

ĮVADAS

Mes siūlome aukščiausios kokybės fibrocementines apkalos dailylentes, skirtas gyvenamųjų, ūkinių ir komercinių pastatų išorinių sienų apdailai ir stogo kraigų pakalimams.

Pagamintos iš Portlando cemento, celiuliozės fibro plaušų, smėlio ir kitų natūralių bei ekologiškų medžiagų (apkalos mežiagoje nėra asbesto, stiklo pluošto ar formaldehido), fibrocementinės dailylentės diena iš dienos populiarėja dėl savo fizikinių ir darbinių savybių – jos stiprios kaip betonas, lengvai montuojamos, ilgaamžiškos ir savo išvaizda yra panašios į medines lentas.



INFORMACIJA APIE PRODUKTĄ

PATVARUMAS :

Gamintojas tikisi, kad bent 50 metų gaminys bus atsparus puvimui ir išsisluoksniavimui

ATSPARUMAS UGNIAI:

Fibrocementinė apkala išbandyta Jungtinės Karalystės notifikuotoje laboratorijoje pagal EN ISO 13501 – 1: 2007, EN ISO 1716, EN ISO 1182 reikalavimus.

Gaminio reakcija į ugnį pagal klasifikaciją – KLASĖ A1

Fibrocementinė apkala išbandyta ir atitinka darniojo Europos Sąjungos standarto LT EN 12467 reikalavimus

FIBROCEMENTINĖS DAILYLENTĖS MATMENYS:

Ilgis : 3660 mm

Plotis : 209 mm

Storis : 8 mm

PAVIRŠIAUS APDOROJIMAS :

Fibrocementinė dailylentė yra gruntuota gamykloje. Gruntas palengvina dažymo darbus ir sumažina dažų įgeriamumą.



MONTAVIMO INSTRUKCIJA

SANDĖLIAVIMAS IR LAIKYMAS :

- Laikyti fibrocementinės apkalos lentas **SUGULDYTAS HORIZONTALIAI ANT PLOKŠČIO PAVIRŠIAUS, KURIS PAKELTAS NUO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS**. Tai leis lentoms išvengti drėgmės poveikio.
- Kraudami, iškraudami ar montuodami fibrocementines lentas, saugokite jų briaunas ir kampus.
- **VISADA** kelkite ir neškite lentas laikydami jas **VERTIKALIOJE** padėtyje (žr. Pav.)



FIBROCEMENTINIŲ LENTŲ PJAUSTYMAS :

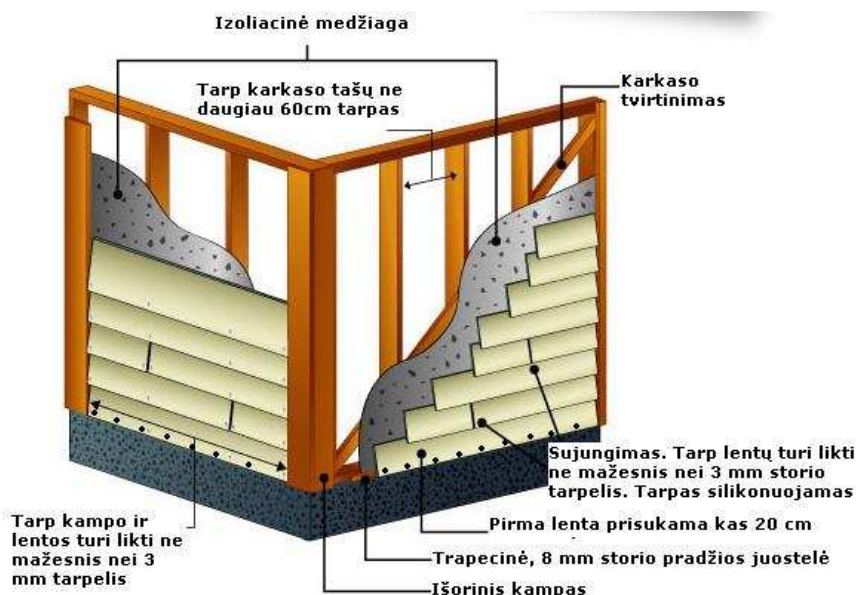
- Pjaustyti lentas patariama diskiniu pjūklų, ant kurio uždėtas diskelis, pritaikytas cementinio pluošto gaminių pjauštymui (kitaip „ deimantinis“ diskelis) arba specialiai tam pritaikyta rankine lentų giljotina.
- Griežtai **DRAUDŽIAMA** pjaustyti lentas patalpų viduje, jei jose nėra įrengta kokybiška dulkių ištraukimo sistema.



