

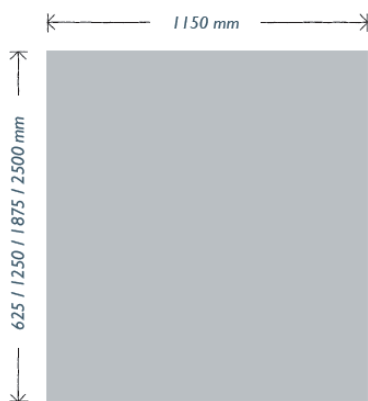
Produkto pasas – banguotieji lakštai

Banguotieji lakštai EuroFala

Banguotieji fibrocementiniai lakštai „EuroFala“ naudojami stogų dangoms ir fasadų apdailai. Šiais lakštais galima dengti stogus, kurių šlaito nuolydžio kampas didesnis nei 12°. Lakštais galima dengti tiek naujos statybos, tiek remontuojamus ar atnaujinamus senos statybos pastatus.



Standartinis lakštas



Gaminys

Lakštai „EuroFala“ yra dviejų tipų su vienodu bangos profiliu:
- standartiniai: 625, 1250, 1875 ir 2500 mm ilgio;
- CO/HO: 625, 1250, 1875 ir 2500 mm ilgio, nupjautais kampais ir išgręžtomis kiaurymėmis. Visų lakštų plotis – 1150 mm.

Paviršius ir spalvos

„EuroFala“ lakštai gaminami tokių spalvų:
- natūralios pilko cemento;
- spalvotų: raudonos, plytinės, rudos, grafitinės, žalios, mėlynos, juodos ir pilkos.
Lakštų paviršius yra glotnus ir lygus. Lakštai pilnai paruošti naudojimui ir papildomai jų dažyti nereikia. Apatinė lakštų pusė turi specialią apsaugą.

Žaliavos ir sudėtis

Lakštai „EuroFala“ susideda iš kelių medžiagų sluoksnių, kurios pagrindinė sudedamoji dalis yra cementas. PVA pluoštu skersai bangos armuotas lakštas įgauna didelį atsparumą ir tvirtumą. Be to, lakštų gamyboje naudojamos medžiagos yra: kreida, silicio dioksidas ir celiuliozės plaušai. Fibrocementiniai gaminiai yra atsparūs atmosferos poveikiui (sniegui, lietui, šalčiui, karščiui) bei įvairiems cheminiams junginiams.

Užbaigimo elementai

Stogo kraigo ir kraštų, bei fasadų kampų apsaugai naudojami fibrocementiniai užbaigimo elementai.

Montažo aksesuarai

Taisyklingas, rekomendacijas atitinkantis lakštų „EuroFala“ montavimas atliekamas naudojant gamintojo rekomenduojamus tvirtinimo sraigtus medinėms arba plieninėms konstrukcijoms su tarpinėmis ir kepurėlėmis.

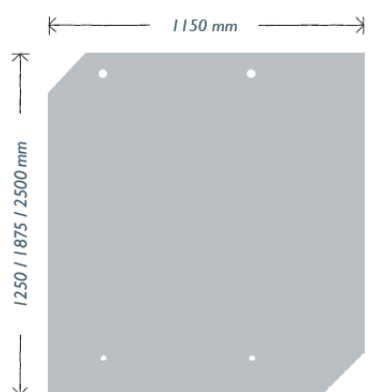
Sandarinimo detalės

Horizontalios „EuroFala“ lakštų persidengimo siūlės sandarinamos naudojant lipnią juostą. Kad po stogo šlaitu nepatektų paukščiai, vanduo ir sniegas, ties stogo karnizu ir kraigu montuojama banguota sandarinamo juosta.

