

CEIDRAL

Timelessly beautiful facades

✓ *Neblunkanti spalva*

✓ *Nereikalaujanti priežiūros*

✓ *Lengvai montuojama*



Montavimo instrukcija

„Cedral“ ir „Cedral Click“

Natūralaus medžio raštus atkartojančios, lengvai montuojamos ir nepūvančios „Cedral“ cementinės dailylentės yra patraukli ir mažai priežiūros reikalaujanti fasado apdailos medžiaga, savo savybėmis lenkianti PVC ir medines dailylentes.





Turinys

- 4 Gaminio savybės
- 5 „Cedral“ ir „Cedral Click“
- 6 Matmenys ir savybės
- 7 Sistemos principai
- 8 Spalvos
- 10 Sandėliavimas ir transportavimas
- 12 Bendrojo pobūdžio informacija apie montavimą
- 18 Sienos šiltinimo sprendimai
- 20 „Cedral“ montavimas
- 42 „Cedral Click“ montavimas
- 54 Vertikalūs „Cedral“ montavimas
- 71 Apsauga nuo pabalimo

Gaminio savybės

- ✓ Vienas gaminy, atitinkantis kiekvieno skonį („Cedral” ir „Cedral Click”).
- ✓ Danga atspari puvimui ir kenkėjų bei vabzdžių atakoms.
- ✓ Atlaiko sudėtingiausias oro sąlygas.
- ✓ Nereikalauja priežiūros.
- ✓ Lengvai montuojama.
- ✓ Nudažyta gamykloje.
- ✓ Galima papildomai rinktis aliuminio apdailą.
- ✓ Idealiai tinka panaudoti ten, kur įprastai naudojamos medinės dailylentės.
- ✓ 0 klasės ir EN 13501-1 reikalavimus dėl reakcijos į gaisrą atitinkanti, pagal A2-s1 klasifikuojama, d0 riboto degumo danga.
- ✓ Tinka naudoti visur, ypač fasadams, langų ir durų apvadams, pakalai.
- ✓ Pagal „BRE Green Guide“ reikalavimus gali būti priskiriama A+ klasei*.
- ✓ BBA sertifikatas nr. 06/4299.

* Remiantis bendrojo pobūdžio vertinimu, taikomu autoklavinio pluoštinio cemento (kalcio silikato) dangoms. (Elemento nuor. 806220701, 806220675, 806220676).



„Cedral“

Ideali, mažai priežiūros reikalaujanti, nepūvanti fasado apdailos medžiaga, savo savybėmis lenkianti PVC ir medines dailylentes. Su persidengimu montuojama, natūralią medieną primenanti „Cedral“ danga tinka tiek renovuojamam pastatui, tiek naujai statomam, įrengiant vėdinamą fasadą.



„Cedral Click“

„Cedral Click“ – sujungiama pluoštinio cemento dailylentė su liežuvėliu ir griovelėliu.

„Cedral“ eksploatacinėmis savybėmis ir tekstūra pasižyminti „Cedral Click“ danga yra pristatoma su paprasta „Click“ kabių sistema, dėl kurios montavimo darbai bus atliekami greitai ir lengvai.



Matmenys

	„Cedral“	„Cedral Click“
Ilgis	3600 mm	3600 mm
Plotis	190 mm	186 mm
Storis	10 mm	12 mm
Dailylentės svoris	11,2 kg	12,2 kg

Savybės

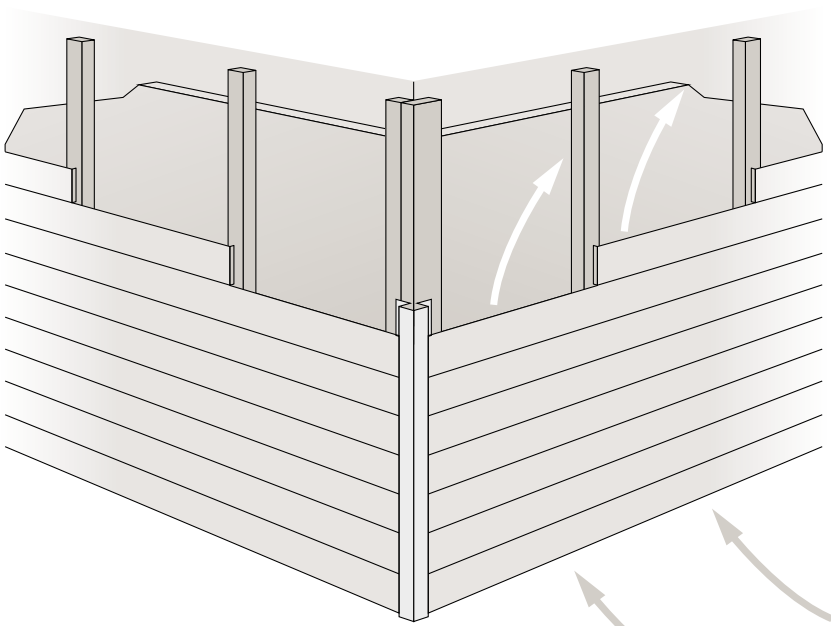
	„Cedral“	„Cedral Click“
Sumontuotos svoris	19,3 kg/m ²	19,5 kg/m ²
Tankis	1300 kg/m ³	1300 kg/m ³
Lenkimo jėga:		
Išilgai	23 N/mm ²	23 N/mm ²
Skersai	11 N/mm ²	11 N/mm ²
Elastingumas:		
Išilgai	7500 N/mm ²	7500 N/mm ²
Skersai	5500 N/mm ²	5500 N/mm ²
Plėtimasis, lyginant sausą su prisotintu gaminiu	1,75 mm/m	1,75 mm/m
Šiluminis laidumas	0,212 W/mK	0,212 W/mK
Reakcija į ugnį	0 Klasė	0 Klasė
EN 13501-1	A2-s1, d0	A2-s1, d0

Sistemos veikimo principas: vėdinami fasadai

„Cedral“ ir „Cedral Click“ dailylentės montuojamos vėdinamo fasado principu. Tai reiškia, kad sistemos apačioje oras patenka po dangą, o paskui, pro „Cedral“ fasado dangos sistemos viršų, pašalinama.

Už dailylenčių reikia palikti mažiausiai 30 mm ventiliacinį tarpą ir mažiausiai 10 mm ištininį tarpą sistemos viršuje ir apačioje, kad oras galėtų tinkamai cirkuliuoti.

Tarp namo sienos ir „Cedral“ fasado dangos cirkuliuojantis oras pašalina visą drėgmę. Nesilaikant šių nurodymų, gali kilti su drėgme susijusių sistemos problemų.



Žemės serija



Miško serija



Lakuota mediena

„Cedral“ galima rinktis iš 2 lakuotos medienos atspalvių, atkartojančių natūralią lakuotą medieną. Dėl lakuoto paviršiaus, cementinė dailylentė yra įvairių atspalvių variacijų. Pusiau skaidri apdaila pagauna aplinkos šviesos spindulius, dėl to dailylentės spalva atrodo skirtingai žiūrint iš skirtingų kampų. Dėl skaidrios dangos, „Cedral“ lakuotos medienos spalvos dailylenčių nerekomenduojama montuoti vertikaliai.

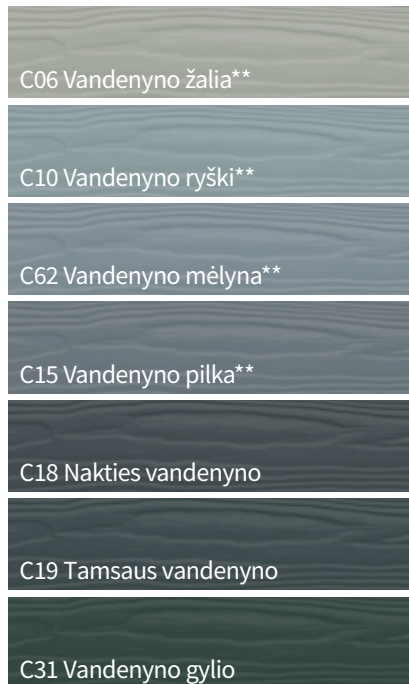
Remontiniai dažai

„Cedral“ remontinius dažus galima įsigyti 0,5 litro talpos indais. Jų yra visų įmanomų spalvų, išskyrus lakuotos medienos atspalvių. Juos reikia naudoti saikingai, tik ten, kur yra dažų sluoksnio pažeidimų ar ties nupjautais kraštais. Lakuotos medienos dangos kraštams pritaikykite artimiausią spalvą.

Mineralų serija



Vandenyno serija



KITOS SPALVOS



Pasirinkimo galimybės

„Cedral“ ir „Cedral Click“ dailylenčių spalvos yra tokios pat. Spalvų pagal specialų užsakymą kiekis turi atitikti minimalaus užsakomo kiekio reikalavimus. Tokių spalvų gali tekti palaukti ilgesnį laiką.

Aliuminio apdaila

Spalvos atitinka „Cedral“ dailylenčių spalvas.

* Nėra „Cedral Click“, „Cedral Click Smooth“ ir „Cedral Smooth“.

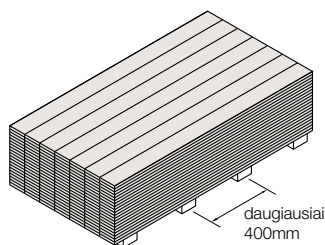
** Nurodytų spalvų „Cedral Click“ gali būti taikomi minimalaus kiekio užsakymo apribojimai ir jų gali tekti palaukti ilgiau.

Sandėliavimas ir transportavimas

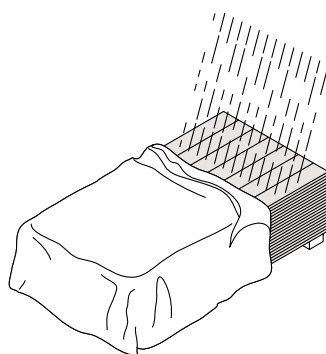
Sandėliavimas

„Cedral“ dailylentės reikia laikyti uždengtas ant padėklų, su kuriais buvo pristatytos. Visas transportuojant naudotas laikinas dangas reikia nuimti, kad pasišalintų susikaupusi drėgmė. Laikomas dailylentės reikia uždengti nepermatomu brezentu.

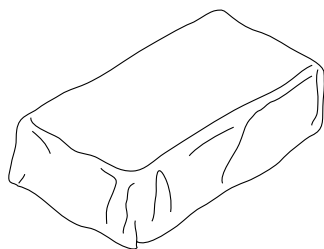
Dailylentės reikia apsaugoti nuo purvo paliekamų dėmių.



Cementinės dailylentės turi būti sudėtos horizontaliai ant lygaus paviršiaus. Pasirūpinkite tinkamu tašų skaičiumi, arba laikykite ant padėklų. Niekada neremkite dailylenčių į sieną.



Būtina apsaugoti nuo aplinkos poveikio. Išpakuotų „Cedral“ dailylenčių negalima sandėliuoti šalia birių ir dulkančių statybinių medžiagų. Pakuotei sušlapus, ją reikia išardyti ir lentas sudėti taip, kad jos galėtų gerai išdžiūti.



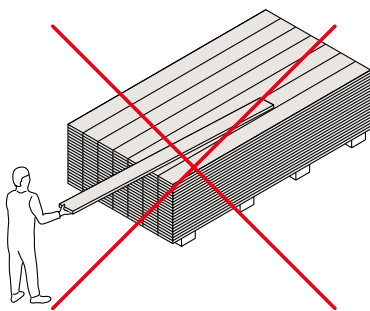
Produkcija turi būti sukrauta sausoje, vėdinamoje patalpoje. Jei laikomos lauke, jos visuomet turi būti apsaugotos nuo lietaus – apdengtos brezentu arba polietileno plėvele.

Transportavimas

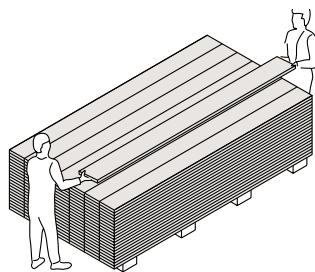
Transportuojant „Cedral“ reikia būti labai atsargiems, nes dailylentės gali sulūžti. Jei „Cedral“ yra laikomos ant lygaus paviršiaus, jas per visą dailylenčių ilgį reikia atremti į šiuo tikslu pagamintus padėklus.

Dailylentes geriausia nešti paverstas ant šono. Jei dailylentę neša vienas asmuo, prieš pakeliant, ją reikia paversti ant šono, o paskui reikia nešti rankas kuo plačiau išskėtus, kad lenta būtų kuo geriau prilaikoma.

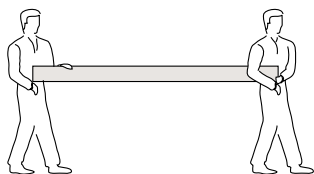
Perkraunant cementines dailylentes „Cedral“, reikia saugoti dažytą jų paviršių: imant lentas iš įpakavimo, negalima jų traukti, jas reikia perkrauti nukeliant vieną nuo kitos. Tarp pluoštinio cemento dailylenčių reikia naudoti polietileno plėvelę. Rekomenduojama leisti lentoms aklimatizuotis patalpoje, kurioje jos bus naudojamos.



Dailylenčių nuo krūvos nevilkite.



Dailylentes nuo krūvos reikia nukelti.



Neškite laikydami už krašto.

BENDROJO POBŪDŽIO INFORMACIJA APIE MONTAVIMĀ

13 Pjaustymas

14 Tvirtinimas varžtais

14 Tvirtinimas vinimis

16 Sveikata ir sauga

16 Specialūs atvėjai

16 Papildomi pastato
elementai

17 Vēdinimas

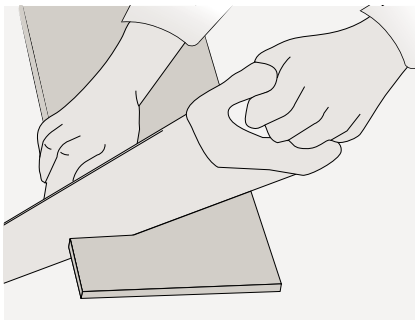
15

Pjaustymas

Pjaustymo metodas priklauso nuo darbo apimties. Dailylentę galima pjauti rankiniu pjūkle, giljotina, elektriniu pjūkleliu arba diskiniu pjūkle.

Perpjovę, švaria ir sausa šluoste nuvalykite dulkes.

Pastaba. Pjauti ir gręžti galima tik sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje.



Rankinis pjūklas

Taikant šį metodą, reikia naudoti standų, nedidelės apimties darbams atlikti tinkamą pjūklą.

Giljotina

„Cedral“ galima pjaustyti specialiai pagamintu įrankiu-giljotina.

Elektrinis pjūklelis

Kad pjūvis dailylentės priekyje atrodytų gražiai, „Cedral“ reikia pjauti iš galinės pusės, padėjus viršutinę pusę į apačią.

Rankinis diskinis pjūklas

Didelės apimties darbams atlikti geriausiai tinka rankinis diskinis pjūklas su pluoštinio cemento diskais. Juos galima įsigyti iš vietinių tiekėjų.

Deimantiniai diskai

Pjaustyti rekomenduojama volframu dengtais, 36 dantukus turinčiais 180 mm skersmens diskais. Taikant šį metodą taip pat rekomenduojama pjauti iš galinės pusės, nes dantukai palieka žymes. Rekomenduojama pirmiausia atlikti bandomąjį pjovimą.