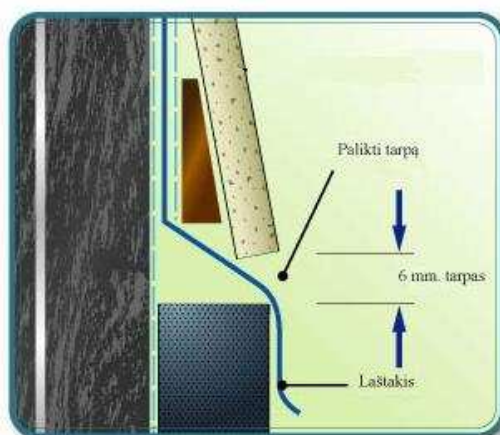
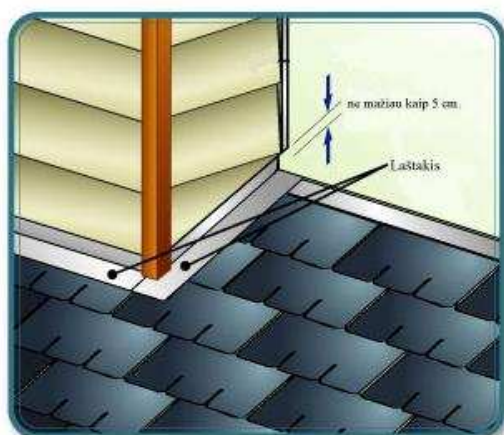
KARKASO MONTAVIMAS :

- Fibrocementinės apkalos dailylentės gali būti montuojamos ant medinio arba metalinio karkaso. Karkasas įrengiamas **NE DIDESNIU** kaip 60 cm atstumu tarp ašių. (žr. Pav 1)
- Jeigu lentų sudūrimo vietose yra reikalingi karkaso tašai – juos būtina ten sumontuoti.
- Medinio tašo fasadinis plotis turi būti ne mažesnis kaip 50 mm
- Medinio karkaso tašai turi būti sausi ir impregnuoti
- Medinio karkaso tašuose esančių šakų diametras neturi viršyti 15 % tašo pločio.
- Metalinio profilio fasadinis plotis turi būti ne mažesnis kaip 40 mm
- Metalinis profilis turi būti cinkuotas ir jo storis ne mažesnis nei 0,6 mm.
- Prieš kalant pirmą lentų eilę, virš langų ir durų angų, stogelių ir stoginių verandų - rekomenduojame įrengti laštakius (žr. Pav.)

Pav. 1



Pav. 2



LENTŲ TVIRTINIMAS :