Išbaigimas ir montažas

Standartinių lakštų montavimas gana paprastas: laikantis montavimo instrukcijoje pateiktų rekomendacijų, atitinkami lakštų kampai nupjaunami ir išgręžiamos montavimo skylės. Lakštų CO/HO prieš montavimą papildomai paruošti nereikia. Lakštai tvirtinami 2 ir 6 bangos viršutinėse dalyse (pagal montavimo kryptį). Rekomenduojami atstumai tarp grebėstų, montuojant skirtingų ilgių lakštus:
625 mm ilgio = 475 mm (tvirtinama prie dviejų grebėstų);
1250 mm ilgio = 1100 mm (tvirtinama prie dviejų grebėstų);
1875 mm ilgio = 862,5 mm (tvirtinama prie trijų grebėstų);
2500 mm ilgio = 1175 mm (tvirtinama prie trijų grebėstų).
Minimalus stogo šlaito nuolydis visiems fibrocementiniams gaminiams – 12°.

Lakštas CO/HO



Dėmesio:

1875 ir 2500 mm ilgio lakštai CO/HO ties viduriu turi montažines kiaurymes, papildomam lakšto tvirtinimui prie grebėsto.

Produkto pasas – banguotieji lakštai EuroFala

Techniniai duomenys

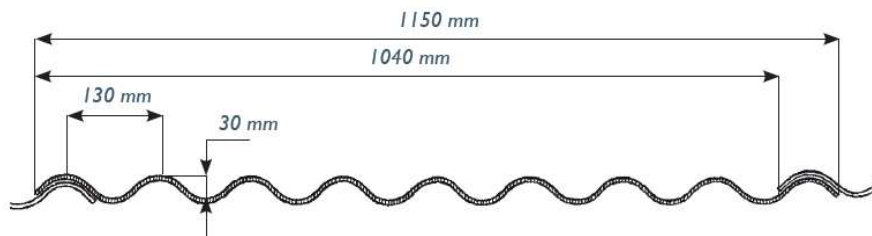
EuroFala B59	Rūšis	Duomenys
Lakšto plotis(mm)	S arba CO/HO	1150 +10/-5
Lakšto ilgis	S arba CO/HO	625±10
	S arba CO/HO	1250±10
	S arba CO/HO	1875±10
	S arba CO/HO	2500±10
Lakšto plotas (m ²)	S arba CO/HO	0,72
	S arba CO/HO	1,44
	S arba CO/HO	2,16
	S arba CO/HO	2,88
Lakšto storis (mm)	S arba CO/HO	6±0,6
Bangos ilgis (mm)	S arba CO/HO	130±2
Bangos aukštis (mm)	S arba CO/HO	30±2
Pilnų bangų skaičius	S arba CO/HO	9
Naudingas plotis (mm)	S arba CO/HO	1040+10/-5
Naudingas ilgis	S arba CO/HO	475
	S arba CO/HO	1100
	S arba CO/HO	1725
	S arba CO/HO	2350
Lakštų užleidimas vienas ant kito		
Horizontaliai (mm)		150
Vertikalčiai		viena banga
Apytikris svoris 1 m ² (kg)	S arba CO/HO	apie 11,7
Minimalus tūrinis tankis (g/cm ³)	S arba CO/HO	1,4
Status kampo paklaida (mm)	S arba CO/HO	≤ 6
Ardančioji apkrova min (N/m)	S arba CO/HO	2000
Lenkimo momentas min (Nm/m)	S arba CO/HO	40
Gaminio tipas	S arba CO/HO	NT
Kategorija ir klasė	S arba CO/HO	B2Y

Įpakavimas

Lakštai „EuroFala“ tiekiami ant vienkartinųjų padėklų pagal ilgį – po 200/100/75/50 vnt. Paletės uždengtos plevelė, saugančia nuo žalingo atmosferinio poveikio.