Tvirtinimas varžtais (rekomenduojama)

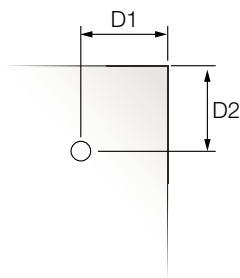
Dangą rekomenduojama tvirtinti varžtais. Jei varžtas tvirtinamas didesniu nei 50 mm atstumu nuo dailylentės galo, iš anksto išgręžti skylių nereikia. Jei varžtas tvirtinamas iki 50 mm nuo dailylentės galo, reikia iš anksto išgręžti skylę ir ją praplatinti pagal varžto dydį. Varžtai turi būti iš nerūdijančio plieno, mažiausiai 4,0 x 45 mm dydžio.

Būtina laikytis nurodytų mažiausių atstumų nuo krašto iki varžto ar vinies.

Atstumas iki krašto

D1 20 mm

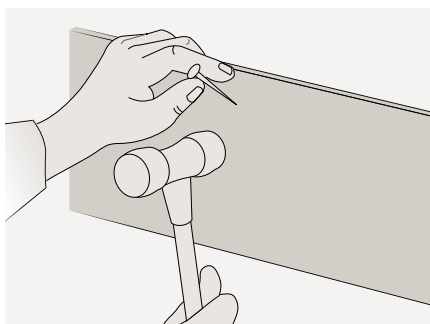
D2 20 mm



Tvirtinimas vinimis

Rankomis

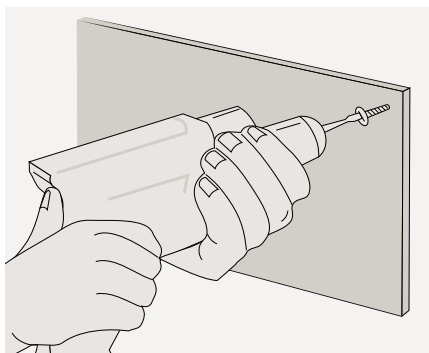
Jei viny yra bent 50 mm nuo dailylentės galo, jas galima įkalti rankiniu būdu iš anksto negręžiant skylių. Jei viny yra arčiau nei 50 mm nuo galo, skylės vinims reikia iš anksto išgręžti 3 mm skersmens grąžtu. Naudoti galima įprastus HSS grąžtus, tačiau juos reikės reguliariai galęsti. Viny turi būti pagamintos iš nerūdijančio plieno, mažiausiai 2,8 x 45 mm dydžio su 7–10 mm skersmens galvute.



Pneumatinis kalimas

„Cedral“ dailylentes galima prikalti pneumatiniu prietaisu. Rinkoje yra daugybė tokių prietaisų. Būtina naudoti vinis, kurios tarnavimo laiku nenusileidžia nerūdijančio plieno vinims. Vinies ilgis turi būti 50 mm, o skersmuo 2,8 mm. Rekomenduojama naudoti rifliuotas vinis, kurių galvučių skersmuo siekia 7 mm. Siaurą galvutę turinčių viniakalių naudoti negalima (vinis atrodo panaši į T formą). Galima naudoti C formos galvutę turinčias vinis, tačiau jų skersmuo turi būti mažiausiai 7 mm. Norint nustatyti vinies kalimo gylį ir atstumą iki dailylentės krašto, reikia atlikti bandomąjį kalimą.

Renkantis pneumatinį pistoletą būtina patikrinti, ar jį galima reguliuoti, nes jei jis nereguliuojamas, vinis gali pralįsti kiaurai.



Sveikata ir sauga

Apdorojant lakštus gali susidaryti dulkės, galinčios sudirginti kvėpavimo takus ir akis. Ilgalaikis dulkių poveikis gali būti žalingas. Daugiau informacijos rasite saugos duomenų lape, kuris yra talpinamas „Cedral“ techninių duomenų skiltyje adresu www.eternit.lt.

Specialūs atvejai

Jei vėjo apkrova viršija 1,0 kN/m², pasikonsultuokite su techniniu skyriumi. Jei numatyta, kad „Cedral“ dailylentės bus veikiamos didelių apkrovų (t. y. tvirtinant nedideliame aukštyje greta pėsčiųjų vaikščiojimo vietų, mokyklų, poilsiaviečių ir kt.), tarp tvirtinimui naudojamų medinių tašų reikia naudoti papildomus tašus, kad padidėtų dailylenčių atsparumas.

Papildomi pastato elementai

Jei planuojama tvirtinti kitus pastato elementus (t. y. ženklus, lietvamzdžius, tentus ir kt.), reikia sumontuoti papildomus medinius tašus ir „Cedral“ dailylentėse išgręžti skylės, tinkamas pastato elementų tvirtinimui. Jokiu būdu „Cedral“ dailylenčių negalima papildomai apkrauti.



Vėdinimas

Kad tarpuose nesikauptų kondensatas, už „Cedral“ dailylenčių reikia palikti mažiausiai 30 mm tarpą, leidžiantį laisvai cirkuliuoti orui. Vėdinimo anga viršuje ir apačioje turi būti mažiausiai $100 \text{ cm}^2/\text{m}$.

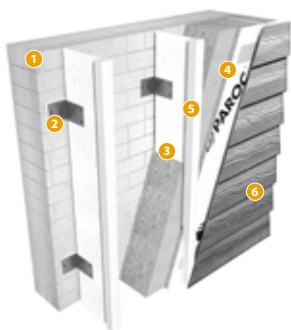
Tinkamas ertmės sukurti pavyks naudojant 38 mm storio tašus. Naudojant tokius tašus, dailylentės bus apsaugotos nuo nuplėšimo.

Sienos šiltinimo sprendimai

Cementines dailylentes „Cedral“, kaip išorinės sienos apdailą, galima naudoti tiek renovuojamiems, tiek naujai statomiems pastatams. Naudojant šias dailylentes sienos šiltinamojo sluoksnio storis nėra ribojamas.

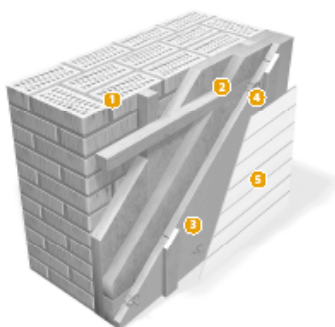
Pateikiame rekomendacinius sienos šiltinimo ir karkaso įrengimo sprendinius.

Sienos šiltinimas karkasui naudojant OSB plokštes ir medinius tašus.



- 1 Laikančioji sienos konstrukcija: blokeliai, plytos, betonas ir pan.
- 2 Kampinis laikiklis
- 3 OSB juosta 12 mm; šilumos izoliacija
- 4 Priešvėjinė šilumos izoliacija
- 5 Tašas dailylenčių tvirtinimui ir vėdinamam oro tarpui įrengti >30 mm
- 6 CEDRAL / CEDRAL CLICK dailylentės

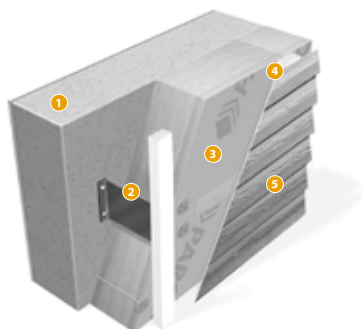
Sienos šiltinimas karkasui naudojant medinius tašus.



- 1 Laikančioji sienos konstrukcija: blokeliai, plytos, betonas ir pan.
- 2 Mediniai tašai; šilumos izoliacija
- 3 Priešvėjinė šilumos izoliacija
- 4 Tašas dailylenčių tvirtinimui ir vėdinamam oro tarpui įrengti >30 mm
- 5 CEDRAL / CEDRAL CLICK dailylentės

*Pastaba: pateikti sprendiniai yra rekomenduojamojo pobūdžio

Sienos šiltinimas karkasui naudojant kampinius laikiklius ir medinius tašus.



- 1 Laikančioji sienos konstrukcija: blokeliai, plytos, betonas ir pan.
- 2 Kampinis laikiklis su termoizoliacine tarpine
- 3 Šilumos izoliacija su priešvėjine šilumos izoliacija
- 4 Tašas dailylenčių tvirtinimui ir vėdinamam oro tarpui įrengti >30 mm
- 5 CEDRAL / CEDRAL CLICK dailylentės

Sienos šiltinimas karkasui naudojant kampinius laikiklius ir metalinius profilius.



- 1 Laikančioji sienos konstrukcija: blokeliai, plytos, betonas ir pan.
- 2 Metalinis laikantysis karkasas
- 3 Šilumos izoliacija su priešvėjine šilumos izoliacija
- 4 Vėdinamas oro tarpas >30 mm
- 5 CEDRAL / CEDRAL CLICK dailylentės

*Pastaba: pateikti sprendiniai yra rekomenduojamojo pobūdžio

„CEDRAL“ MONTAVIMAS

- 21 Įvadas
- 22 Medinių tašų tvirtinimas
- 23 Vėdinimo profilio montavimas
- 25 Vertikalūs profiliai
- 29 Horizontalūs profiliai
- 31 Montavimas
- 37 Kampų apdirbimas
- 41 Dailylenčių dažymas





„Cedral“ galima tvirtinti įvairiais būdais, tačiau esminis principas yra toks pat visais atvejais.

„Cedral“ reikia tvirtinti prie nemažesnių kaip 50 mm pločio medinių tašų (apdengtų apsaugine medžiaga dailylenčių jungimo vietose), kurie išdėstyti nedidesniais, kaip 600 mm tarpais. „Cedral“ dailylentė tvirtinama prie mažiausiai trijų tašų: jei bus tvirtinamos tik prie dviejų, tada tarpą tarp tašų reikia sumažinti iki 400 mm.

Už „Cedral“ dailylenčių reikia palikti mažiausiai 30 mm ventiliacinį oro tarpą. Fasado apačioje, viršuje bei virš langų, durų ir po palangėmis turi būti paliktas mažiausiai 10 mm pločio ištinis tarpas orui patekti/išeiti.

7 žingsnių montavimo procedūra.

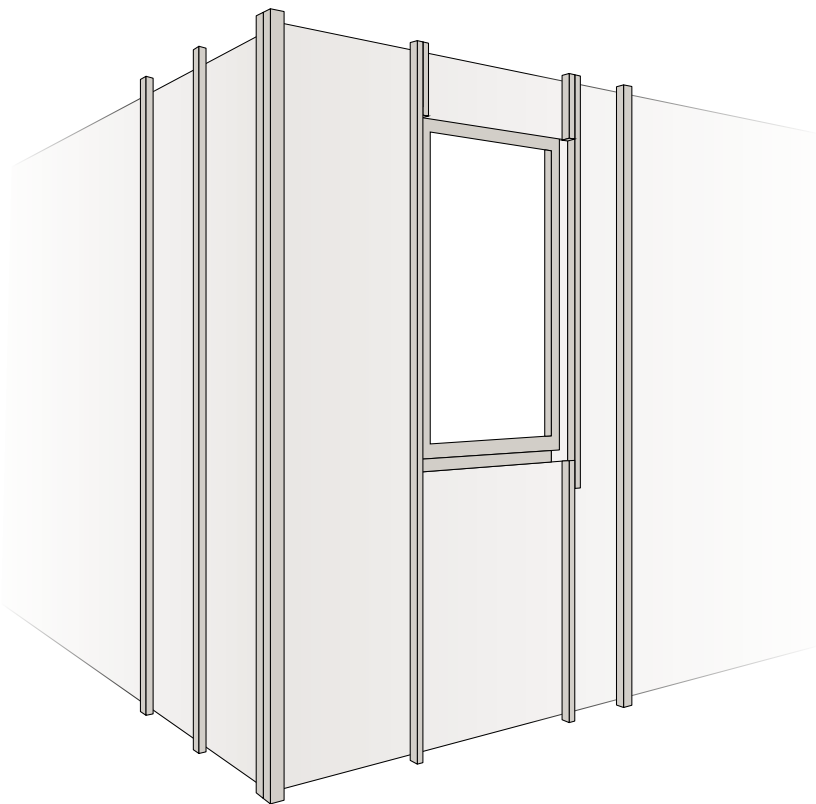
1. Medinius tašus pritvirtinkite prie sienos.
2. Tašų viršuje ir apačioje pritvirtinkite vėdinimo profilius.
3. Pritvirtinkite vertikalius profilius.
4. Pritvirtinkite horizontalius pradžios profilius.
5. Nupjaukite ir pritvirtinkite „Cedral“ dailylentes.
6. Apdirbkite kampus.
7. Remontiniais dažais nudažykite pjūvių vietas.

Medinių tašų tvirtinimas

Pritvirtinkite vertikalius medžio tašus. Tarp tašų turi būti nedidesni kaip 600 mm tarpai. Tarpus reikia sumažinti, jei vietovėje veikia didelės vėjo apkrovos.

Medinių tašų matmenys

- Standartinis tvirtinimas – 50 mm x 38 mm
- Jungtys / kampai – 75 mm x 38 mm



* Mūro sienoms, medinio ir metalinio karkaso konstrukcijoms, prieš tvirtinant tašus, rekomenduojame įrengti vėjo izoliacinį sluoksnį. Jei trisluoksnės sienos ertmė nėra užpildyta arba yra iš dalies užpildyta, įrengti vėjo izoliaciją nėra būtina.

Vėdinimo profilio montavimas

(2,5 m ilgio aliuminis profilis)

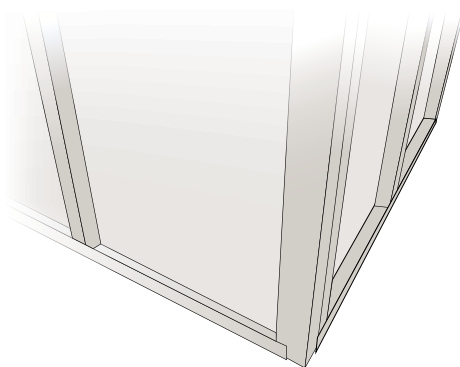
Vėdinimo profilus reikia prisukti arba prikalti medinių tašų viršuje ir apačioje. Jie skirti apsaugoti sieną nuo paukščių, graužikų, kai kurių vabzdžių patekimo į vėdinamą oro tarpą ir tuo pačiu užtikrinti oro tekėjimą sistemoje.

Kad uždengtų išorinę izoliaciją, galima rinktis 50, 70 arba 100 mm pločio profilus.

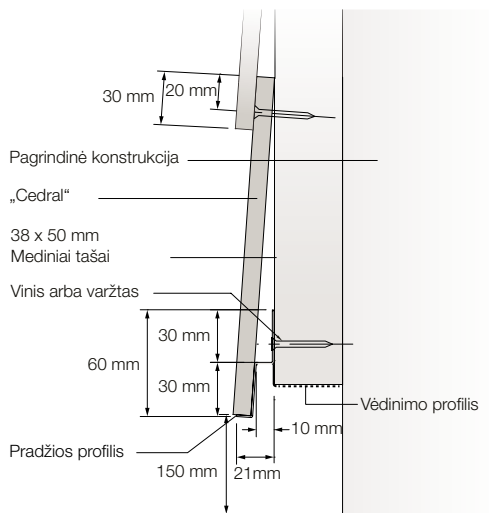
Vėdinimo profilus taip pat reikia pritvirtinti ties visų langų, durų viršumi bei po palangėmis, kad į sienos vidų nepatektų gyvūnai ir vabzdžiai bei būtų užtikrintas tinkamas vėdinimas.



