

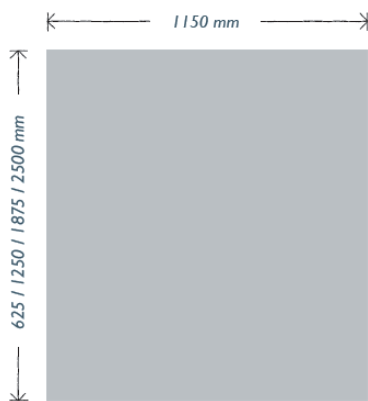
Produkto pasas – banguotieji lakštai

Banguotieji lakštai EuroFala

Banguotieji fibrocementiniai lakštai EuroFala naudojami stogų dengimui ir fasadų apdailai. Šiais lakštais galima dengti stogus, kurių šlaito nuolydžio kampas didesnis nei 12 laipsnių. 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;
- NO/WO: 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;
- spalvotos: raudonos, plytinės, rudos, grafitinės, žalios, mėlynos, juodos ir pilkos.
Lakštų paviršius yra glotnus ir lygus. Lakštai pilnai paruošti naudojimui ir papildomai jų dažyti nebereikalinga. Apatinė lakštų pusė turi specialią apsaugą.

Žaliavos ir sudėtis

Lakštai „EuroFala“ susideda iš keletos medžiagos 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 pasižymi dideliu atsparumu atmosferos poveikiui (sniegui, lietai, 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 savime 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 NO/WO 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 laipsnių.

Dėmesio:

1875 ir 2500 mm ilgio lakštai NO/WO ties viduriu turi montažines kiaurymes, papildomam lakšto tvirtinimui prie grebėsto.

Produkto pasas – banguotieji lakštai EuroFala

Techniniai duomenys

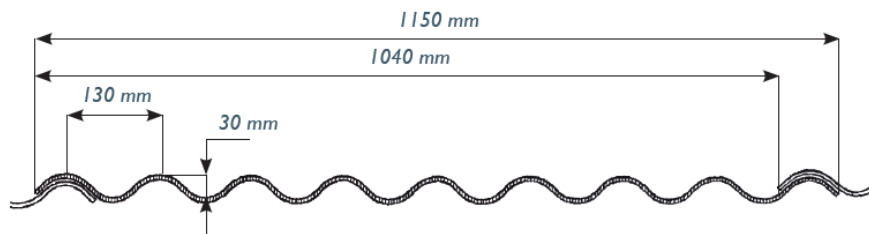
EuroFala B59 Duomenys		Rūšis	
Lakšto plotis(mm)	S arba NO/WO	1150 +10/-5	
Lakšto ilgis	S		
		625±10	
	S arba NO/WO	1250±10	
	S arba NO/WO	1875±10	
	S arba NO/WO	2500±10	
Lakšto plotas (m ²)	S		
		0,72	
	S arba NO/WO	1,44	
	S arba NO/WO	2,16	
	S arba NO/WO	2,88	
Lakšto storis (mm)	S arba NO/WO	6±0.6	
Bangos ilgis (mm)	S arba NO/WO	130±2	
Bangos aukštis (mm)	S arba NO/WO	30±2	
Pilnų bangų skaičius	S arba NO/WO	9	
Naudingas plotis (mm)			S arba
NO/WO	1040+10/-5		
Naudingas ilgis	S		
		475	
	S arba NO/WO	1100	
	S arba NO/WO	1725	
	S arba NO/WO	2350	
Lakštų užleidimas vienas ant kito			
Horizontaliai (mm)	150		
Vertikaliai		viena banga	
Apytikris svoris 1 m ² (kg)			S arba
NO/WO	apie 11,7		
Minimalus tūrinis tankis (g/cm ³)			S arba
NO/WO	1,4		
Status kampo paklaida (mm)			S arba
NO/WO	≤ 6		
Ardančioji apkrova min (N/m)			S arba
NO/WO	2000		
Lenkimo momentas min (Nm/m)	S arba NO/WO		40
Gaminio tipas			S arba
NO/WO	NT		
Kategorija ir klasė	S arba NO/WO		B2Y

Ipakavimas

Lakštai „EuroFala“ tiekiami ant vienkartinį padėklų atitinkamai pagal ilgį – po 200/100/75/50 vnt. Paletės uždengtos plevėle, 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 folija buvo pažeista, po gaminių būtina padėti lygų ir sausą pagrindą arba patiesti foliją, gaminius uždengti brezentu taip, kad jie būtų ventiliuojami.



Stogo priežiūra

Lakštams „EuroFala“ nereikia jokios papildomos priežiūros ar papildomo padengimo eksploatacijos laikotarpiu. 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 aukščiausiu 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 pastatą tinkamai apsaugoti nuo drėgmės patekimo ar šilumos praradimo, sienas ir stogus dengiant „EuroFala“ lakštais, reikia atsižvelgti į galiojančias vietas statybos taisykles ir normas. Tokiais atvejais būtina tinkamai pastatus apšiltinti, naudojant šilumą izoliuojančias medžiagas ir tinkamai įrengti hidroizoliaciją, apsaugą nuo vėjo ir garų izoliaciją. Tam, kad nesikaupytų pastogėje drėgmė, reikia užtikrinti gerą pastogės vėdinimą.

Fibrocementinių gaminių sudėtis garantuoja labai gerą lakštų „EuroFala“ atsparumą tokiems cheminiams junginiams, kaip, pavyzdžiui, druskos, kalio karbonatas, amoniakas, chloras. Tai leidžia juos naudoti statant tokius objektus, kuriems taikomi ypatingi reikalavimai, pavyzdžiui, tvirtus, kaulides, vištides, šaldymo kameras, druskos sandėlius, galvaninių elementų saugyklas, chemijos įmones.

Prekyba

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

Servisas

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

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.