Sandėliavimas

„Cemento“ pluošto gaminius distribucijos vietose patariama laikyti dengtose ir lygiose vietose (stoginė, sandėlis), apsaugotose nuo kintančių oro sąlygų. Jeigu gaminiai yra statybos aikštelėje, o jų apsauginė plėvelė buvo pažeista, po gaminių būtina padėti lygų ir sausą pagrindą arba patiesti apsauginę plėvelę, gaminius uždengti brezentu taip, kad jie būtų ventiliuojami.



Stogo priežiūra

Lakštams „EuroFala“ eksploatacijos metu nereikia jokios papildomos priežiūros. Nuolatinė gamybos proceso kontrolė ir tinkamas gaminių sandėliavimas bei jų montavimas garantuoja, kad šiais lakštais dengtas stogas ilgą laiką išliks patvarus ir tvirtas.

Eksploatacijos saugumas

Lakštai „EuroFala“ turi higieninius sertifikatus HK/B/1407/01/2007 (natūraliai pilki cementiniai lakštai) ir HK/B/1407/02/2007 (spalvoti lakštai).

Priešgaisrinis saugumas

Lakštai „EuroFala“ išbandyti degumo testu ir įvertinti aukščiausia A1 ugniai atsparumo klase. Medžiagos iš fibrocemento yra nedegios bet kurioje gaisro fazėje.

Šilumos laidumas

Lakštų „EuroFala“ šilumos laidumo koeficientas priklauso nuo jo drėgnumo. Priimta, kad projektinis šio koeficiento dydis yra 0,4 W/mK.

Vandens nepralaidumas

Lakštų „EuroFala“ gamyba neleidžia apatinėje gaminio pusėje kauptis vandens lašams. Eksploatacijos metu – ypač gausiai lyjant – gali atsirasti drėgnų dėmių. Lakštų „EuroFala“ vandens garų laidumas siekia apie 5 Gpa s m²/kg.

Kondensuota drėgmė

Norint tinkamai apsaugoti pastatą nuo drėgmės patekimo ar šilumos praradimo, sienas ir stogus dengiant „EuroFala“ lakštais, reikia atsižvelgti į galiojančias vietos statybos taisykles ir normas. Tokiais atvejais būtina tinkamai apšiltinti pastatus, naudojant šilumą izoliuojančias medžiagas ir tinkamai įrengti hidroizoliaciją, apsaugą nuo vėjo ir garų izoliaciją. Tam, kad pastogėje nesikaupytų drėgmė, reikia užtikrinti gerą pastogės vėdinimą.

Fibrocementinių gaminių sudėtis garantuoja labai gerą lakštų „EuroFala“ atsparumą tokiems cheminiams junginiams, kaip, druskos, kalio karbonadas, amoniakas, chloras. Todėl šiuos gaminius galima naudoti statant tokius objektus, kuriems taikomi ypatingi reikalavimai, pavyzdžiui, tvartus, kiaulides, vištides, šaldymo kameras, druskos sandėlius, galvaninių elementų saugyklas, chemijos įmones.

Prekyba

Lakštus „EuroFala“ ir kitą „Cembrit“ gaminamą produkciją galima įsigyti bendrovės partnerių parduotuvėse visoje šalies teritorijoje.

Servisas

„Cembrit“ techniniai konsultantai patars ir padės tiek projektavimo metu, tiek ir stogų bei fasadų dengimo bei eksploatacijos laikotarpiu. „Cembrit“ visuomet turi išsamios informacijos, leidinių apie siūlomų gaminių ypatybes ir taikymą. Tokių leidinių galima gauti statybinių medžiagų paruošus, specializuotuose distribucijos punktuose, atstovybėse arba pačioje „Cembrit“ atstovybėje. Išsami informacija pateikiama interneto puslapyje www.cembrit.lt.

Garantija

Sumontuotiems pagal gamintojo pateiktas rekomendacijas fibrocementiniams lakštams „EuroFala“ suteikiama 15-os metų garantija. Banguotų lakštų dažymui suteikiama 5-erių metų garantija. Konkrečios sąlygos pateiktos garantiniame pase.