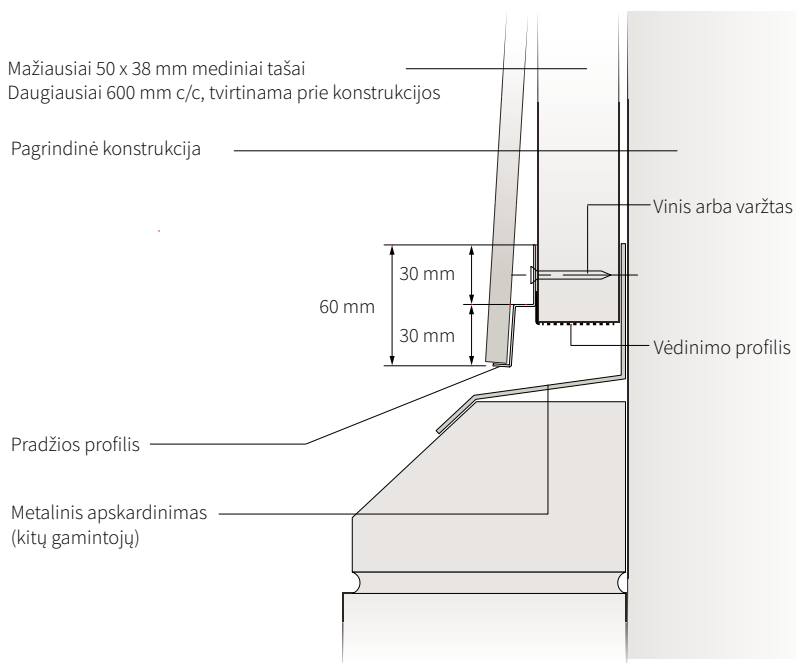
Vėdinimo profilis



Cokolio mazgas nr. 1



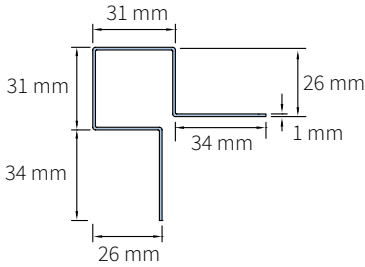
Cokolio mazgas nr. 2



Vertikalūs profiliai

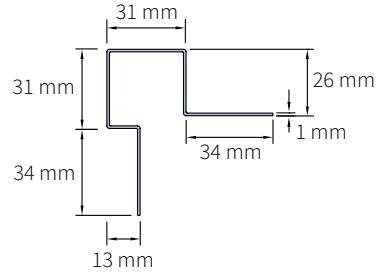
„Cedral“ apdailos detalės pagamintos taip, kad atitiktų taikomus saugos standartus ir užtikrintų reikiamą kokybės lygį. Jų spalvos priderintos prie „Cedral“ dailylenčių. Jų detalių gale yra specialus žymėjimas, kad būtų lengva atpažinti.





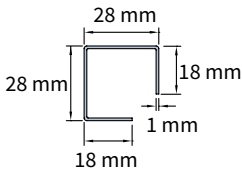
Išorinio kampo profilis (šimetriškas)

Šis profilis naudojamas išoriniams kampams. Pastato kampai su šiuo profiliu yra atsparesni mechaniniams pažeidimams.



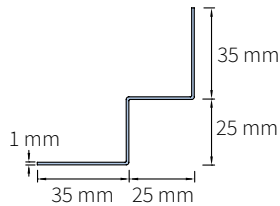
Išorinio kampo/angokraščio profilis (asimetriškas)

Naudojamas ties išoriniu lango angokraščiu kampu, kai angokraštis yra vientisas.



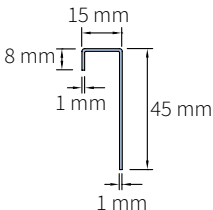
Išorinio kampo jungimo detalė

Naudojamas kampams sujungti. Yra tik 300 mm ilgio juodos spalvos.



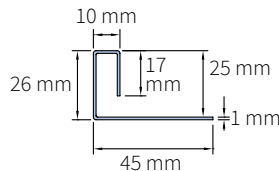
Vidinio kampo profilis

Profilis naudojamas vidinių kampų apdirbimui. Jis užsandarina vidinį kampą.



Sujungimo profilis

Naudojamas dailienčių (nepersidengusių) jungimosi vietoje su lango ar durų rėmu. Galimas ir kitas panaudojimas.

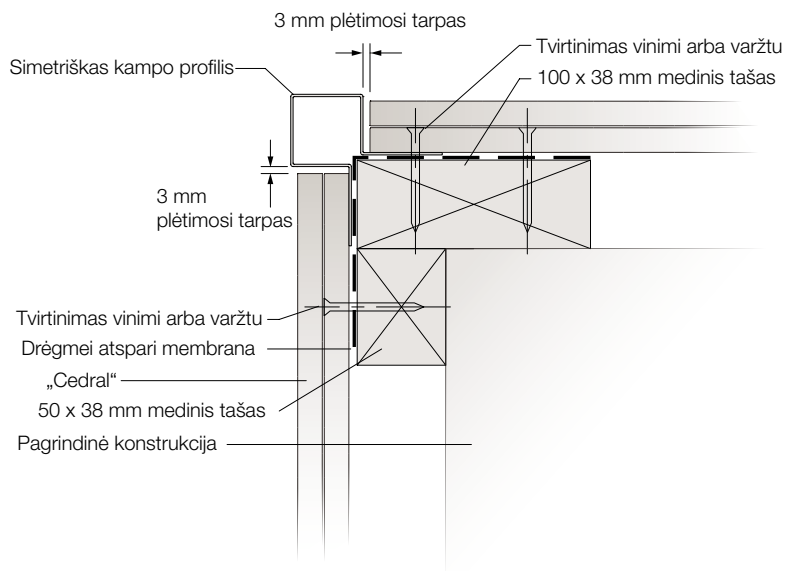
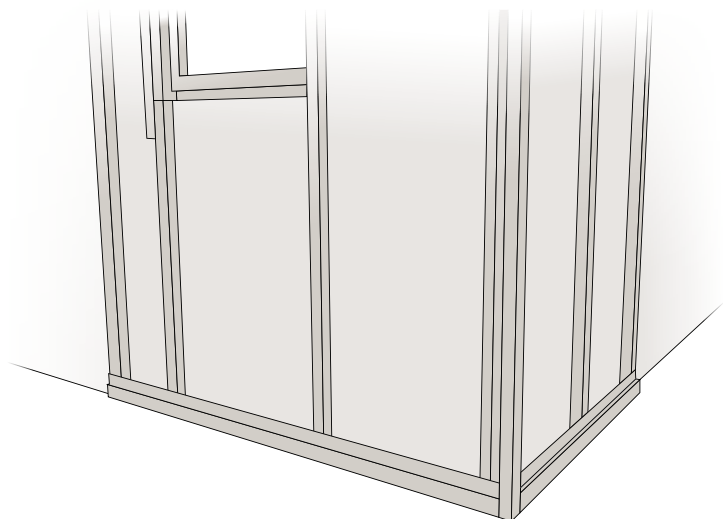


Užbaigimo profilis

Naudojamas montavimo užbaigimui, kai „Cedral“ montuojamos su užlaida.

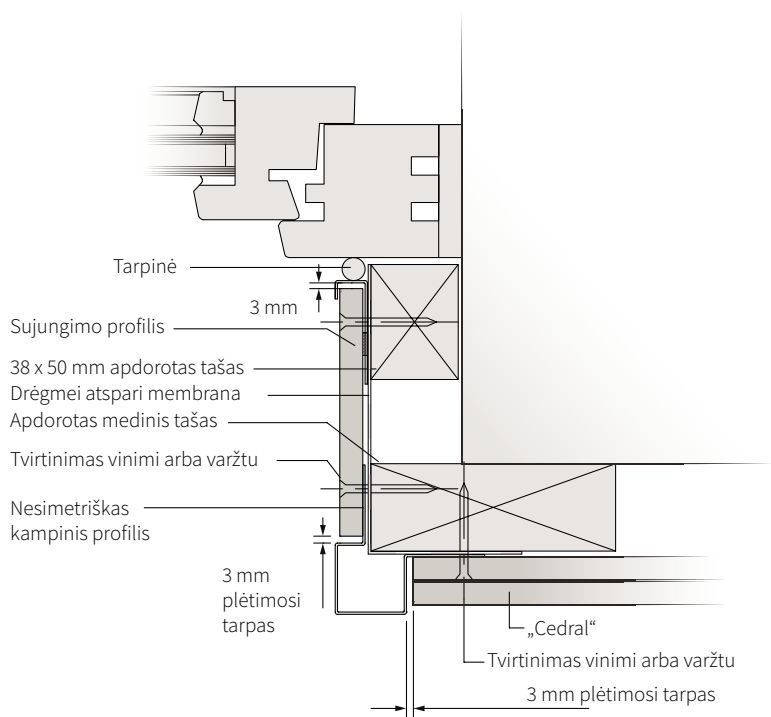
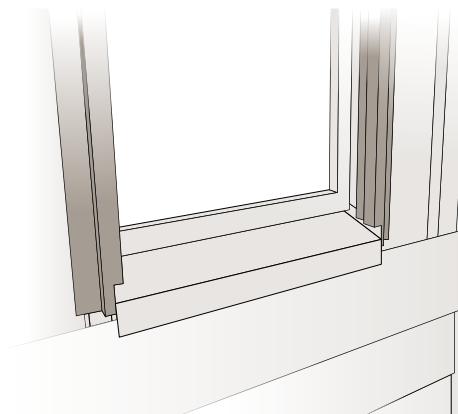
Vertikalių profilių tvirtinimas

Uždėkite, išlyginkite ir prisukite arba prikalkite užbaigimo, sujungimo, kampinius ir angokraščių profilius.

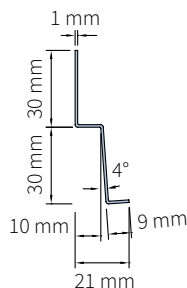


Vertikalių profilių tvirtinimas

Prie lango šonų pritvirtinkite išorinio kampo/angokraščio profilius (asimetriškus).

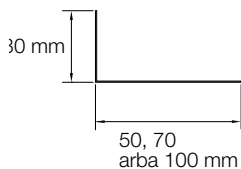


Horizontalūs profiliai



Pradžios profilis

Naudojamas padėti pirmajai dailylenčių eilei.



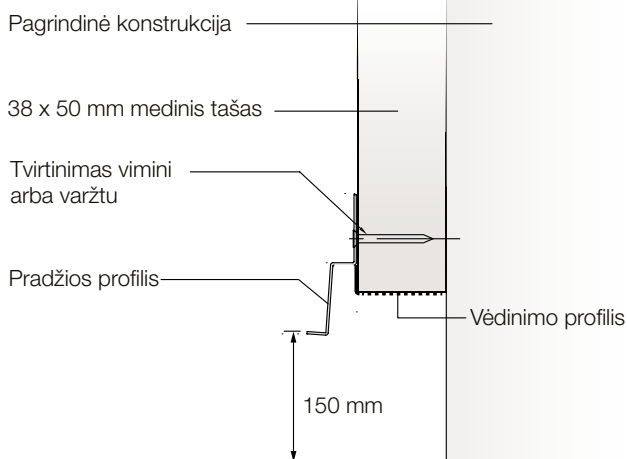
Vėdinimo profilis

Skirta apsaugoti nuo parazitų ir kai kurių vabzdžių bei užtikrinti oro cirkuliaciją sistemoje.



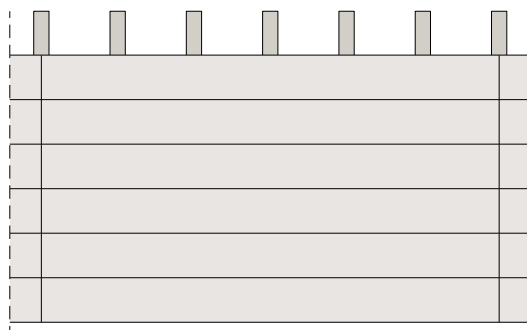
Horizontalių pradžios profilių tvirtinimas

Įsitikinkite, kad pradžios profilis yra visiškai horizontalioje padėtyje, o tada jį prisukite arba prikalkite. Pradžios profilis „išstums“ pirmą dailylentę, taip suformuodamas tinkamą dailylenčių pasvirimą.

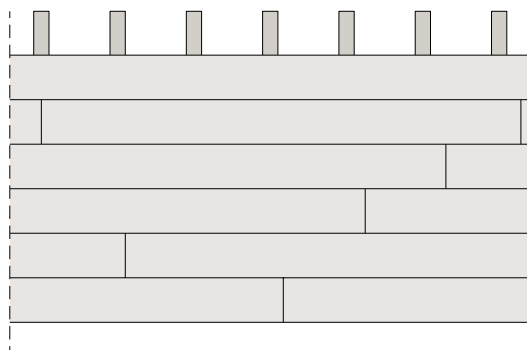


Montavimas

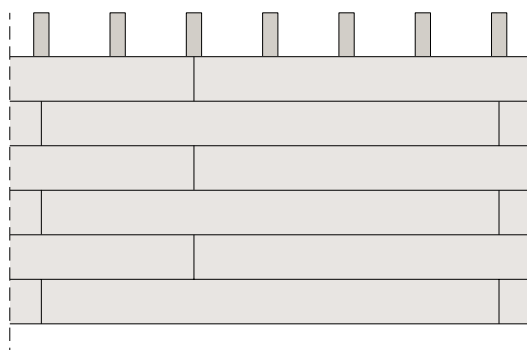
Horizontalaus klojimo būdo pasirinkimas



Vertikalus sujungimas



Laisvasis sujungimas



Pusinis sujungimas

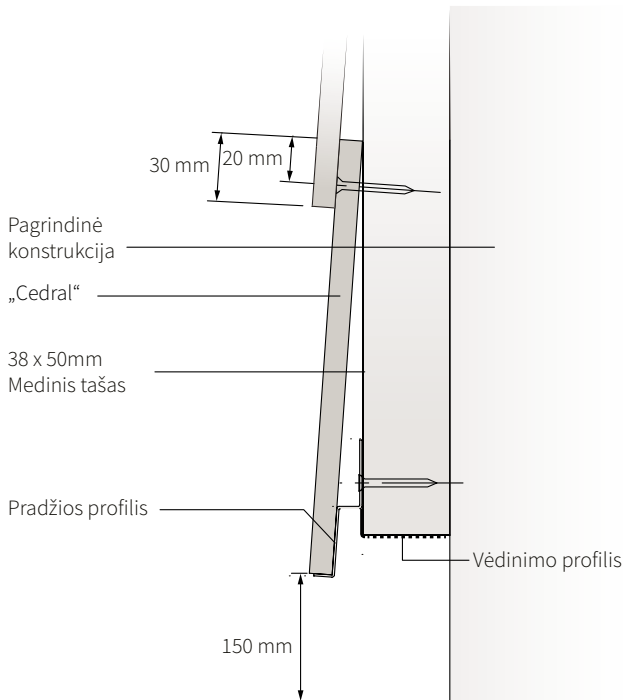
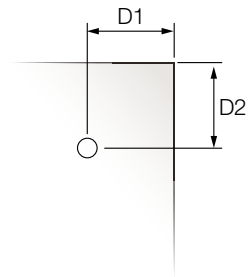
Montavimo pradžia

Pirmą „Cedral“ dailylentę padėkite ant pradžios profilio. Užtikrinkite, kad dailylentė yra pritvirtinta prie kiekvieno tašo, kurį kerta. Kiekvienos dailylentės galas turi sutapti su tašu. Jei dailylentės ilgis didesnis nei 400 mm, ją reikia tvirtinti mažiausiai prie 3 tašų.

