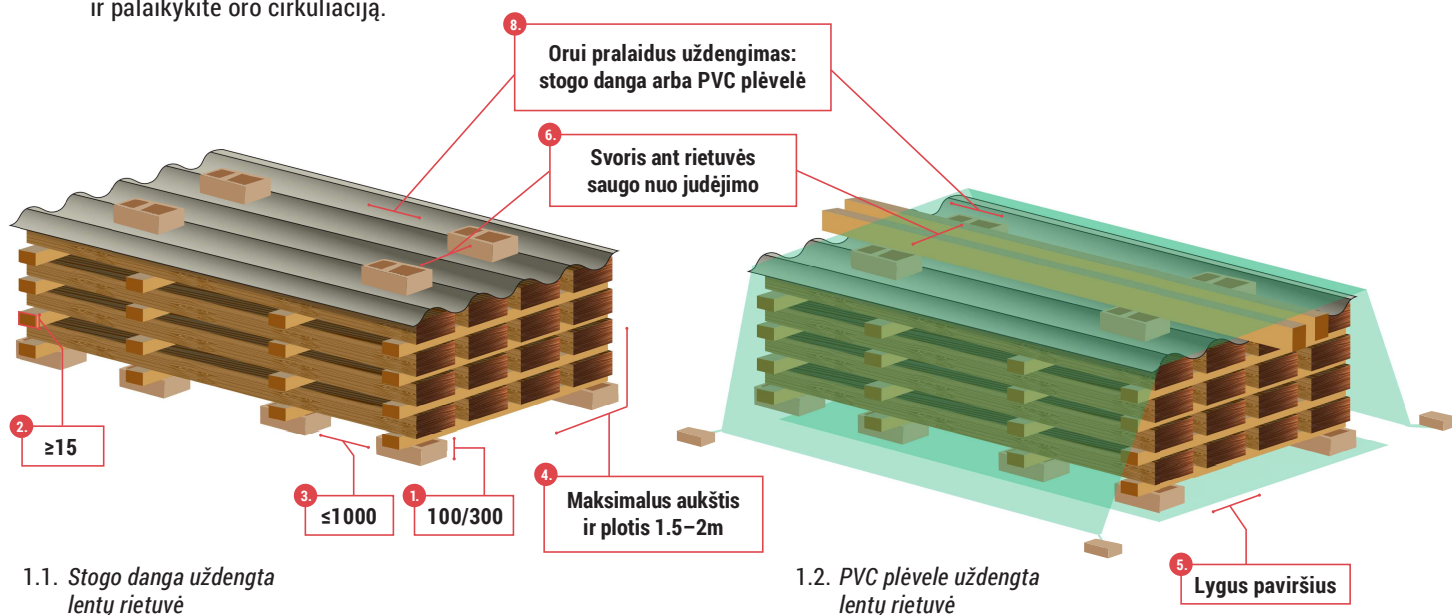
- Ant rietuvės viršaus uždėkite papildomus svorius, kurie neleistų lentoms laisvai judėti.

7. SKIRTINGO ILGIO LENTŲ SANDĖLIAVIMAS

- Surūšiukite lentas pagal ilgį ir skirtingo ilgio lentas sandėliuokite atskirai. Jei tam nėra galimybių, kraukite ilgesnes lentas rietuvės apačioje ir sulygiuokite lentų galus vienoje rietuvės pusėje.

8. APSAUGA NUO DRĖGMĖS

- Saugokite lentas nuo įbrėžimų, smūgių ir tiesioginės saulės šviesos.
- Naudokite orui cirkuliuoti leidžiančius apdangalus, kaip stogo dangą ar neprispausta PVC plėvelę. Venkite ružsandinimo ir palaikykite oro cirkuliaciją.



TAISYKLINGA AKLIMATIZACIJA PRIEŠ MONTAVIMĄ

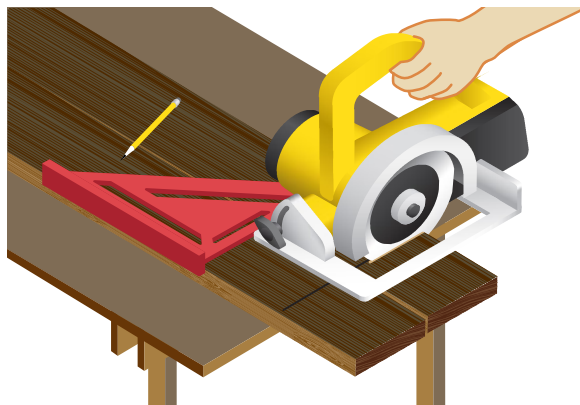
Aklimatizacija stabilizuoja medieną ir sumažina judėjimą, išmatavimų pakitimus. Sekite šiais žingsniais:

1. **Trukmė:** Leiskite Reburnent PRO lentoms aklimatizuotis bent **72 valandas** galutinio montavimo vietoje.
2. **Apsauga nuo drėgmės:** Laikykite lentas sausas, užtikrinkite **gerą oro cirkuliaciją**.
3. **Išvenkite problemų:** Neaklimatizavus produkcijos, mediena gali įdubti, išsilenkti, susisukti ar sutrumpėti, pažeisdama lentas ir tvirtinimo elementus.

LENTŲ GALŲ APDOROJIMAS PRIEŠ MONTUOJANT

1. **Supjaukite lentas iki reikiamo ilgio:** Jei projektas reikalauja trumpesnių lentų (pvz. nestandartiškai išdėliota ar tiksliai sulygiuota), atlikite tiesų ir švarų pjūvį tam skirtais medžio apdirbimo įrankiais.

Užtikrinkite, jog pjūvio plokštuma lygi tinkama sekančiuose žingsniuose aprašytam apdorojimui.

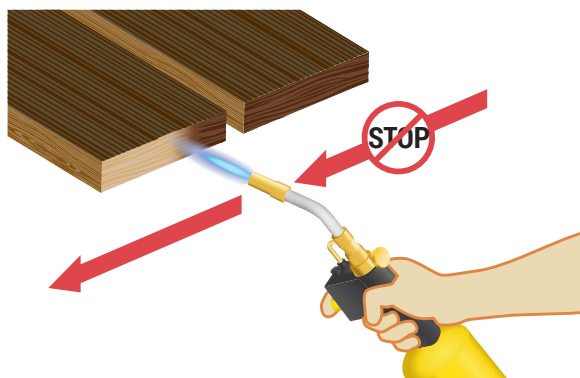


2.1. Lentos pjovimas diskiniu pjūklu

2. **Apdeginkite nupjautos lentos galą dujų degikliu:** Naudokite siaurą, sufokusuotą dujų degiklio liepsną kruopščiai apdeginti atidengtą neapdorotą medieną. Šis veiksmas apsaugos atvirą medieną ir suvienodins visos lentos išvaizdą.

Svarbu: Venkite per stipriai apdeginti ar ilgam sustabdyti liepsną vienoje vietoje. Siekite tolygaus apanglėjimo, panašaus į originalaus gaminio išvaizdą.

⚠ **Dirbkite gerai ventiliuojamoje patalpoje. Laikykitės liespną atokiai nuo degių medžiagų, alyvos ir paviršių.**



2.2. Pjūvio plokštumos apdeginimas

3. **Padenkite apsaugine alyva:** Apdegintam paviršiui atvėsus, padenkite jį plonu, vienodu mūsų sertifikuotos apsauginės **impra®lan-Grund G400** alyvos (ta pati, kurią naudojame gamyboje) sluoksniu. Kad užtikrintumėte gerą padengimą ir susigėrimą, vartokite audinį be pūkelių arba teptuką.

Pastaba: Alyva stabilizuoja apdegusį sluoksnį ir sukuria barjerą, apsaugantį nuo drėgmės ir UV spindulių poveikio.



2.3. Apdeginto paviršiaus alyvavimas

4. **Tęskite montavimą:** Kuomet apdorotas lentos galas tampa sausas prisilietimui, galite montuoti lentas kaip įprasta. Sekite išdėstymo ir ventiliacijos užtikrinimo nurodymus, aprašytus sekančiuose montavimo žingsniuose.

Papildoma pastaba: Jei reikalinga apdoroti lentos galus, kuomet lentos jau sumontuotos (pvz. kampų ar kituose po montavimo atliktuose pjūviuose), galite atlikti apdeginimo bei alyvavimo žingsnius ir galutinėje vietoje. Būkite atsargūs, kad apsaugotumėte gretimus paviršius.

