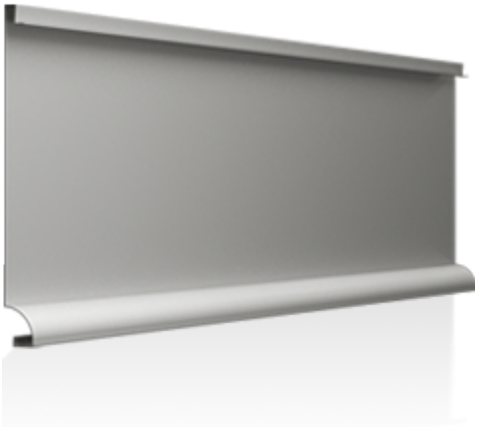


Lamella smooth 50

Sukurkite fasadą su paapvalintais akcentais naudodami „Lamella smooth 50“. Apžiūrėkite formą ir visas fasado detales. Pamatykite, kaip atrodo medžiagos ir spalvos esant skirtingam apšvietimui ir iš įvairių perspektyvų, panaudodami „Ruukki“ projektavimo priemonių asortimento vizualizavimo įrankį.

Mūsų žiniomis svetainėje pateikta informacija yra tiksli. Nors įdėta labai daug pastangų siekiant pateikti tikslią informaciją, įmonė neprisiima jokios atsakomybės dėl tiesioginės arba netiesioginės žalos, kilusios dėl galimų klaidų arba netinkamo čia pateiktos informacijos pritaikymo. Pasiliekame teisę keisti turinį.

Copyright © 2015 SSAB or its affiliates. All Rights Reserved.

Medžiagos

Pagrindinės gamybos medžiagos

Medžiaga	Medžiagos storis
Plienas su Hiarc padengimu	1,20 mm
Plienas su epoksidiniu miltelinio dažymo padengimu	1,20 mm
Aliuminis su miltelinio dažymo danga	1,50 mm

Kitos galimos gamybos medžiagos (pagal užsakymą)

Medžiaga	Medžiagos storis
Aliuminis su Hiarc padengimu	1,50 mm

Dėl kitų, čia nenurodytų, medžiagų tinkamumo gamybai susisiekite su mumis.

Spalvos ir dangos

Standartinis padengimas

- Plienas: 7 spalvos ir labai atsparus Hiarc padengimas. Dangai suteikiama 20 metų garantija. Pristatymo laikas: 3–4 savaitės. Siuntos dydis: apribojimų nėra.

Spalvotas padengimas

- Plienas: 16 spalvų ir labai atsparus Hiarc padengimas. Dangai suteikiama 20 metų garantija. Pristatymo laikas: 6–8 savaitės. Siuntos dydis: mažiausiai 1200 m^2.
- Plienas ir aliuminis: 33 spalvos ir miltelinio dažymo danga. Dangai suteikiama 10 metų garantija. Pristatymo laikas: 3–4 savaitės. Siuntos dydis: mažiausiai 100 m^2.

Specifinė danga

- Plienas: RAL / NCS spalvos ir labai atsparus Hiarc padengimas (pagal užsakymą). Dangai suteikiama 20 metų garantija. Pristatymo laikas: 7–9 savaitės. Siuntos dydis: mažiausiai 1200 m^2.
- Plienas ir aliuminis: plati RAL spalvų paletė ir miltelinio dažymo danga (pagal užsakymą). Dangai suteikiama 10 metų garantija. Pristatymo laikas: 6–8 savaitės. Siuntos dydis: mažiausiai 100 m^2.

PASTABA. Miltelinio dažymo dangos paviršius yra matinis ir struktūrinis. Hiarc danga yra lygi ir blizgesnė. Nenaudokite tos

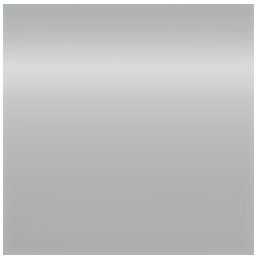
pačios spalvos Hiarc dangos ir miltelinio dažymo dangos tai pačiai sienai, nes skirsis paviršius.