Tvirtinti reikia didesniu nei 20 mm atstumu nuo „Cedral“ dailylentės kraštų:

Atstumas iki krašto

- D1 20 mm
D2 20 mm

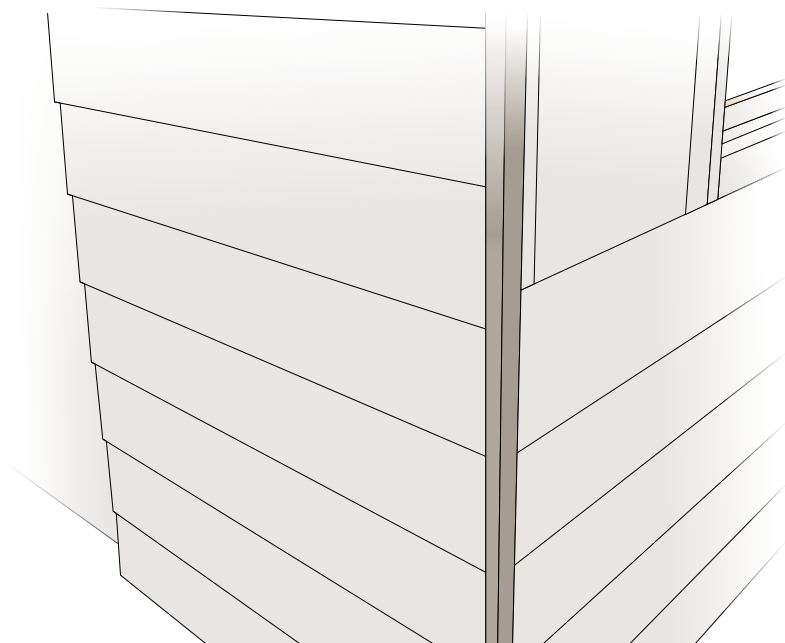


„Cedral“ montavimas

Užleiskite vieną dailylentę ant kitos 30 mm atstumu ir pritvirtinkite. Taip pritvirtinkite visas „Cedral“ dailylentes iki sienos viršaus. Kiekvieną dailylentę, prie kiekvienos atramos, reikia pritvirtinti bent kartą. Kiekvienos dailylentės galas turi sutapti su atrama. Kur reikalinga, ant sienos arba konstrukcijos įrenkite garo izoliaciją ar difuzinę plėvelę, prieš pritvirtinant meidinius tašus.

Tarp „Cedral“ apačios ir žemės palikite bent 150 mm tarpą. Tvirtinkite ties viršutiniais kraštais. Jungiant dailylentes, jų galai neturi persidengti. Jos tiesiog suduriamos viena su kita, o jungtis turi sutapti su medine atrama.

Po vertikalioji jungtis reikia pakloti atmosferos poveikiui atsparią juodą polietileno juostą arba drėgmei atsparią membraną, kad būtų apsaugoti mediniai tašai.



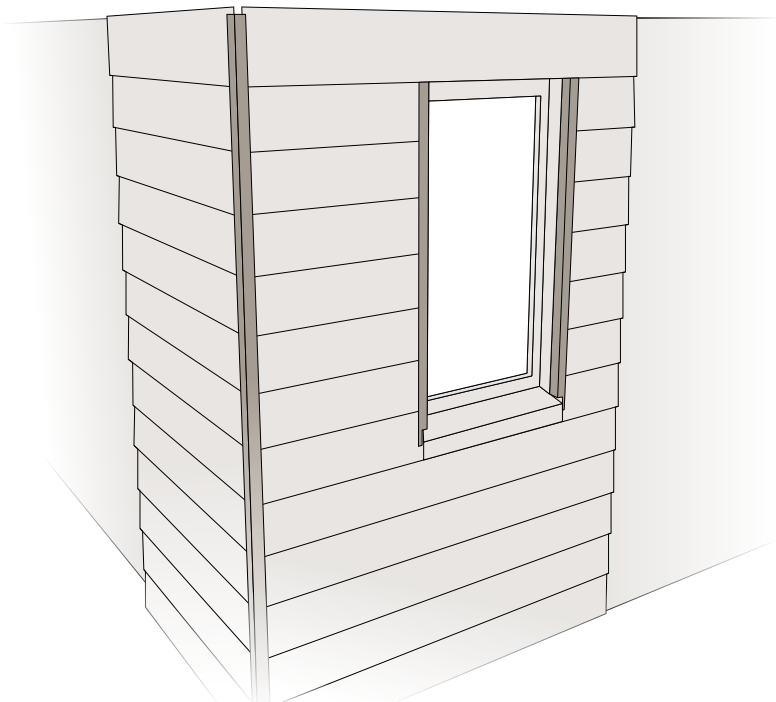
„Cedral“ sujungimas

Ant tašo, kur susijungia dvi dailylentės, reikia pritvirtinti drėgmei atsparią membraną. Ji saugo medieną nuo įmirkimo.

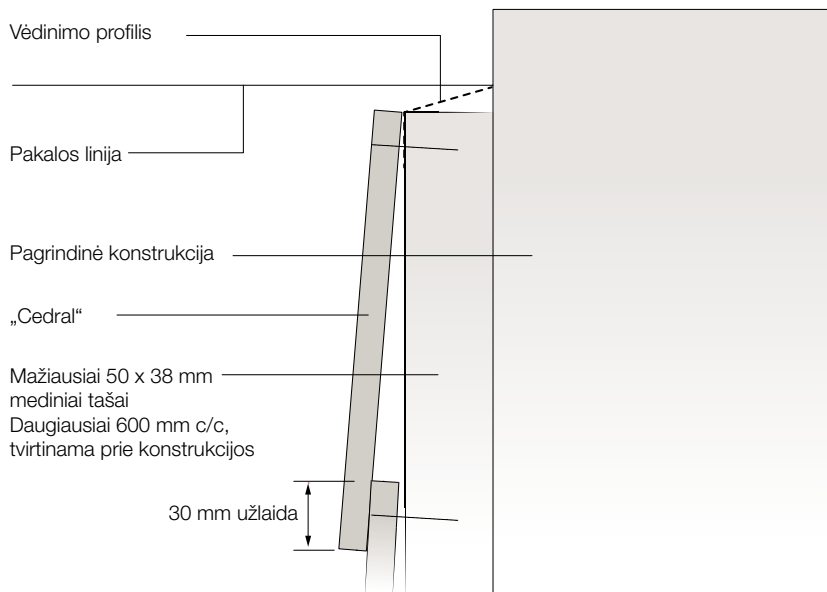


„Cedral“ dailylenčių tvirtinimas sienos viršuje

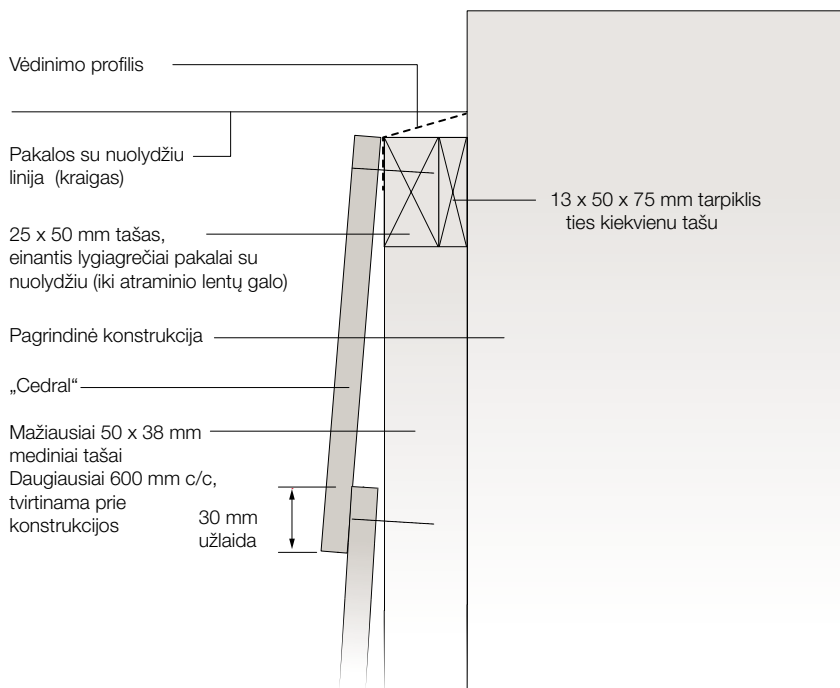
Paskutinės „Cedral“ dailylenčių eilės tvirtinimo elementai išliks matomi. Norint išgauti geriausią fasado vaizdą, naudokite prie „Cedral“ dailylenčių spalvos pritaikytus spalvotus varžtus.



Pakala



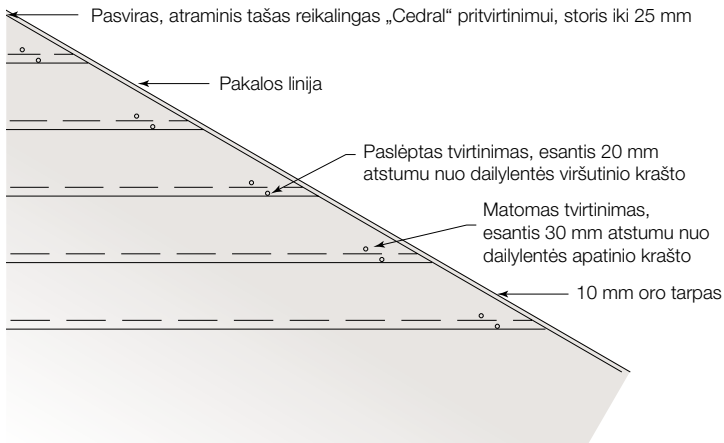
Pakala su nuolydžiu



„Cedral“ dailylentčių montavimo užbaigimas: atramos ir kraigas

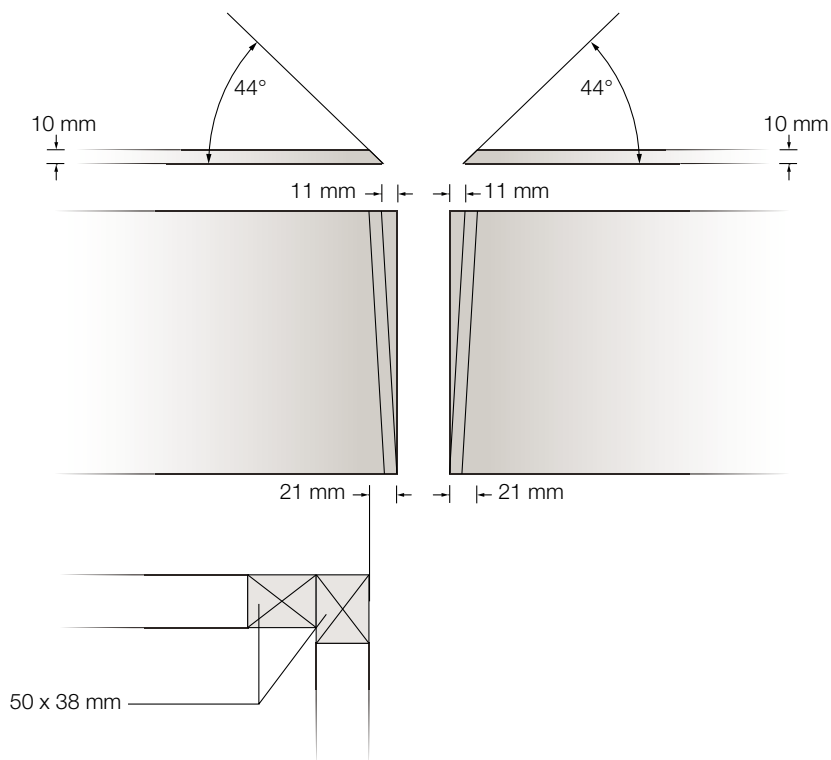
Ten, kur „Cedral“ ribojasi su kita medžiaga ir kai užbaigimo profiliai nereikalingi, „Cedral“ dailylentės galas už paskutinio tvirtinimo taško gali būti išsikišęs iki 100 mm.

Ties kraigu, kur yra trikampė (pasvirusi) atrama, „Cedral“ dailylentės galas tvirtinamas viršuje ir apačioje, prie lygiagrečiai stogo šlaitui einančio medinio tašo. Nepritvirtinus apatinio krašto, tam tikromis aplinkybėmis, dailylentė gali išsilenkti.



Kampų apdirbimas

„Cedral“ cementinių dailylenčių išorinius ir vidinius kampus galima apdirbti įvairiais būdais.

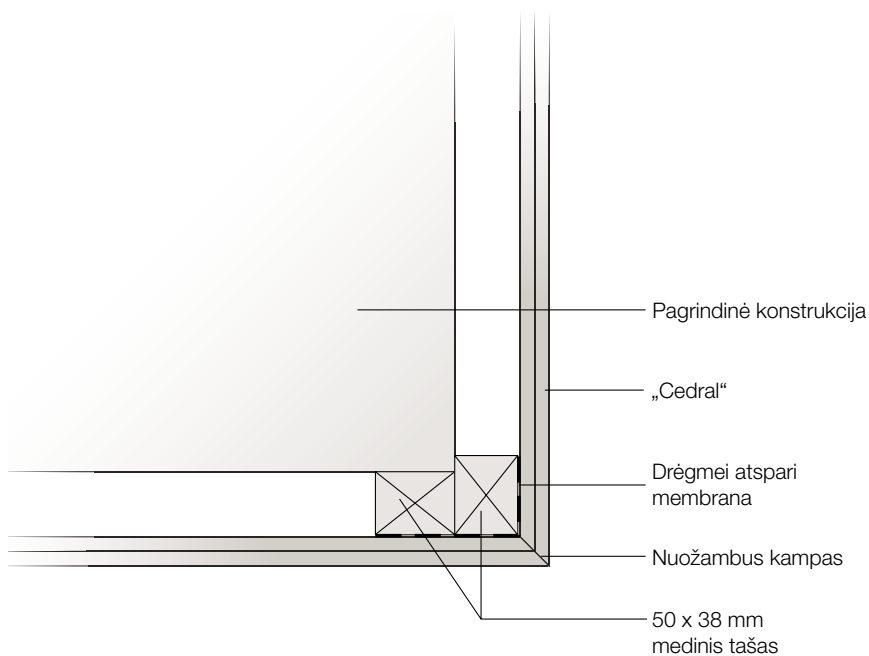


Persidengiantis kampas

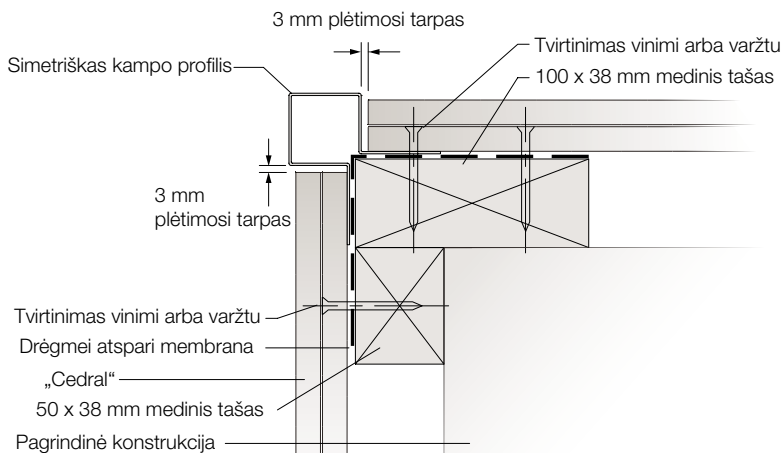
Tai toks apdirbimo būdas, kai vienos dailylentės galas uždengia kitos dailylentės galą. Likusį išorėje dailylentės galą reikia nudažyti remontiniais „Cedral“ dažais, priderintais prie naudojamų dailylenčių spalvos. Atkreipkite dėmesį, jog skersinis dailylentės pjūvis, ties kampais, nebus statmenas lentos šonams.