DAILYLENČIŲ MONTAVIMAS

Karkaso ir pagrindo paruošimas

- 1. Frame and Substrate Preparation:** Karkaso medžiagos: 22–25 mm storio ir 50 mm pločio mediniai tašeliai.
- 2. Atsparumas ugniai:** Tašeliai turi būti ne žemesnės negu D-s2, d0 degumo klasės. Pagrindas turi būti A1 arba A2-s1, d0 degumo klasės, ne mažesnio negu 525 kg/m³ tankio.
- 3. Tarpai:** Dėstykite tašelius 500 mm atstumu. Žr. pav. 3.1.
- 4. Cokolio aukštis:** Užtikrinkite, jog vertikalus atstumas nuo galutinės grunto altitudės iki dailylenčių apatinio krašto yra ne mažesnis nei 300 mm.
- 5. Dvisluoksnis karkasas (Vertikaliam apkalimui):** Horizontalius tašelius tvirtinkite ant vertikalių. Horizontaliesiems nupjaukite viršutinę plokštumą 15° kampu, kad nutektų vanduo. Žr. pav. 3.1.
- 6. Dailylenčių galų kampai:** Nupjaukite dailylenčių galus 15° kampu, kad nutektų patekęs vanduo ir impregnuokite pjūvio plokštumą impra®lan-Grund G400 alyva arba Ultra antipirenu. Žr. pav. 3.1.
- 7. Ventiliacija ir sujungimai:** Palikite 15 mm tarpą ventiliacijai tarp dailylenčių ir pastogės. Dailylenčių sudūrimai turi būti ties tašeliais, o pjūviai impregnuoti, kad į dailylentes ir giliau į karkasą nepatektų vanduo.

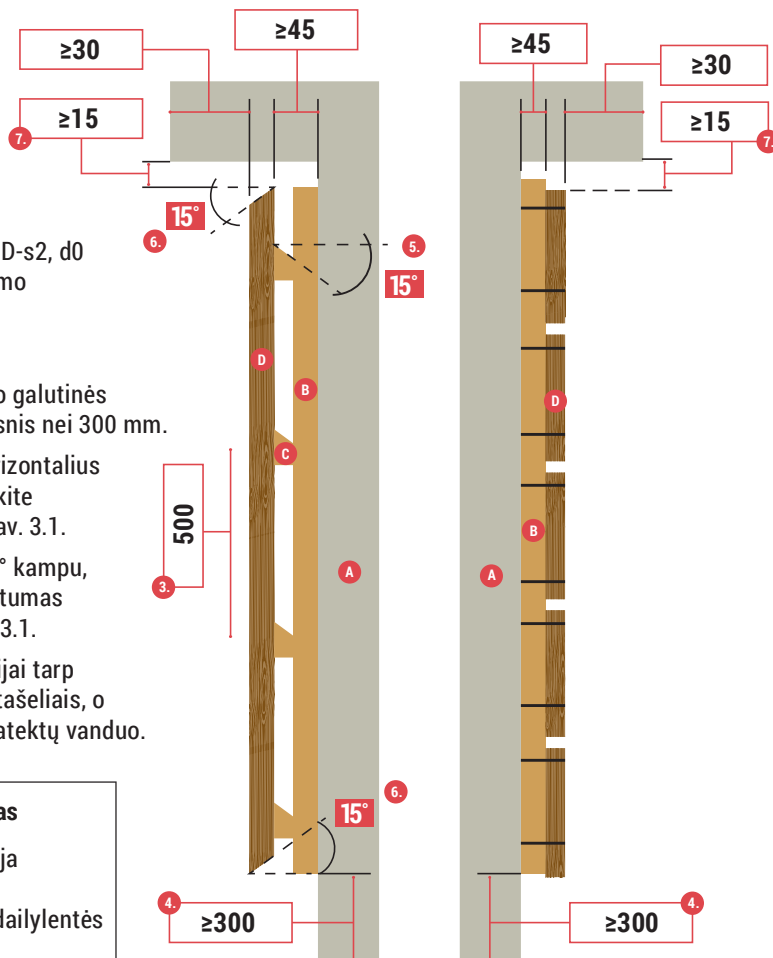
Vertikalus montavimas

A – pastato konstrukcija
B – vertikalus karkaso tašelis
C – horizontalus karkaso tašelis
D – REBURNENT PRO dailylentės

Horizontalus montavimas

A – pastato konstrukcija
B – karkaso tašelis
C – REBURNENT PRO dailylentės

PASTABOS: paveikslai neatitinka mastelio; visi išmatavimai milimetrais (mm), nebent nurodyta kitaip.