Balta RR20
Hiarc

Šviesiai pilka RR21
Hiarc

Pilka RR22
Hiarc

Tamsiai pilka RR23
Hiarc



Sidabro RR40
Matinė Hiarc danga

Tamsaus sidabro RR41
Matinė Hiarc danga

Grafito su metalo atspalviu RR45
Matinė Hiarc danga

Gryna balta RAL9010
Matinė miltelinio dažymo danga

Šviesiai geltona RR24
Matinė Hiarc / miltelinio dažymo danga

Geltona RR26
Matinė Hiarc / miltelinio dažymo danga

Geltonai oranžinė RAL2000
Matinė miltelinio dažymo danga

Rožinė RAL3017
Matinė miltelinio dažymo danga

Braškės raudonumo RAL3018
Matinė miltelinio dažymo danga

Raudonai oranžinė RAL2001
Matinė miltelinio dažymo danga

Rubino raudonumo RAL3003
Matinė miltelinio dažymo danga

Molio raudonumo RR750
Matinė Hiarc / miltelinio dažymo danga

Raudona RR29
Matinė Hiarc / miltelinio dažymo danga

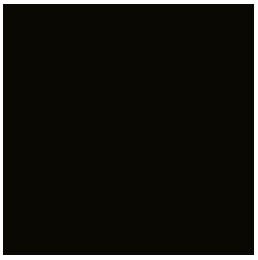
Vyšninė
Matinė miltelinio dažymo danga

Šviesiai ruda RR30
Matinė Hiarc / miltelinio dažymo danga

Antikinės bronzos
Matinė miltelinio dažymo danga

Ruda RR31
Matinė Hiarc / miltelinio dažymo danga

Tamsiai ruda RR32
Matinė Hiarc / miltelinio dažymo danga



Juoda RR33
Matinė Hiarc / miltelinio dažymo danga

Šviesiai žalia RAL6027
Matinė miltelinio dažymo danga

Pastelinė žalia RAL6019
Matinė miltelinio dažymo danga

kurį galima lengvai ir greitai sumontuoti.

Montavimas ir priežiūra

Montavimas

Siekiant užtikrinti, kad užsakytos apdailos plokštės būtų pristatytos į vietą laiku, būtina montavimo darbus suplanuoti iš anksto.

Prieš montuojant būtina peržiūrėti konkrečias projekto dalis planus ir atkreipti ypatingą dėmesį į pradinį aukštį, tarpus, pakraiges, kampines detales, atramines plokščių struktūras, tvirtinimo būdus ir tvirtinimo elementų kiekį. Plokštės paviršiuje turi būti pakankamai matavimo taškų tiek horizontaliai, tiek vertikaliai, kad visame pastate vertikaliosios ir horizontaliosios siūlės būtų vienodo pločio. Patikrinus matavimo linijas, montuotojas pažymi pirmosios plokštės pradinius modulius abejose kampo pusėse vertikalia ir horizontalia kryptimis. Jei reikia, ištiesinamos linijos. Linijų tiesumas tikrinamas, pvz., lazeriu, naudojamos spalvotos vielos žymės ir lygiavimo plokštė. Prieš montuojant, patikrinamas sienos lygumas. Vienos plokštės pločio atraminių statramsčių matavimo nuokrypių negali būti. Prieš montuojant nuo plokščių sujungimo vietų nuimama apsauginė plėvelė. Nulupti plėvelę nuo plokštės vidurio galima tik įsitikinus, kad montuojant nekils pavojus, kad ji gali būti sugadinta. Būkite itin atsargūs dirbdami su miltelinio dažymo danga padengtomis plokštėmis, nes jos neturi apsauginės plėvelės. Plokštės pritvirtinamos prie plieno lakštų metalinių atraminių statramsčių naudojant projektuotojo nurodytus tvirtinimo elementus. Rekomenduojama įtraukti statramsčius į plokščių įsigijimo sutartį ir sumontuoti juos kartu su plokštėmis. Montuodami rėmo ir pan. lankstinius įsitikinkite, kad nebus pažeista fasado ventiliacija, kondensacinio vandens šalinimas ir t.t.. Siekiant apsaugoti pastato konstrukcijas nuo vandens, galinčio patekti dėl vėjo sukeliamo slėgio, reikia naudoti taip vadinamus paviršinio nutekėjimo lankstinius. Prie kitų konstrukcijų plokštės tvirtinamos naudojant tik dengiamuosius lankstinius, be sandariklių.