Nuožambus kampas

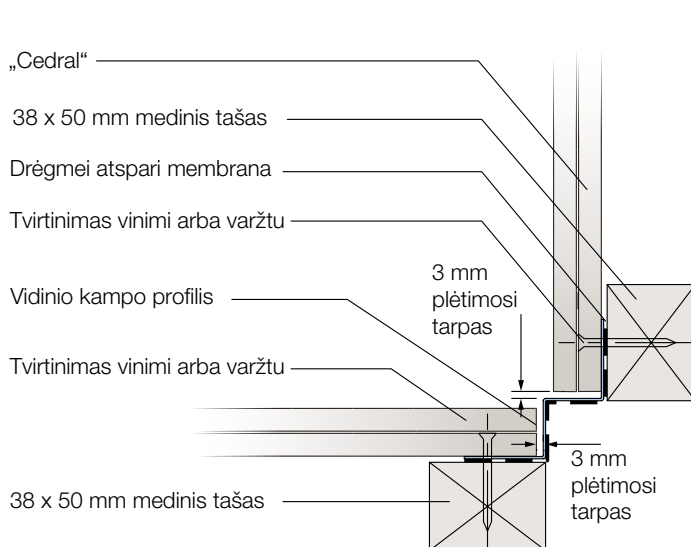
Norint suformuoti nuožambų kampą, dailylentes reikia atpjauti ilgesnes nei atstumas iki atraminio tašo kampo. Apatinė kraštinė dalis turi būti nupjauta 23 mm ilgesnė, o viršutinė 13 mm ilgesnė nei atstumas iki tašo kampo. Nupjovus, dailylentės galas per lentos storį pjaunamas 44° kampu (lentą rekomenduojame pažymėti ties 45° ir pjauti iš apačios). Ši taisyklė tinka tik esant tiksliai 90° kampui. Kitais atvejais reikia atlikti bandomuosius pjovimus.



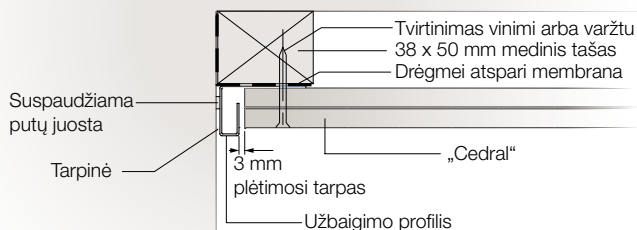
Išorinis kampas



Vidinis kampas

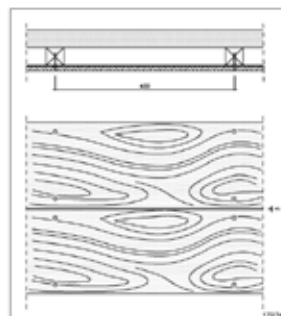
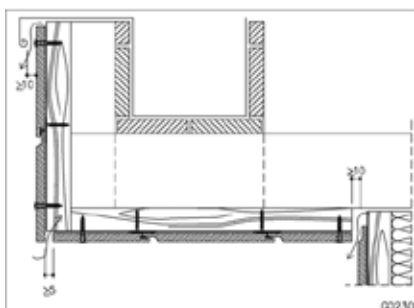


Kampas / atrama su užbaigimo profiliu



Pakalos montavimas

„Cedral“ cementinės dailylentės yra montuojamos horizontaliai ir pritvirtinamos vinimis arba sraigtais ant medinių tašų. Tarp dailylenčių paliekamas mažas 2 mm tarpas. Suspausti dailylenčių negalima dėl medinių fasado konstrukcijų susitraukimo šiltojo sezono metu. „Cedral“ dailylentę reikia pritvirtinti su dviem sraigtais arba vinimis ant kiekvieno tašo. Ant tašų reikia pritvirtinti drėgmei atsparią plėvelę, arba EPDM, kad nepatektų lietaus vanduo. Atstumas tarp tvirtinimo taškų turi būti 400 mm.





Dailylenčių dažymas

Pažeidus ar nupjovus dailylentes, rekomenduojama pjūvių vietas nudažyti „Cedral“ dažais. Jų yra visų cementinių dailylenčių spalvų, išskyrus lakuoto medžio. Dažus reikia naudoti saikingai, tik ten, kur yra dažų sluoksnio pažeidimų ar ties nupjautais kraštais. Jei dailylentės yra lakuoto medžio, nupjautus kraštus užtepkite nedideliu artimos spalvos dažų kiekiu, kad tokius kraštus apsaugotumėte nuo spalvos pasikeitimų.

„CEDRAL CLICK“ MONTAVIMAS

43 Įvadas

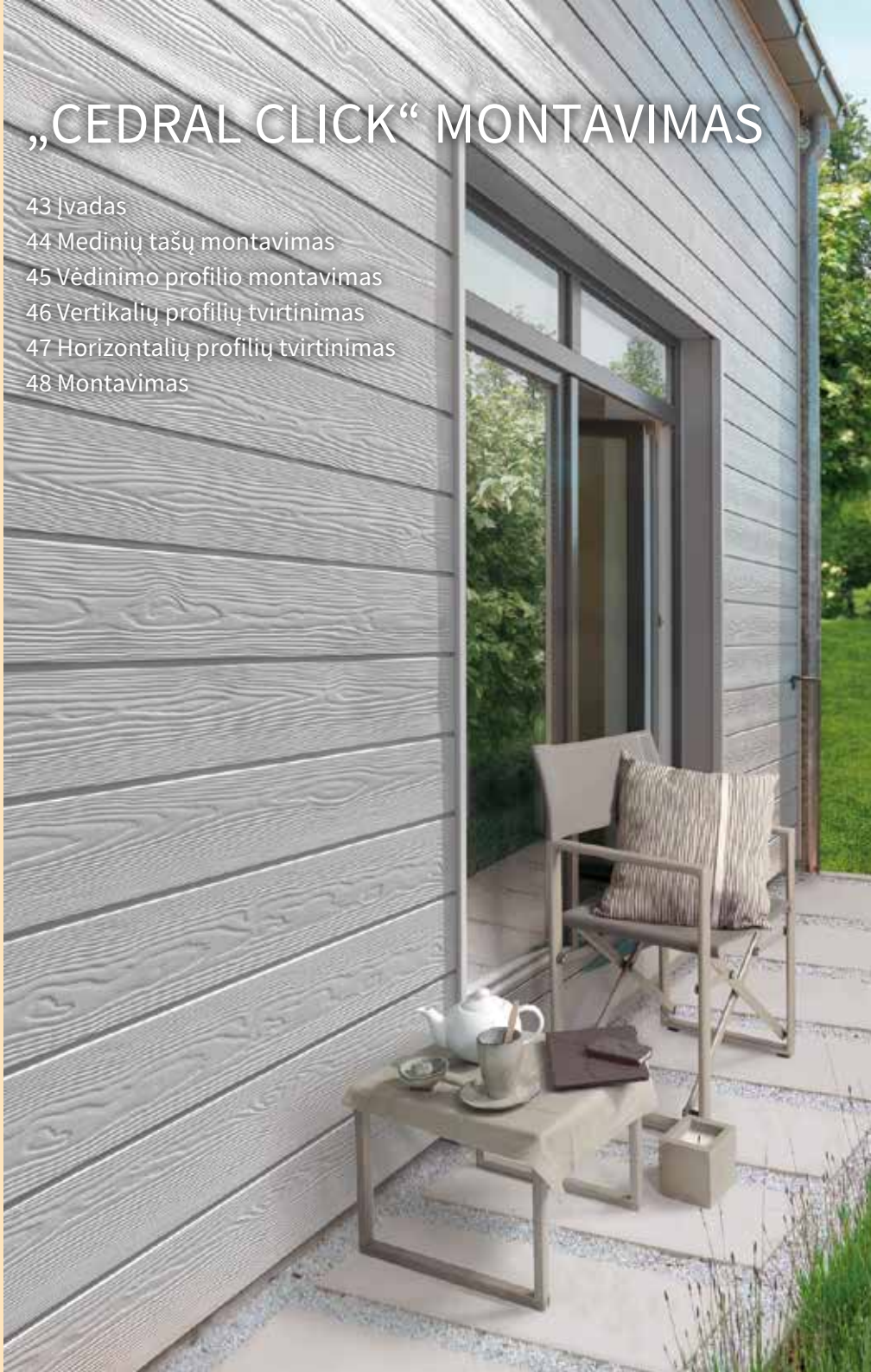
44 Medinių tašų montavimas

45 Vėdinimo profilio montavimas

46 Vertikalių profilių tvirtinimas

47 Horizontalių profilių tvirtinimas

48 Montavimas





5 žingsnių montavimo procedūra

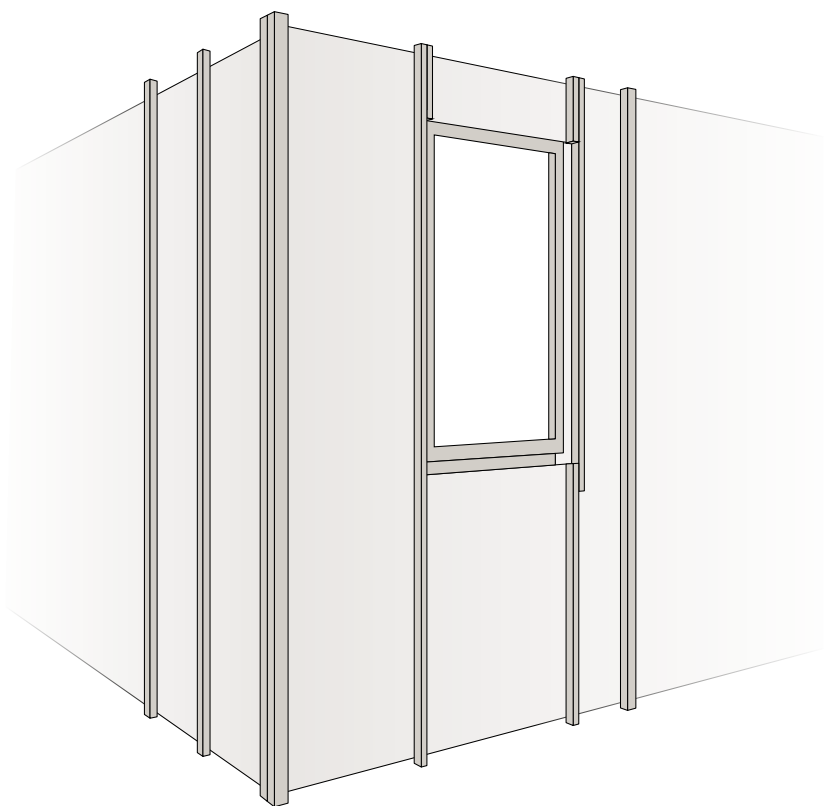
1. Medinius tašus pritvirtinkite prie sienos.
2. Tašų viršuje ir apačioje pritvirtinkite vėdinimo profilus.
3. Pritvirtinkite vertikalius ir horizontalius (pradžios) profilius.
4. Nupjaukite ir pritvirtinkite „Cadral Click“ dailylentes.
5. Kita informacija.

Medinių tašų montavimas

Pritvirtinkite vertikalius tašus. Tarp tašų turi būti nedidesni kaip 600 mm tarpai. Tarpus reikia sumažinti, jei vietovėje veikia didelės vėjo apkrovos.

Medinių tašų matmenys

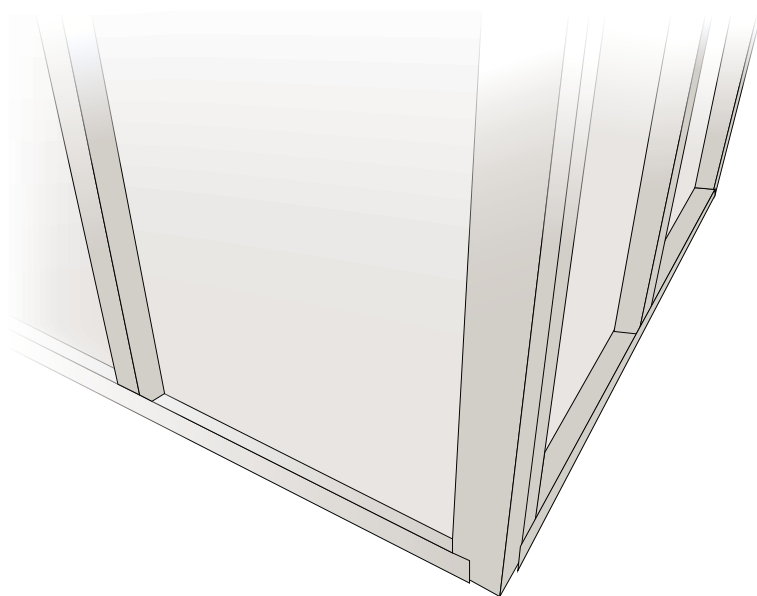
- Standartinis tvirtinimas – 75 mm x 38 mm
- Jungtys / kampai – 100 mm x 38 mm



Vėdinimo profilio montavimas

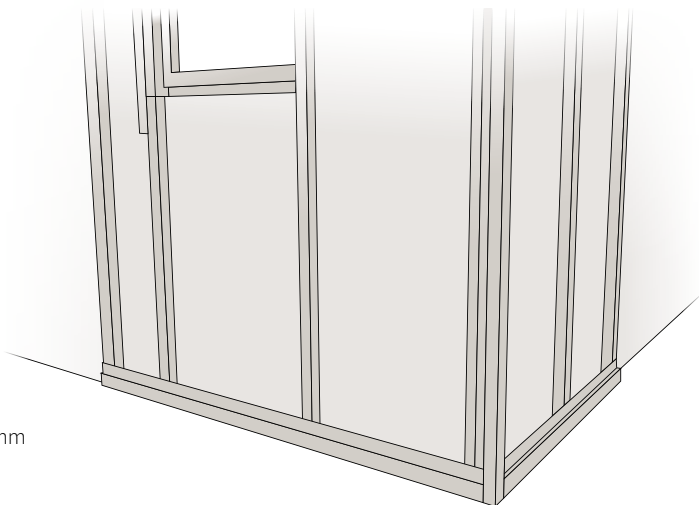
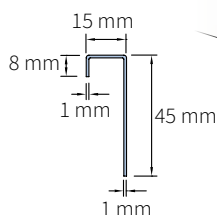
Vėdinimo profilius reikia prisukti arba prikalti medinių tašų viršuje ir apačioje, ties visų langų, durų viršumi bei po palangėmis. Jie skirti apsaugoti sieną nuo paukščių, graužikų, kai kurių vabzdžių patekimo į vėdinamą oro tarpą ir tuo pačiu užtikrinti oro cirkuliaciją sistemoje.

Kad uždengtų išorinę izoliaciją, galima rinktis 50, 70 arba 100 mm pločio profilius.