3.1. Vertikalus dailylenčių montavimas

3.2. Horizontalus dailylenčių montavimas

Dailylenčių tvirtinimas

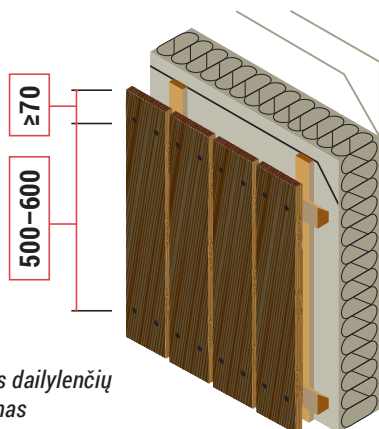
Medžiagos: Naudokite korozijai atsparius nerūdijančio plieno medsraigčius (pvz. Essve). Rekomenduojami bent 42 mm ilgio.

Išdėstymas:

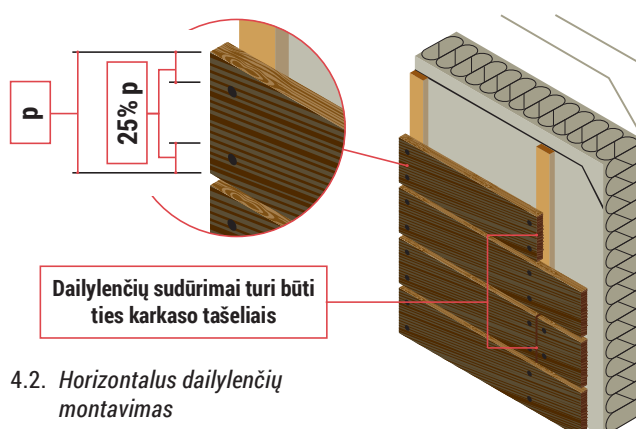
- Dailylentės platesnės nei 70 mm: du medsraigčiai, 25% lentos pločio atstumu nuo lentos kraštų ir bent 70 mm atstumu nuo lentos viršaus ir apačios.
- Dailylentės siauresnės nei 70 mm: vienas medsraigtis lentos centre.

Skylių gręžimas: Tankioms medžio rūšims (pvz. maumedis), išgręžkite skylės medsraigčiams kiekvienoje tvirtinimo vietoje, kad išvengtumėte skilimo.

Medienos drėgmė: Užtikrinkite, jog dailylenčių drėgmė montuojant yra apie 16%, kad išvengtumėte jų susitraukimo džiūstant ir medsraigčių išlindimo virš paviršiaus.