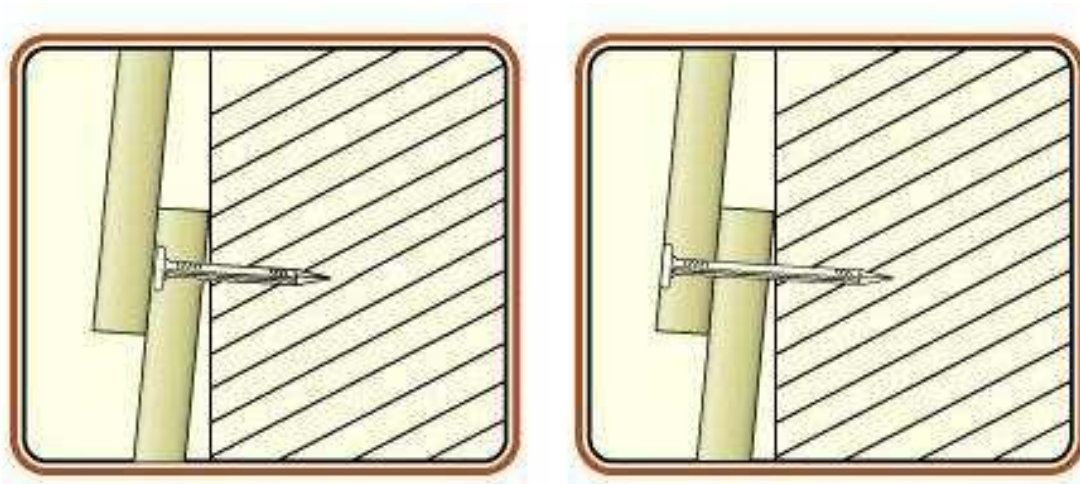
- Įprastai, fibrocemento lentos kalamos horizontaliai, vieną fasadinę lentą užleidžiant ant kitos **NE MAŽIAU 25 mm**
- Fibrocemento dailylentė kalama arba sukama į kiekvieną karkaso tašą ar profilį.
- Kalkite vinis arba sukite savisriegius varžtus į fibrocementinę lentą, **NE ARČIAU KAIP 50 mm IKI LENTOS GALO**
- Jeigu montuojant atsiras būtinybė prisukti lentą arčiau kaip 5 cm iki lentos galo – prieš sukant savisriegį – išgręžkite fibrocementinėje lentoje skylę ir tik tada sukite savisriegį varžtą. **SU PAPILDOMU SKYLĖS IŠGRĘŽIMU, VARŽTAS GALI BŪTI SUKAMAS NE ARČIAU KAIP 20 mm IKI LENTOS GALO.**
- Jei montuojant naudosite savisriegius varžtus, kurie yra **SAVIGRĘŽIAI** – tuomet tvirtinant fibrocementinę lentą arčiau kaip 50 mm nuo lentos galo – papildomos skylės gręžti nereikės.
- **DRAUDŽIAMA MONTUOTI DRĖGNAS FIBROCEMENTINES LENTAS. PILNAI JAS IŠDŽIOVINKITE IR TIK TUOMET PRADĖKITE JŲ MONTAVIMO DARBUS !!!**

- Prie medinių tašų dailylentes galima tvirtinti savisriegiais varžtais arba cinkuotomis vinimis (žr.pav 4)
- Tvirtinant lentas vinimis prie medinio tašo, vinys kalamos per apatinės lentos viršutinę dalį arba per abi lentas (žr.pav 5)
- Įkalkite vinį taip, kad jos galvutės viršus ir fibrocemento lentos paviršius būtų vienoje plokštumoje.
- Tvirtinant apdailos lentas savisriegiais varžtais prie medinio tašo, rekomenduojama fibrocemento lentoje išgręžti skylės ir tik po to sukti savisriegius varžtus. Skylės diametras turėtų būti 0,5 mm didesnis nei savisriegio.
- Nepriveržkite savisriegių varžtų per stipriai, kad varžtas nesulaužytų fibrocementinės lentos.

Pav. 4



Pav. 5



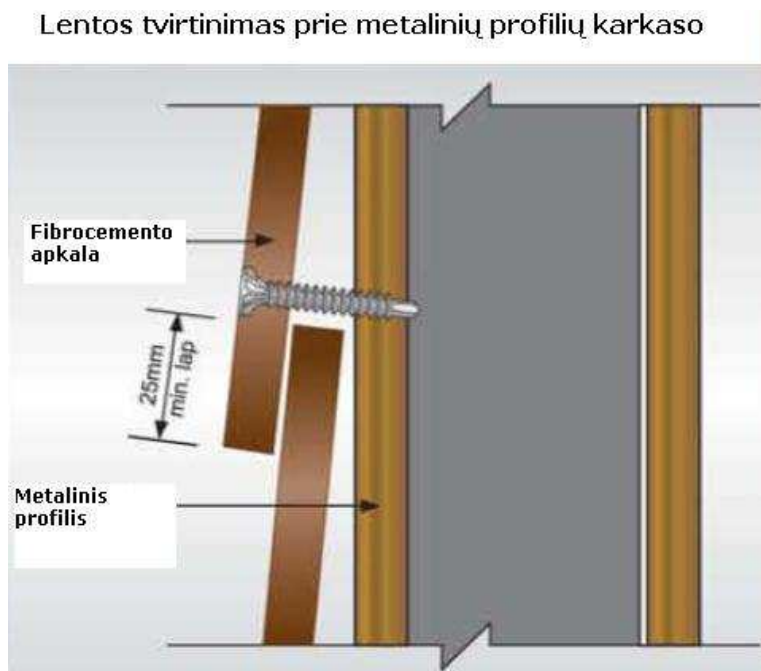
*** Prie metalinio profilio dailylentės galima tvirtinti savisriegiais varžtais, kurie yra atsparūs rūdžių poveikiui (žr.pav 6)**