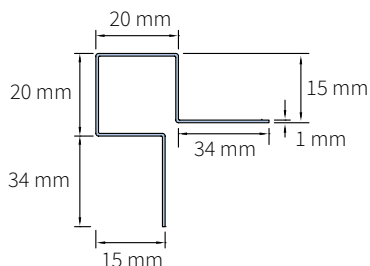
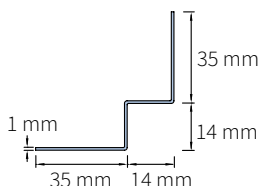
Vėdinimo profilis

Vertikalių profilių tvirtinimas



Sujungimo profilis

Naudojamas dailylenčių (nepersidengusių) jungimosi vietoje su lango ar durų rėmu. Galimas ir kitas panaudojimas.



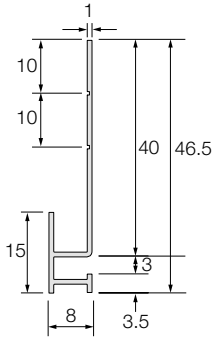
Vidinio kampo profilis

Profilis naudojamas vidinių kampų užbaigimui. Veikia, kaip tarpinė tarp dailylenčių ir pastato sienos - užsandarina vidinį kampą.

Išorinio kampo/angokraščio profilis (asimetriškas)

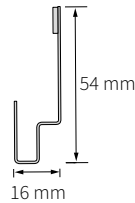
Galima naudoti, kaip išorinį kampą arba ties angokraščiais.

Horizontalių profilių tvirtinimas



Pradžios profilis

Naudojamas padėti pirmajai dailienčių eilei. Profilis tvirtinamas visiškai horizontalioje padėtyje, kad toliau montuojamos „Cedral Click“ išliktų visiškai lygiagrečios.



Angokraščio profilis (viršutinis)

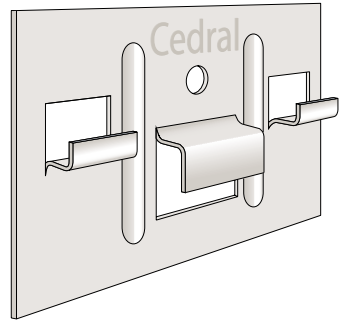
Naudojamas, kaip apdaila virš lango. Taip pat paremia aukščiau esančią „Cedral Click“ eilę.



„Cedral Click“ montavimas

Dailylentės tvirtinamos naudojant „Click“ kabes.

Kabės prie medinių tašų tvirtinamos nerūdijančio plieno varžtais, o prie metalinės konstrukcijos - kniedėmis. Tvirtinimo elementų galvutės turi būti plokščios.



Kabių ir specialių varžtų tvirtinimas

Kabės ir varžtai yra pagaminti iš nerūdijančio plieno 304 (A2). Kabių matmenys: 60 x 40 mm su kabliukais, pagamintais pagal „Cedral Click“ reikalavimus.

Varžtų matmenys: 3,9 x 30 mm su galvutėmis, pritaikytomis kabėms pritvirtinti. Tai reiškia, kad galvutė yra lygi, o apatinė pusė yra beveik lygi.



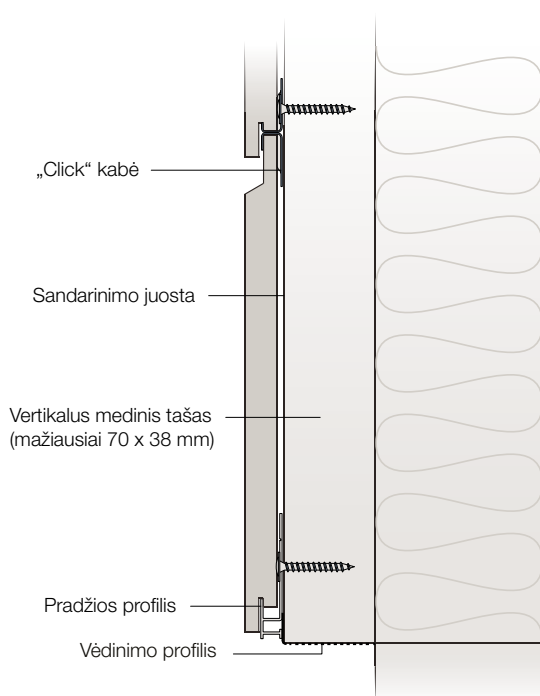
Montavimas

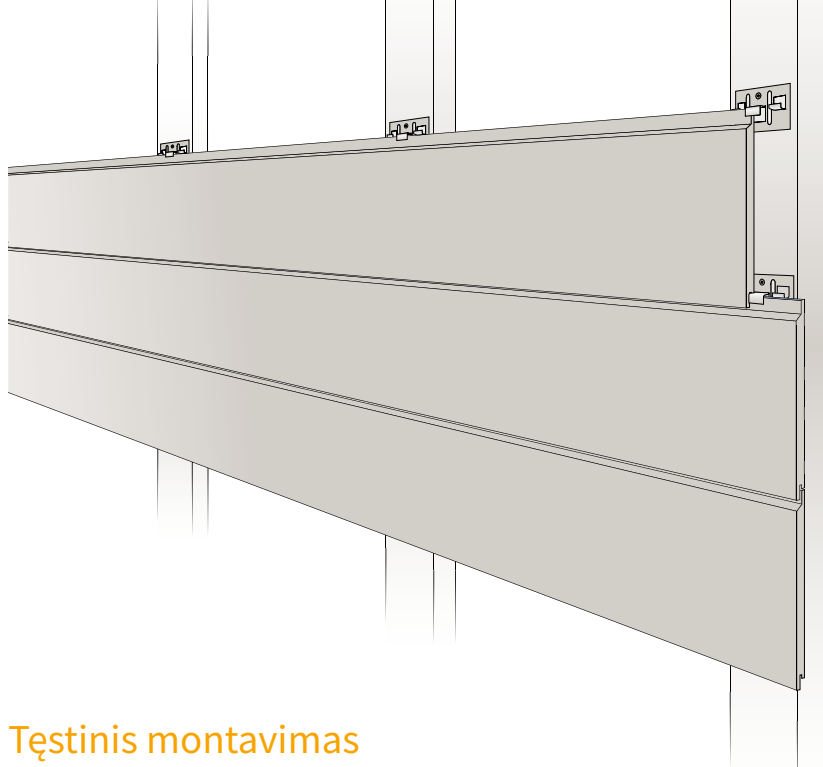
Sienos pagrindas

Už „Cedral Click“ dailylenčių reikia palikti mažiausiai 30 mm oro tarpą, o fasado apačioje, ties langais, durimis ir palangėmis, reikia palikti 10 mm angą. Montuoti pradeda nuo išorinės sienos apačios, naudojant specialiai tam skirtą „Cedral Click“ pradžios profilį.

Pradžios profilis turi būti visiškai horizontalioje padėtyje. Profilio tvirtinimui naudokite varžtus su plokščiomis galvutėmis, kad varžto galvutė netrukdytų padėti pirmosios „Cedral Click“ dailylentės.

Pirmoji „Cedral Click“ dailylentė yra dedama ant pradžios profilio ir ties kiekviena atrama pritvirtinama kabėmis. Tada ant pirmosios dailylentės dedama kita „Cedral Click“ dailylentė. Paskui dailylentė vėl pritvirtinama „Click“ kabėmis. Taip tvirtinamos visos dailylentės.

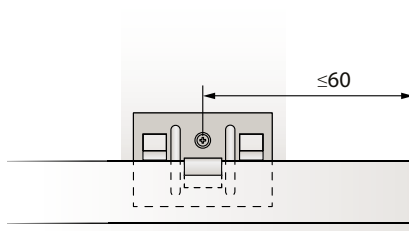
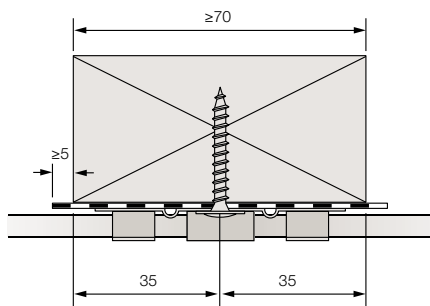




Tęstinis montavimas

„Cedral Click“ dailylentės jungiamos galais ir visada tvirtinamos ant atraminio tašo viršaus.

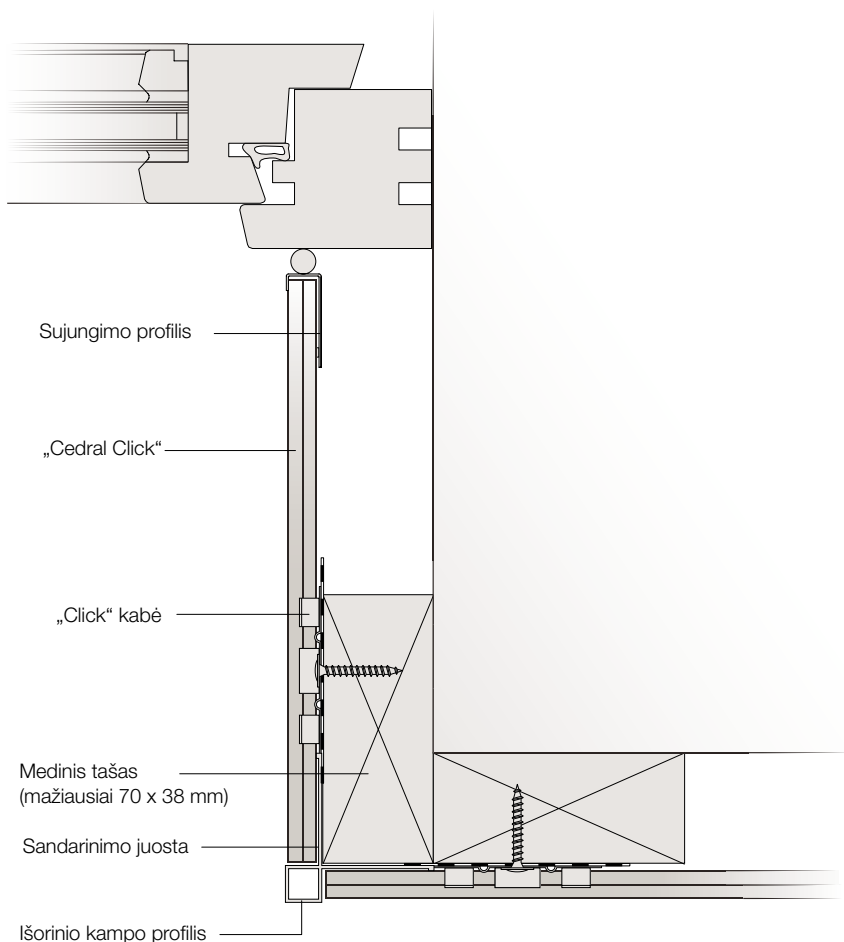
Ne tik už sujungimų, bet ir ištiesai, kiekvienas medinis tašas turi būti apsaugotas tinkamo standumo sandarinimo juosta. Jungčių sandarinimo juostos nepasiekia šviesa, todėl pakanka naudoti juodo polietileno (PE) 0,5 mm storio juostą. Jei sandarinimo juostą pasiekia šviesa, reikia naudoti UV atsparią medžiagą, pavyzdžiui, EPDM.



Atstumas nuo „Click“ kabės centro iki „Cedral Click“ dailylentės krašto negali viršyti 60 mm.

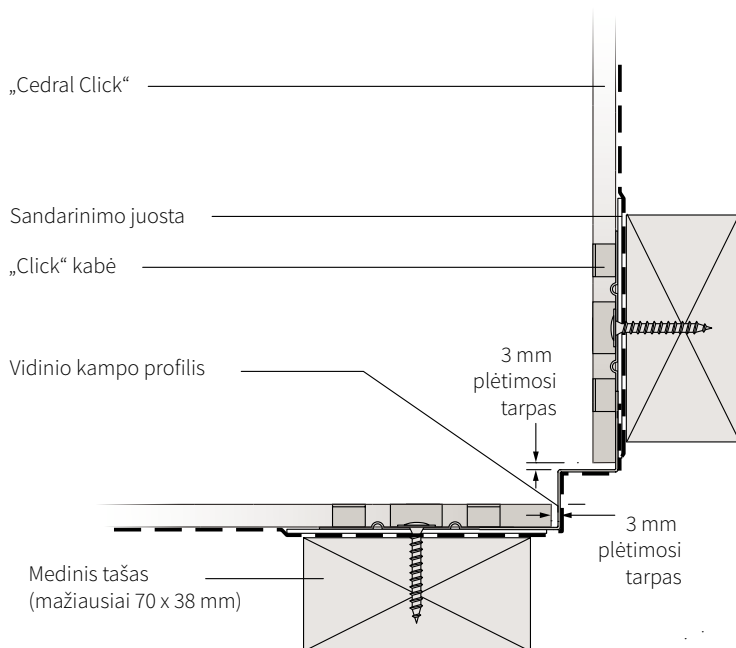
Langų elementai ir išorinis kampas

Lango šoniniai angokraščiai gali būti apdirbti su „Cedral Click“ išorinio kampo profiliu. Lango viršuje galima naudoti viršutinį angokraščio profilį. Šis profilis tinkamas naudoti tiek su pilna, tiek su nupjauta „Cedral Click“ dailylente. Apatinėje profilio nugarėlės dalyje esančios skylės neleidžia profilyje kauptis vandeniui.



Vidinis kampas

Vidinius kampus apdirbkite naudodami „Cedral Click“ vidinio kampo profilį. Profilis veikia, kaip tarpinė tarp dailylenčių ir pastato sienos. Jis užsandarina vidinį kampą.

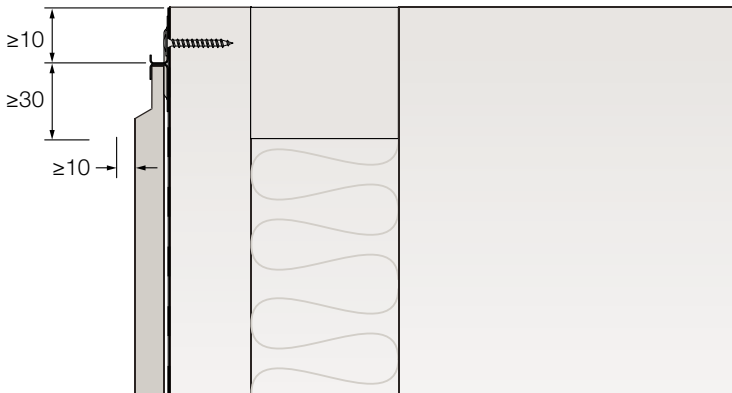
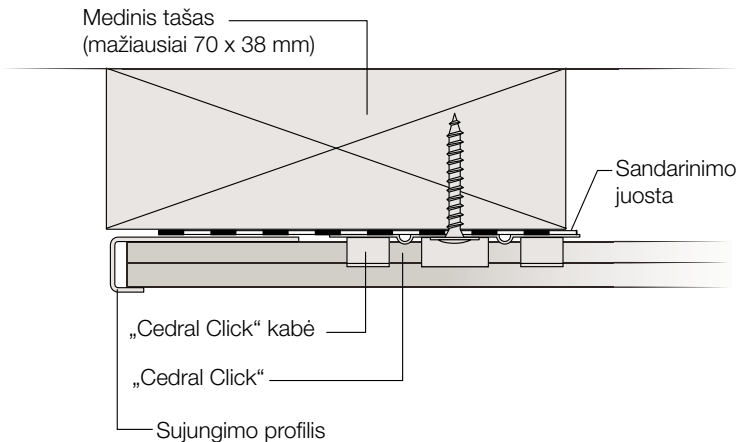


Paskutinės „Cedral Click“ dailylentės tvirtinimas

Fasado viršuje paskutinę „Cedral Click“ dailylentę galima pritvirtinti dviem būdais:

- jei fasado viršuje montuojama visa „Cedral Click“ dailylentė, ją galima pritvirtinti kabėmis;
- jei fasado viršuje montuojama nupjauta „Cedral Click“ dailylentė, ją reikėtų pritvirtinti spalvotais varžtais su grybo formos galvutėmis.