Negalima naudoti įrankių, sukeliančių kibirkštis, nes tai gali sugadinti dažų padengimą. Pvz., pjaustymui draudžiama naudoti kampinį šlifuoklį. Atlikę darbą, iš karto nuvalykite (arba jei reikia - nuplaukite) drožles ir kitus nešvarumus. Atsargumas ir kruopštumas dirbant ir planuojant padeda gauti geriausią galimą rezultatą. Montavimo dabus turi atlikti du (arba, dar geriau - trys) montuotojai. Plokštes kelkite laikydami už vertikalaus krašto. Jei keliama laikant už horizontalaus krašto, plokštės gali susilankstyti. Gamintojas neatsako už montavimo darbų kokybę.

Montavimo etapai

Montavimo planas

Atsižvelgiant į projektą, darbų atlikimo vietoje patikrinami toliau išvardinti elementai:

- Apdailos plokščių vietos
- Modulio linijos
- Pradinis aukštis
- Langams ir durims skirtos vietos fasade
- Kampai

Apatinės konstrukcijos lygumas

Apatinės fasado konstrukcijos lygumas tikrinamas naudojant, pvz., lazerį. Duomenys nurodomi matavimo protokole.

Jungiamieji lankstiniai

Po atraminiais statramsčiais sumontuojami jungiamieji lankstiniai (pvz., cokolio profiliai).

Atraminiai statramsčiai

Atraminiai statramsčiai sumontuojami plokščių sujungimo vietose ir plokščių viduryje maksimaliu 750 mm (rekomenduojama) atstumu vienas nuo kito. Tvirtinimo detalių kiekį ir tipą nurodo projektuotojas. Abi atraminių statramsčių jungės pritvirtinamos prie apatinės konstrukcijos pagal planą. Atsižvelgiant į matavimo protokolo duomenis (t.y. jei reikia), šiame etape ištiesinama fasado apatinė konstrukcija. Atraminių statramsčių jungtys visada turi būti prie atramų. Nustatomas toks pradinis atraminių statramsčių aukštis, kad žemiausios plokščių eilės apatinį kraštą būtų galima gerai pritvirtinti prie

žemutinės konstrukcijos, o statramstis neišlystų žemiau žemiausios plokštės linijos. Tarp cokolio ir žemiausios plokščių eilės reikia palikti atitinkamą oro tarpą.

Jungiamieji lankstiniai

Lankstiniai sumontuojami ant atraminių statramsčių.

Apdailos plokščių montavimas

Apdailos plokštes montuoti reikia pradėti nuo apačios, t y. pirma sumontuojama apatinė eilė, tada kylama aukštyn. Viršutinė apdailos plokštė užsideda ant apatinės apdailos plokštės, tada pritvirtinamas viršutinis jos kraštas.

Priežiūra

Pakabos

Fasade neturėtų būti pakabų. Jei būtina jas naudoti, pakabos atramos turi būti sumontuotos vertikaliojoje jungtyje iki žemutinės konstrukcijos arba rėmo struktūros.