Pav. 6



- Tvirtinant lentas savisriegiais varžtais prie metalinio profilio, varžtai sukami tik per vieną fibrocementinę lentą - iškart virš apatinės lentos (žr.pav 7)
- Tvirtinant lentas savisriegiais, tvirtinti jas per abiejų lentų storį nėra būtina.

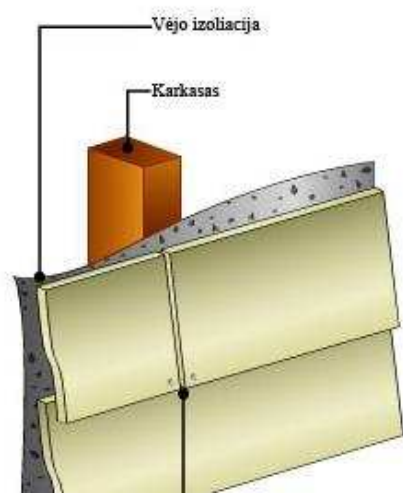
Pav. 7



LENTŲ SUJUNGIMAS :

- Jungiant fibrocementines lentas, jas butina nupjauti lygiai 90 laipsnių kampu ir tarp jų būtina palikti ne mažesnę kaip 3 mm pločio tarpelį, kuris prieš dažant turi būti užsilikonuojamas specialiai tam skirtu, elastiniu dažomuoju silikonu (žr. Pav 8)
- Montuojant fibrocementines lentas ties namo kampais, durų ir langų apvadais, tarp lentų ir minėtų kampų bei apvadų – taipogi būtina palikti ne mažesnius kaip 3 mm pločio tarpelius, kurie prieš dažymą turi būti užsilikonuojami (žr. Pav 9)

Pav. 8



Pav. 9



VIDINIAI IR IŠORINIAI KAMPAI :

- Po vidaus ir išorės kampais būtina įrengti papildomą izoliaciją (skardos ar plėvelės).
- Kampai montuojami :

Fibrocementines lentas lygiai supjaunant kampu ir suleidžiant vieną su kita;

Kampuose ar aplink duris – langus prikalant storesnes fibrocementines (ar kitos medžiagos) juostas ir prie jų prileidžiant kalamas fibrocementinės apkalos lentutes.

DAŽYMAS :

- Sumontuotą fasadą būtina nudažyti ne vėliau kaip 30 dienų nuo montavimo darbų pabaigos.
- **FIBROCEMENTINĖS APKALOS LENTOS DAŽOMOS TIK !!! AKRILINIAIS DAŽAIS (PRIEŠ PIRKdami DAŽUS PASITEIRAUKITE DAŽŲ PARDAVĖJO, AR DAŽAI TIKS FIBROCEMENTO DAŽYmui)**
- **SUMONTUOTAS FIBROCEMENTINES LENTAS GALIMA DAŽYTI TIK !!! TUOMET, JEI JOS YRA VISIŠKAI SAUSOS !!!**
- Fibrocementinių lentų šonai ir kraštai irgi turi būti nudažomi. Nedažyta gali likti tik lentos nugarinė pusė.

EKSPLOATACIJA :

- Būtina periodiškai atlikinėti sumontuoto fasado būklės įvertinimą ir tikrinti ar nereikia perdažyti mechanškai pažeistų fasado vietų.
- Kuomet fibrocementinės apkalos lentos muontuojamos ir nudažomos nesilaikant instrukcijų - gamintojas negali atsakyti ir garantuoti už jų patvarumą ir ilgaamžiškumą.