Varžtus reikia sukti statmenai lentos paviršiui, naudojant elektrinį gręžtuvą ir aukštos kokybės antgalį, pritaikytą varžto galvutei.



VERTIKALUS „CEDRAL“ MONTAVIMAS

55 Įvadas

56 Dailylenčių išdėstymas

57 Medinių tašų montavimas

58 Vėdinimo profilio montavimas

59 Profilių montavimas

65 Tvirtinimas

66 Montavimas



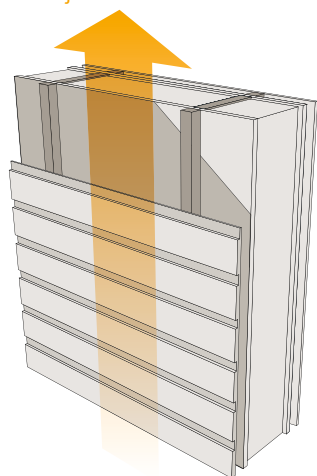
Vertikalusis montavimas

Montuojant „Cedral“ dailylentes reikia užtikrinti oro cirkuliaciją tarp namo sienos ir fasado. Taip bus sukurtas vėdinamas fasadas. Montuojant „Cedral“ horizontaliai, reikia tik vertikalių medinių tašų. Norint „Cedral“ montuoti vertikaliai, pirmiausia reikės sumontuoti vertikalius medinius tašus, paskui, ant viršaus, horizontalius. Taip galėsite tinkamai pritvirtinti cementines dailylentes bei už dailylenčių suformuosite oro tarpą.

Pastaba. Viršuje ir apačioje reikia palikti mažiausiai 10 mm tarpą, kad oras galėtų tekėti visoje sistemoje.

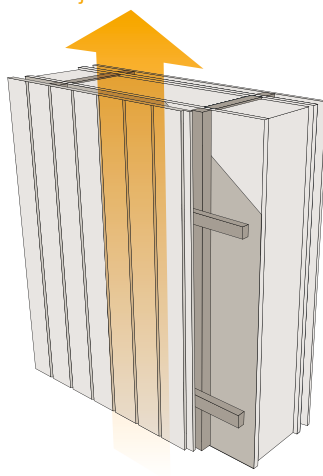
Horizontaliai

Oro tekėjimas



Vertikaliai

Oro tekėjimas

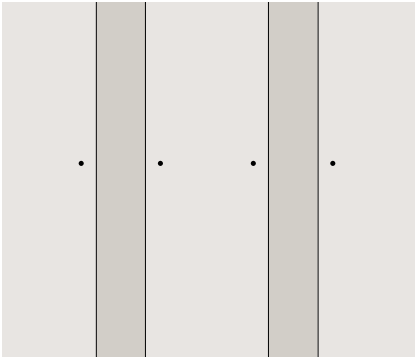


5 žingsnių montavimo procedūra

1. Pasirinkite „Cedral“ dailylenčių klojimo būdą.
2. Sumontuokite medinius tašus.
3. Sumontuokite vėdinimo profilius.
4. Sumontuokite profilius.
5. Sumontuokite „Cedral“ dailylentes.

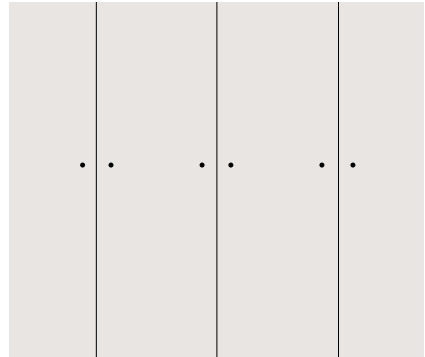
Dailylenčių išdėstymas

„Cedral“ cementines dailylentes vertikaliai galima montuoti, pasirenkant vieną iš 4 variantų:



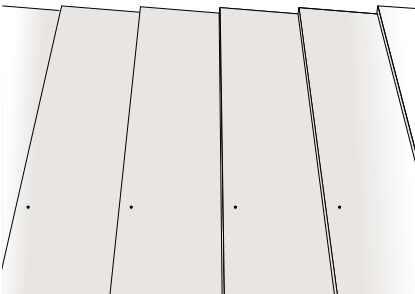
Bangomis

Dailylentės klojamos „virš po virš“ būdu. Tvirtinimo elementai lieka matomi.



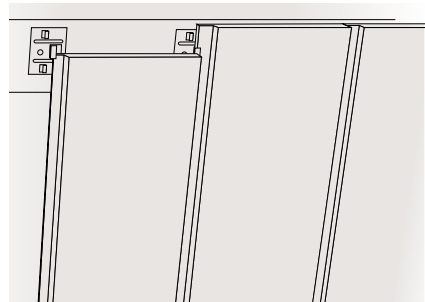
Lygiai

Dailylentės klojamos viena greta kitos ir sukabinamos be tarpų arba paliekant 2 mm tarpus. Tvirtinimo detalės lieka matomos.



Su persidengimu

Dailylentės viena ant kitos užleidžiamos 30 mm. Tvirtinimo detalės lieka matomos.



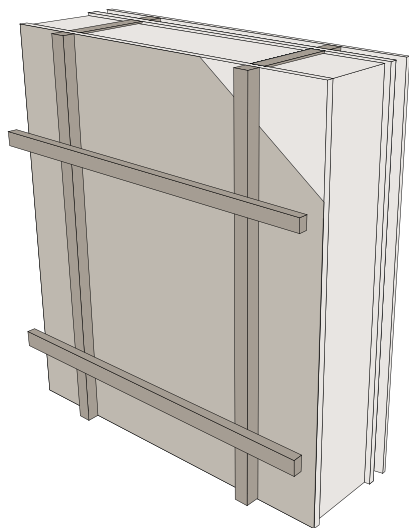
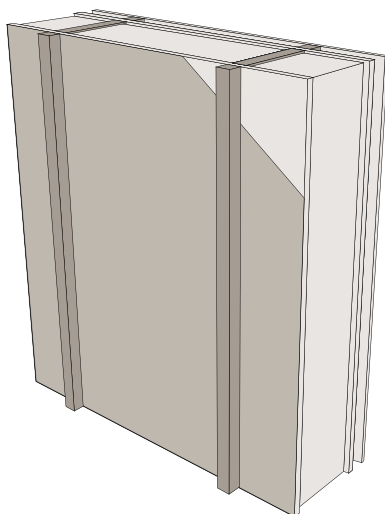
„Cedral Click“

„Cedral Click“ dailylentės naudojamos kartu su „Click“ kabėmis. Tai įlaido ir griovelio sistema, kurioje visos tvirtinimo detalės yra paslėptos, išskyrus tas, kurios yra ant pirmos ir paskutinės lentų.

Medinių tašų montavimas

Pirmiausia reikia sumontuoti vertikalius tašus. Jie turi būti mažiausiai 25 mm x 50 mm dydžio, o tarpai tarp jų gali siekti iki 600 mm.

Vietoje vertikalių medinių tašų galima naudoti reguliuojamus sieninius laikiklius.



Tada reikia sumontuoti horizontalius tašus. Jie turi būti mažiausiai 38 x 50 mm dydžio, o tarpai tarp jų gali siekti iki 600 mm. Taškai turėtų būti trapecijos formos, kad galėtų nubėgti vanduo.

Vėdinimo profilio montavimas

Vėdinimo profilius reikia prisukti arba prikalti medinių tašų viršuje ir apačioje, ties visų langų, durų viršumi bei po palangėmis. Jie skirti apsaugoti sieną nuo paukščių, graužikų, kai kurių vabzdžių patekimo į vėdinamą oro tarpą ir tuo pačiu užtikrinti oro cirkuliaciją sistemoje.

Jei naudojate reguliuojamus sieninius laikiklius, vėdinimo profilius tvirtinkite vertikalių tašų nugarėlėje (viršuje ir apačioje). Sureguliuokite laikiklius taip, kad būtų užtikrintas oro tarpo uždengimas vėdinimo profiliu.

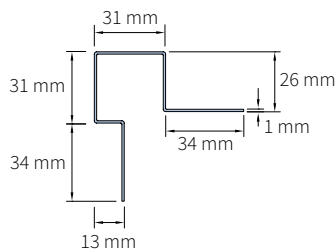


Vėdinimo profilis



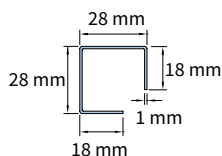
Profilių montavimas

„Cedral“ cementines dailylentes muontuojant vertikaliai, reikia pasirinkti tinkamus profilius. Daugiau informacijos suteiks „Eternit Blatic“ techninės priežiūros skyrius.



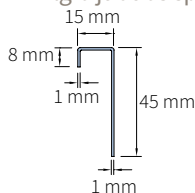
Išorinio kampo/angokraščio profilis (asimetriškas)

Naudojamas ties išoriniu angokraščiu kampu, kai angokraštis yra vientisas.



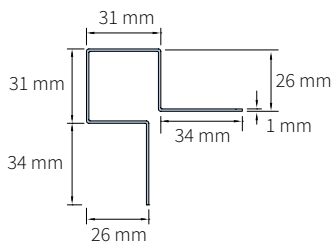
Išorinio kampo jungimo detalė

Naudojamas kampams sujungti. Yra tik 300 mm ilgio juodos spalvos.



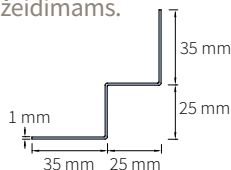
Sujungimo profilis

Naudojamas dailylenčių (nepersidengusių) jungimosi vietoje su lango ar durų rėmu. Galimas ir kitas panaudojimas.



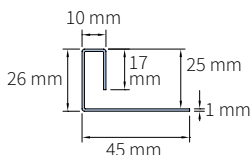
Išorinio kampo profilis (simetriškas)

Šis profilis naudojamas išoriniams kampams. Pastato kampai su šiuo profiliu yra atsparesni mechaniniams pažeidimams.



Vidinio kampo profilis

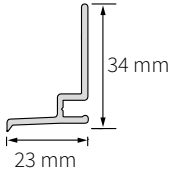
Profilis naudojamas vidinių kampų apdirbimui. Jis užsandarina vidinį kampą.



Užbaigimo profilis

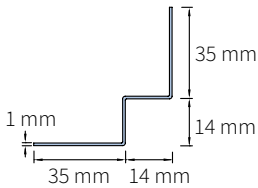
Naudojamas montavimo užbaigimui, kai „Cedral“ montuojamos su užlaida.

„Cedral Click“ profiliai



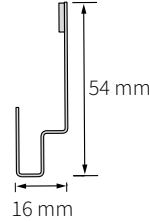
Pradžios profilis vertikaliam montavimui

Naudojamas pradėdant vertikalių dailylentžių klojimą. Montuojamas visiškai horizontalioje padėtyje, kad tvirtinamos „Cedral Click“ dailylentės būtų visiškai vertikalios.



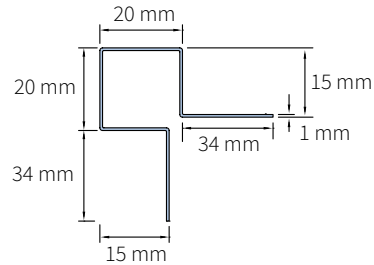
Vidinis kampas

Profilis naudojamas vidinių kampų apdirbimui. Jis užsandarina vidinį kampą.



Lango angokraščio profilis (viršutinis)

Naudojamas langų apdailai.

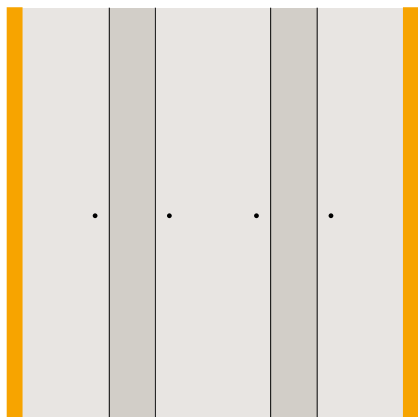


Išorinio kampo/angokraščio profilis

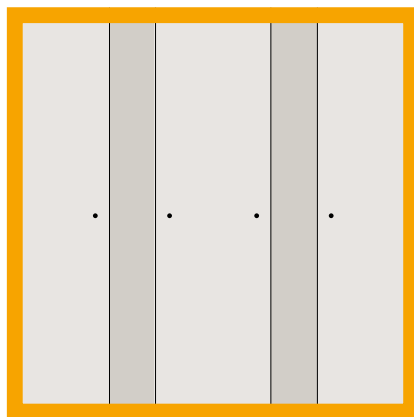
Galima naudoti, kaip išorinį kampą arba ties angokraščiais.

Klojimas bangomis

(Tik „Cedral“)



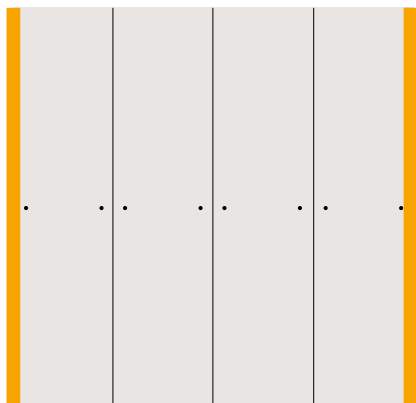
Pagal poreikį pritvirtinkite vertikalius, simetriškus išorinio kampo profilius, nesimetriškus kampinius profilius, vidinio kampo profilius arba užbaigimo profilius.



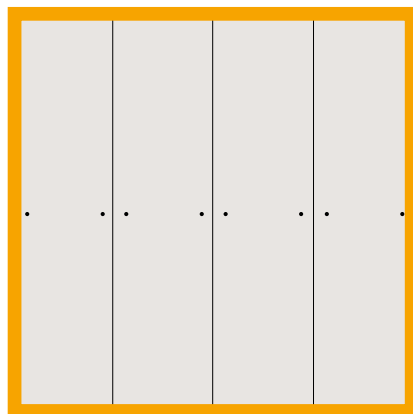
Dailylenčių viršuje ir apačioje horizontaliai pritvirtinkite užbaigimo profilius.

Lygus klojimas

(Tik „Cedral“)



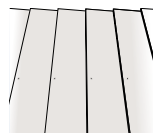
Pritvirtinkite vertikalius profilius: „Cedral Click“ arba „Cedral“ išorinio kampo profilius.



Sujungimo profilius dailylenčių viršuje ir apačioje pritvirtinkite horizontaliai.

Klojimas su užlaida

(Tik „Cedral“)



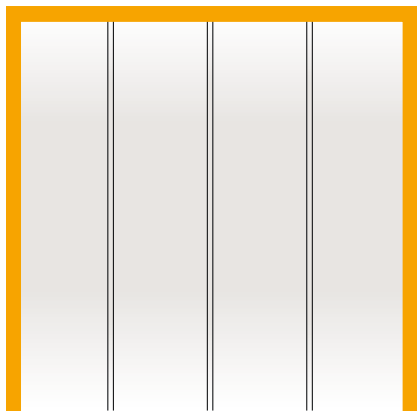
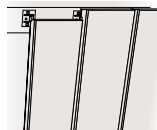
Dailylenčių viršuje ir apačioje horizontaliai pritvirtinkite užbaigimo profilius.