Fasado priežiūra – tvirtinimo elementai

Atliekant priežiūros darbus būtina apžiūrėti plokštės tvirtinimo elementus. Norėdami patikrinti tvirtinimo elementų būklę, patikrinkite keletą tvirtinimo elementų skirtingose pastato vietose. Atkreipkite dėmesį į bendrą tvirtinimo elemento išvaizdą ir po danga esančio sandariklio, neleidžiančio vandeniui patekti į jungtis, būklę. Pakeiskite nusidėvėjusius tvirtinimo elementus.

Stebėjimas

Veskite fasado priežiūros darbų žurnalą. Užsirašykite visą informaciją, pvz., kokie darbai atlikti, laikas, tvarkyta fasado dalis, kas atliko darbus ir kokios medžiagos buvo panaudotos.

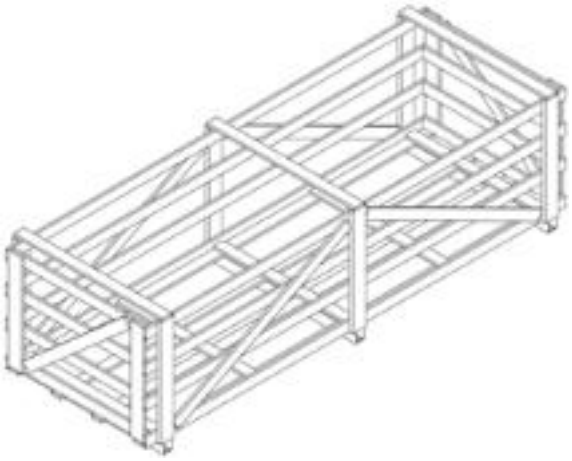
Užsakymas ir pristatymas

Užsakymas

Apdailos plokštės parduodamos kvadratiniais metrais (m2). Plokštės specifikacijos turi būti nurodytos atskiroje el. būdu užpildytoje užsakymo formoje. Pristatymo laikas nurodomas atskirai, atsižvelgiant į konkretų projektą.

Įpakavimas

Apdailos plokštės pristatomos į montavimo vietą supakuotos plonu plastiko sluoksniu padengtose medinėse dėžėse. Pagrindinė pakuotės struktūra visada vienoda. Jei reikia, galima naudoti ir kitus pakavimo būdus. Pasirinktas pakavimo būdas taip pat priklauso nuo vietos, kur reikia pristatyti užsakymą.



Laikymas ir priežiūra

Iš karto patikrinkite gautų apdailos plokščių kiekį. Plokštes galima laikyti esamoje pakuotėje. Atidarytas pakuotes reikia apsaugoti nuo drėgmės.

Tinkamai prižiūrėkite plokštes, kad jų nesugadintumėte. Kad užtikrintumėte darbų saugą ir nepriekaištingą rezultatą, plokštes pjaustykite ir montuokite naudodami tik tinkamus įrankius.

Identifikavimas

Prie pakuotės pritvirtinamas lapas, kuriame nurodyta su konkrečia siunta susijusi informacija, pvz., užsakymo, krovinio ir pakuotės numeriai, kontaktinė informacija, pakuotės turinys (plokštes tipas, matmenys ir elementai) ir pakuotės svoris.

Jei reikia, gaminant plokštes galima pažymėti kliento nurodytu kodu. Naudojant kodą ant atskirų plokščių, jos gali būti naudojamos tik konkrečioje pastato vietoje.

Atitiktis standartams ir kokybės kontrolė

CE

EN 14782

Apdailos plokštės pažymėtos CE ženklu pagal EN 14782 standartą, taikomą dažytoms ir milteliniu dažymo metodu padengtoms plieno plokštėms. Ženklinimas nurodytas pakuotės etiketėje ir važtaraščio priede.

Plokščių kokybės kontrolė atliekama laikantis EN 14782 standarto ir papildomų gamintojo keliamų reikalavimų.