4.1. Vertikalus dailylenčių montavimas



4.2. Horizontalus dailylenčių montavimas

TERASOS MONTAVIMAS

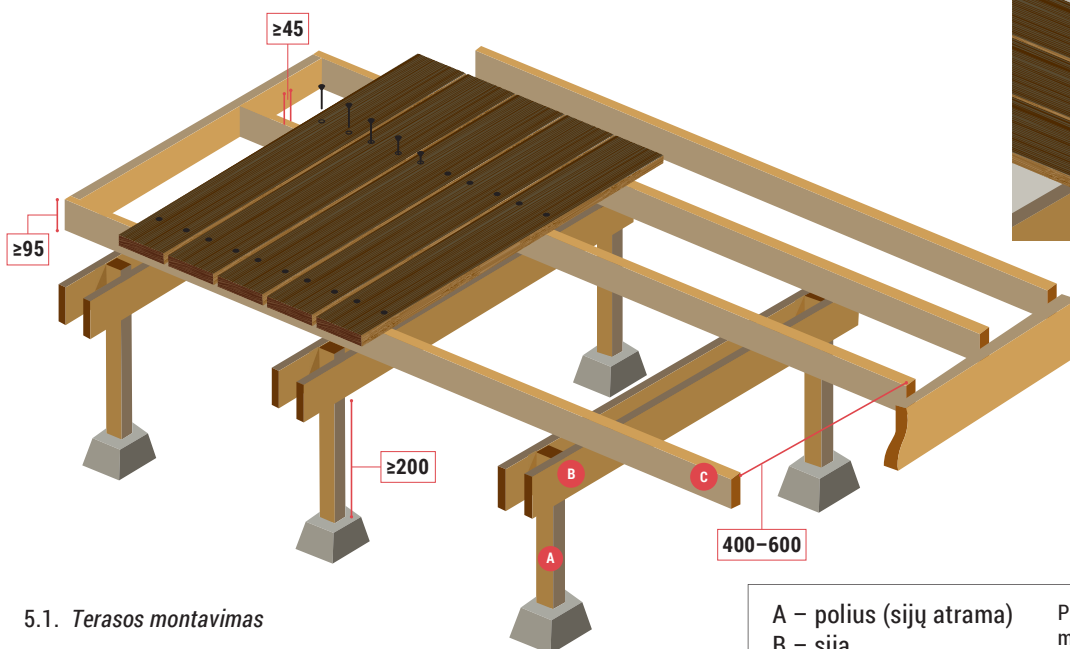


► Karkaso montavimas

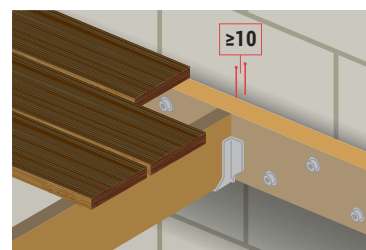
- **Medžiagų parinkimas:** Naudokite panašaus į terasos lentų tankio medieną.
- **Lagių konstrukcija:** Sumontuokite dvisluoksnį karkasą iš sijų ir joms statmenų lagių, naudodami bent 45 mm x 95 mm lages, išdestytas 400–600 mm atstumu. Žr. pav. 5.1.
- **Drenažo sluoksnis:** Kad vanduo nubėgtų nuo terasos paviršiaus, naudokite drenažo sluoksnį ir užtikrinkite nedidelį nuolydį.
- **Tarpas ventiliacijai:** Išlaikykite ≥ 10 mm tarpą oro cirkuliacijai ir vandens nutekėjimui tarp terasos (terasinių lentų ir karkaso) ir gretimų sienų.

► Terasinių lentų tvirtinimas

- **Tarpai tarp lentų:** Kad būtų užtikrintas natūralus medienos judėjimas, vandens nutekėjimas bei oro cirkuliacija, palikite 5–8 mm tarpelius tarp lentų.
- **Medsraigčių išdėstymas:** Pritvirtinkite terasinę lentą prie kiekvienos lagės dvejetainis medsraigčiais, bent 25 mm atstumu vienas nuo kito.
- **Vedamųjų skylių gręžimas:** Prieš sukdami medsraigčius, išgręžkite vedamąsias skyles, kad išvengtumėte medienos skilimo.
- **Medsraigčių parinkimas:** Naudokite 2–3 kartus ilgesnius nei terasinių lentų storis medsraigčius.



5.1. Terasos montavimas



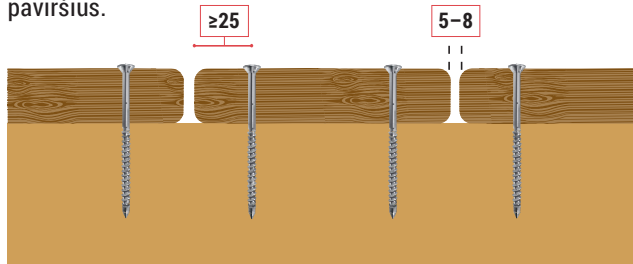
5.2. Terasos montavimas prie sienos

A – polius (sijų atrama)
B – sija
C – lagė

PASTABOS: paveikslai neatitinka mastelio; visi išmatavimai milimetrais (mm).

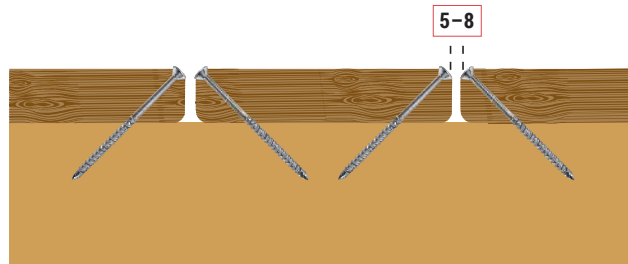
► Terasinių lentų tvirtinimas

Standartinis tvirtinimas: Medsraigčių galvutės matomos, medsraigčiai išdėstomi ketvirčio lentos pločio atstumu nuo lentos kraštų. Medsraigčiai turi būti įsukti ne giliau, nei lentų paviršius.



5.3. Standartinis tvirtinimas

Paslėptas tvirtinimas: Naudodami tinkamus įrankius, įsukite medsraigčius įstrižai (45° kampu) ties lentų kampais, kad galvutės liktų nepastebimos.