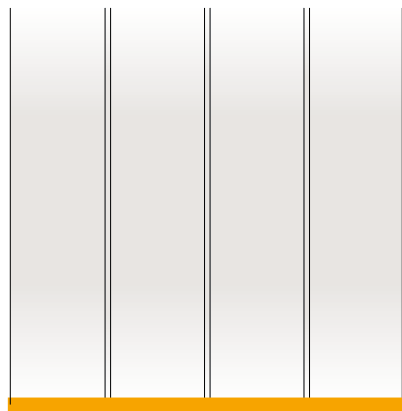
Pagal situaciją pritvirtinkite vertikalius, simetriškus išorinio kampo profilius, nesimetriškus kampinius profilius, vidinio kampo profilius arba užbaigimo profilius.

Kur reikia pritvirtinkite „Cedral“ pradžios profilį. Jis „išstums“ pirmą dailylentę, taip suformuodamas tinkamą dailylenčių pasvirimą.

„Cedral Click“ sistemos naudojimas



Priklausomai nuo aplinkybių, sumontuokite „Cedral Click“ pradžios profilius vertikaliam montavimui, išorinių kampų, sujungimų ir (arba) vidinių kampų profilius.

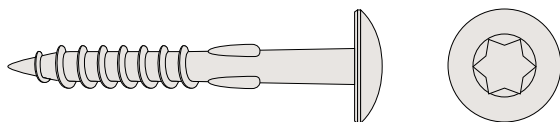


Pradžios profilis vertikaliam montavimui tvirtinamas sienos apačioje, prieš montuojant „Cedral Click“. Jis skirtas paremti vertikaliam montuojamas dailylentes.

Tvirtinimas

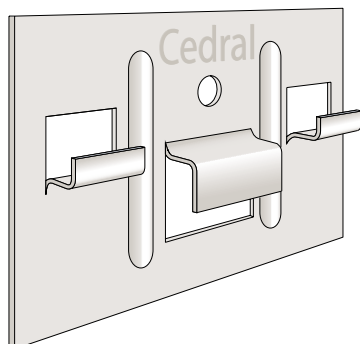
„Cedral“ varžtai

Vertikaliai montuojant „Cedral“ dailylentes, tvirtinimo detalės lieka matomos, todėl tvirtinant rekomenduojama naudoti priderintos spalvos „Cedral“ varžtus.



„Click“ kabės ir varžtai

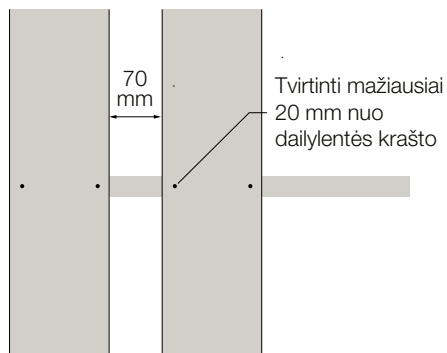
Vertikaliai montuojant „Cedral Click“ dailylentes, reikia naudoti „Click“ kabės. Jos pristatomos kartu su nerūdijančio plieno varžtais dėžutėse po 250 vnt.



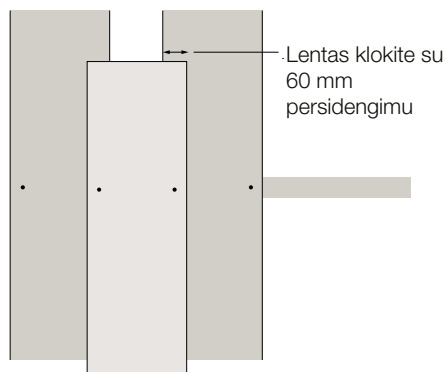
Montavimas

Klojimas bangomis

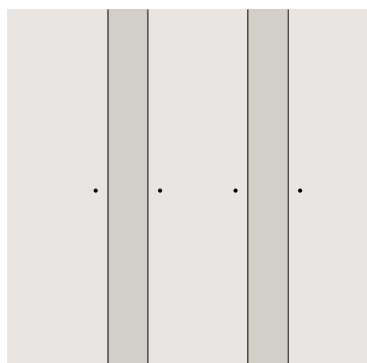
Pradėkite suklodami visas galines dailylentes, palikdami 70 mm tarpus. Dailylentę tvirtinkite dvejais varžtais ant kiekvieno medinio tašo, kas 600 mm. Varžtai tvirtinami ne arčiau, kaip 20 mm nuo dailylentės krašto.



Priekines lentes sudėkite ant galinių taip, kad persidengimas būtų 60 mm.

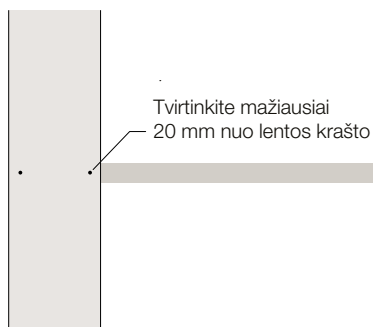


Varžtus įsukite į priekines dailylentes taip, kad varžtas pergręžtų abi dailylentes ir įsiskytų į medį. Tvirtinti reikia ne arčiau, kaip 20 mm nuo lentos krašto. Dailylentė prie kiekvieno medinio tašo turi būti pritvirtinta dvejais varžtais.

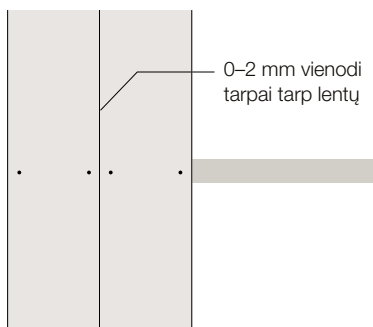


Lygus klojimas

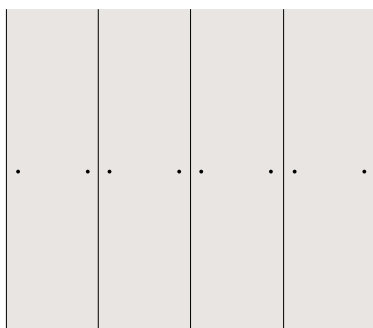
Uždėję pirmą dailylentę, ją prisukite. Užtikrinkite, kad varžtai būtų pritvirtinami nearčiau, kaip 20 mm nuo dailylentės krašto. Taip prie kiekvieno medinio tašo dailylentę pritvirtinkite dvejais varžtais.



Prispauskite kitą dailylentę arba palikite vienodus tarpus (nuo 0 iki 2 mm). Prisukite varžtus taip, kaip nurodyta anksčiau.

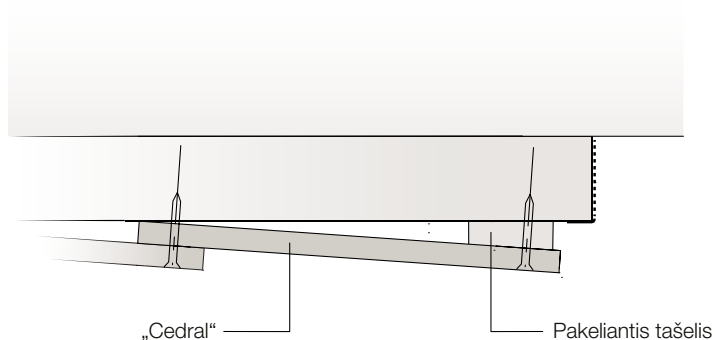


Suklokite kitas lentas ir pritvirtinkite.



Klojimas su užlaida

Pirmą dailylentę uždėkite ant medinio tašelio arba kitaip pakelkite dailylentės kraštą per 10 mm, kad „Cedral“ būtų tinkamai pasvirusi. Tvirtinkite varžtus nearčiau, kaip 20 mm nuo dailylentės krašto.

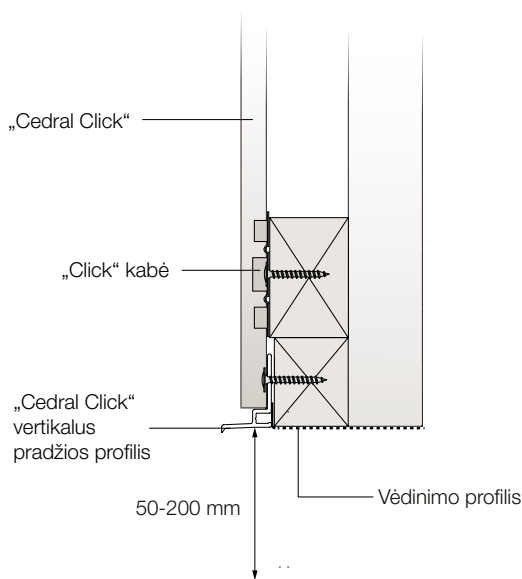


Antrą tvirtinimo elementą įsukite 50 mm atstumu nuo dailylentės galo. Tvirtinkite kas 600 mm (šie elementai lieka matomi).

Užleiskite vieną dailylentę ant kitos 30 mm atstumu ir pritvirtinkite. Tvirtinkite per abi dailylentes, taip sumažės patenkančio vandens kiekis. Taip sudėkite ir pritvirtinkite visas lentas.

„Cedral Click“ dailylenčių montavimas

Pirmą „Cedral Click“ dailylentę uždėkite ant pradžios profilio.



Dailylentės galą atremkite į vertikalų pradžios profilį. Apatinis medinis tašas turi būti plonesnis, kad dailylentė tinkamai priglustų prie vertikalaus pradžios profilio (žr. brėžinį viršuje). Taip reikia montuoti ir sujungimus.

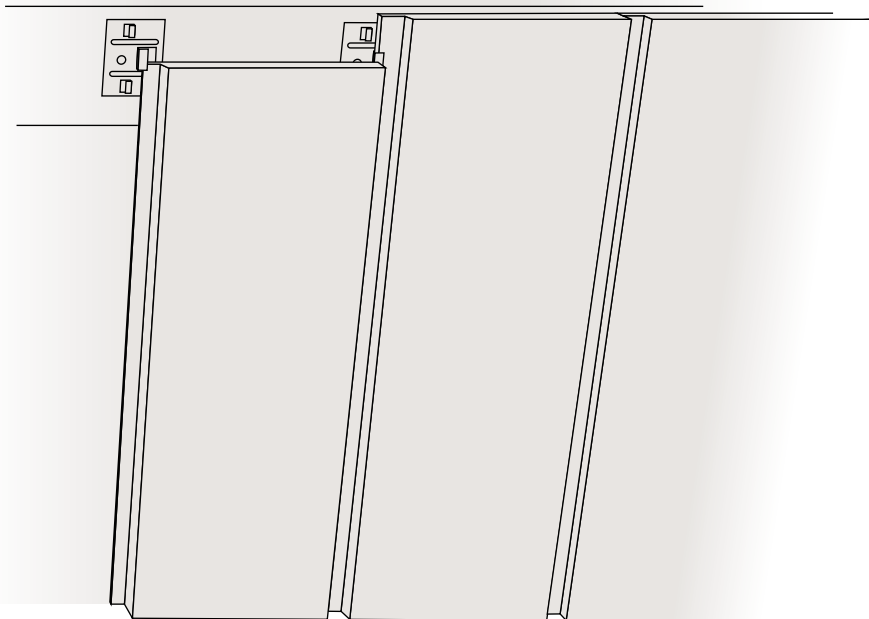
„Cedral Click“ dailylenčių montavimas



„Click“ kabes prisukite prie kiekvieno atraminio tašo, kad dailylentės kraštas būtų tinkamai pritvirtintas.

Į kabes įstatykite kitą dailylentę. Atremkite į vertikalus pradžios profilį ir vėl dailylentės kraštą pritvirtinkite kabėmis. Tą patį padarykite su likusiomis lentomis.

Paskutinės lentos tvirtinimo detalės lieka matomos. Rekomenduojama naudoti priderintos spalvos „Cedral“ varžtus.



Apsauga nuo pabalimo

Pabalimas – tai kartais pasitaikantis fenomenas, paveikiantis visus cemento pagrindu pagamintus produktus. Tai laikinas dalykas ir esminės įtakos produkto savybėms neturi. Vanduo ištirpina produkte esančias druskas, šis druskos tirpalas iškyla į medžiagos paviršių, o vandeniui išgaravus lieka druskos likučių. Balimas įprastai prasideda ne dėl nekokybiškų medžiagų.

Cemente yra tam tikras laisvų kalkių kiekis. Įpylus vandens, prasideda visa serija cheminių reakcijų, dėl kurių cementas sustingsta ir sukietėja. Dėl to išsiskiria dar daugiau kalkių (kalcio hidroksido pavidalu). Druskos vandenyje sunkiai tirpsta, o persotintas tirpalas į „Cedral“ paviršių iškelia kristalus.

Pagrindinė pabalimo priežastis yra vandens susikaupimas tarp pakuotėje esančių „Cedral“ dailylenčių arba dėl montavimo labai drėgnoje aplinkoje. „Cedral“ rekomenduojama laikyti uždengtas ir pakeltas nuo žemės. Laikant atviroje vietoje nereikėtų pasikliauti vien polietilenu plėvele. Reikia imtis veiksmų, kad montuojant, „Cedral“ nugarėle netekėtų vanduo. Kad drėgmė nesikaupytų, už „Cedral“ dailylenčių paliekama ventiliacinė ertmė.

Balimo trukmė priklauso nuo nuosėdų kokybės ir tipo bei aplinkos sąlygų. Už viską yra atsakingas vanduo.

Nežymiai rūgštintis lietaus vanduo ištirpina nuosėdas, taip pašalindamas nuosėdas nuo „Cedral“ dailylenčių. Nors tiksliai nurodyti, kiek laiko reikės, kad vėjas ir lietus pašalintų balimą, įprastai pakanka kelių dienų prasto oro, kad „Cedral“ atgautų pradinę išvaizdą.

Šį procesą gali pagreitinoti plovimas šiltu vandeniu ir minkštu šepetėliu, tačiau reikia būti atsargiems, kad nebūtų pažeistas dažytas paviršius. Sunkiau pašalinamas nuosėdas galima šalinti 9,5 % acto rūgštimi. Leiskite kelias minutes veikti, tačiau neleiskite išdžiūti.

Paskui nuplaukite dideliu kiekiu šalto vandens. Jei reikia, procedūrą pakartokite. Pirmiausia išmėginkite mažame plote, kad išvengtumėte pažeidimų.

Šis leidinys parengtas remiantis naujausiais turimais duomenimis. Dėl produkto pakeitimų, patobulinimų ir kitų veiksmų, įmonė pasilieka teisę be išankstinio įspėjimo pakeisti ar pašalinti čia esančią informaciją. Dėl konkrečių naudojimo sąlygų reikia pasikonsultuoti su techninės priežiūros skyriumi ir vadovautis susijusiais standartais bei praktikos kodeksu.

Dokumente esančių nuotraukų negalima laikyti geros praktikos rekomendacija. Dėl spausdinimo galimybių ribotumo tikslų spalvų perteikti neįmanoma. Norėdami matyti tikrąsias spalvas, kreipkitės dėl produktų pavyzdžių.

✓ *Neblunkanti spalva*

✓ *Nereikalaujanti priežiūros*

✓ *Lengvai montuojama*



CEDRAL
Timelessly beautiful facades

+370 425 56849
leads@eternit.lt
www.cedral.lt

UAB „Eternit Baltic“
J. Dalinkevičiaus g. 2H
85118 Naujoji Akmenė, Lietuva