5.4. Paslėptas tvirtinimas

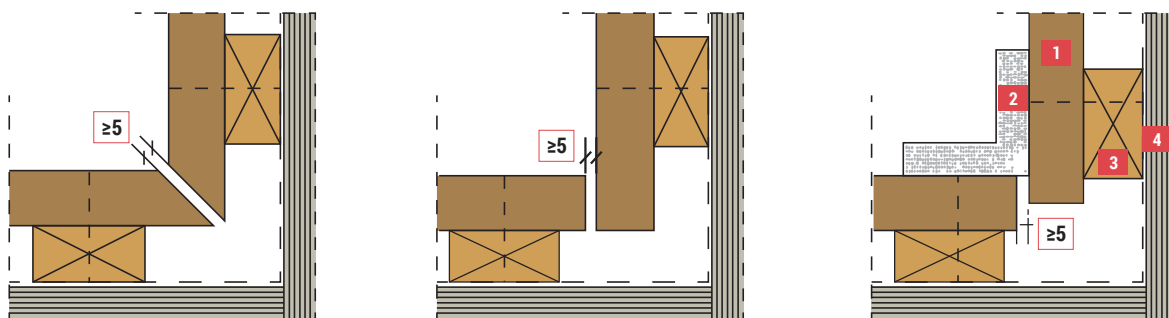
Patarimas neturintiems patirties: Neskubėkite prisukti terasinių lentų prie karkaso. Pirmiausia, visas jas laisvai sudėkite ant paruošto karkaso, tai padės išvengti nenumatytų klaidų.



SPRENDIMAI KAMPAMS

Šiame skyriuje pateikiami bendro pobūdžio fasado dailylenčių montavimo pavyzdžiai. Kad būtų užtikrintas reikiamas visos sistemos stiprumas, konkretus projektas turi būti patikrintas kvalifikuoto inžinieriaus. Projektas turi būti parengtas pagal visus jam taikomus reikalavimus.

► Vidiniai kampai



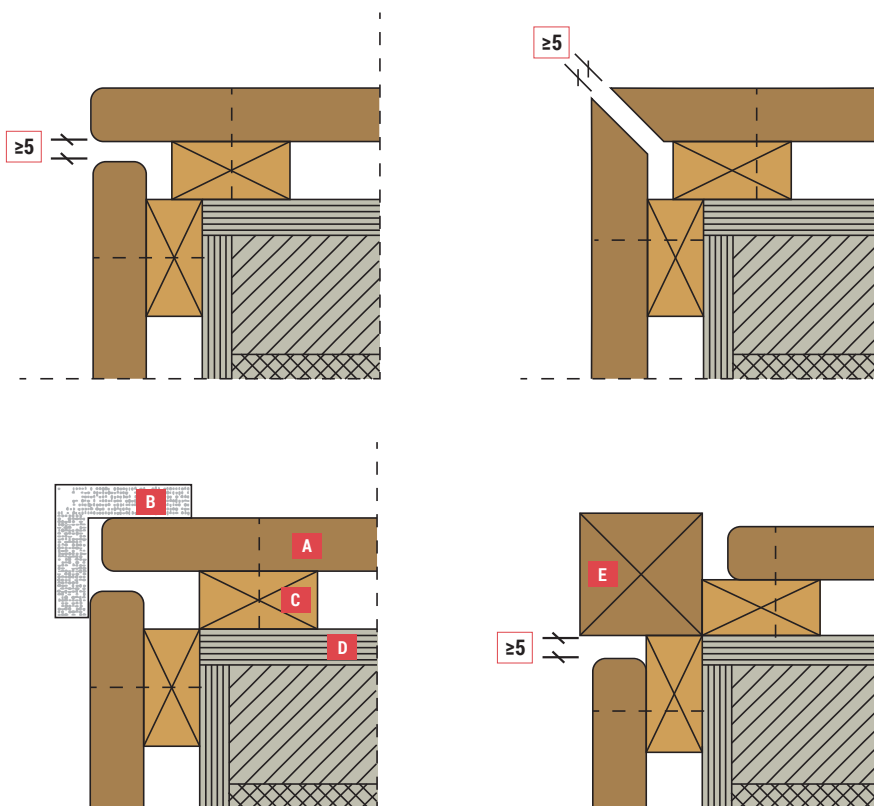
1 – REBURNENT PRO dailylentė

2 – REBURNENT PRO vidinis apdailos kampas

3 – karkaso tašelis

4 – sienos konstrukcija

► Išoriniai kampai



A – REBURNENT PRO dailylentė

B – REBURNENT PRO išorinis apdailos kampas

C – karkaso tašelis

D – sienos konstrukcija

E – REBURNENT PRO tašelis



**Jei turite klausimų
ar ieškote patarimo, susisiekiame:**



**+370 670 07821
+370 604 33023**



info@reburnentpro.com

www.reburnentpro.com