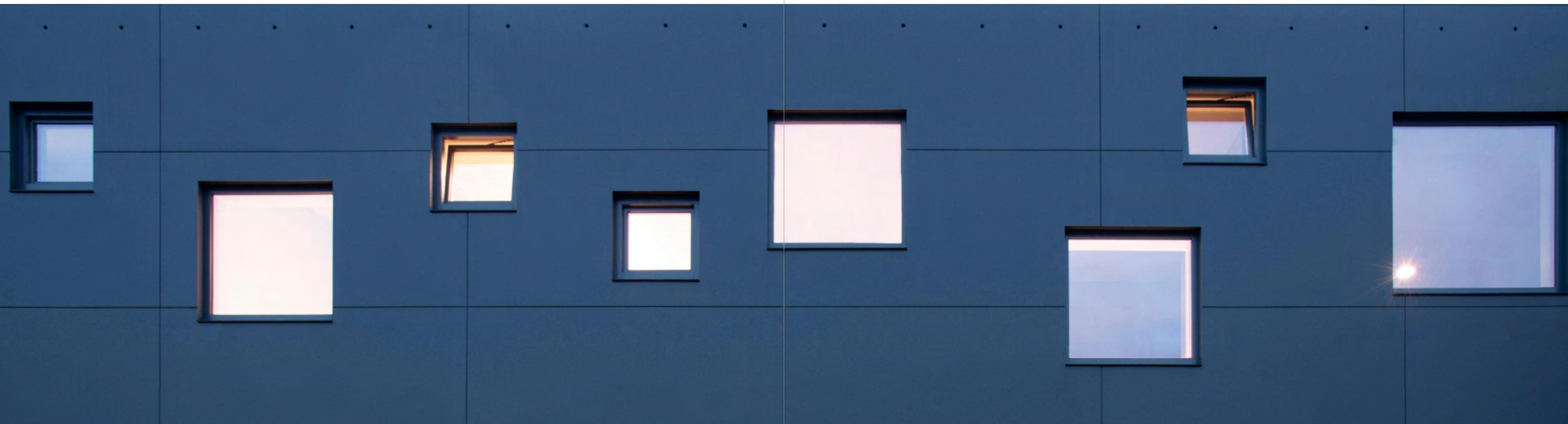


**SWISSPEARL**

# Fasadai





## Rodyklė

### Apie „Swisspearl“

Produktai ir tvarumas	12-13
Tradicijos ir stipriosios vertybės	14-15
Védinama fasado sistema	16-17

### Spalvų grupės

#### Natural

Carat	20-25
Gravial	26-29
Vintage	30-33
Vintage Reflex	34-37
Avera	38-41
Reflex	42-45
Nobilis	46-49
Terra	50-53
Planea	54-57
Zenor	58-61

#### Authentic

Patina Original NXT	62-65
Patina Inline NXT	66-69
Patina Rough NXT	70-73

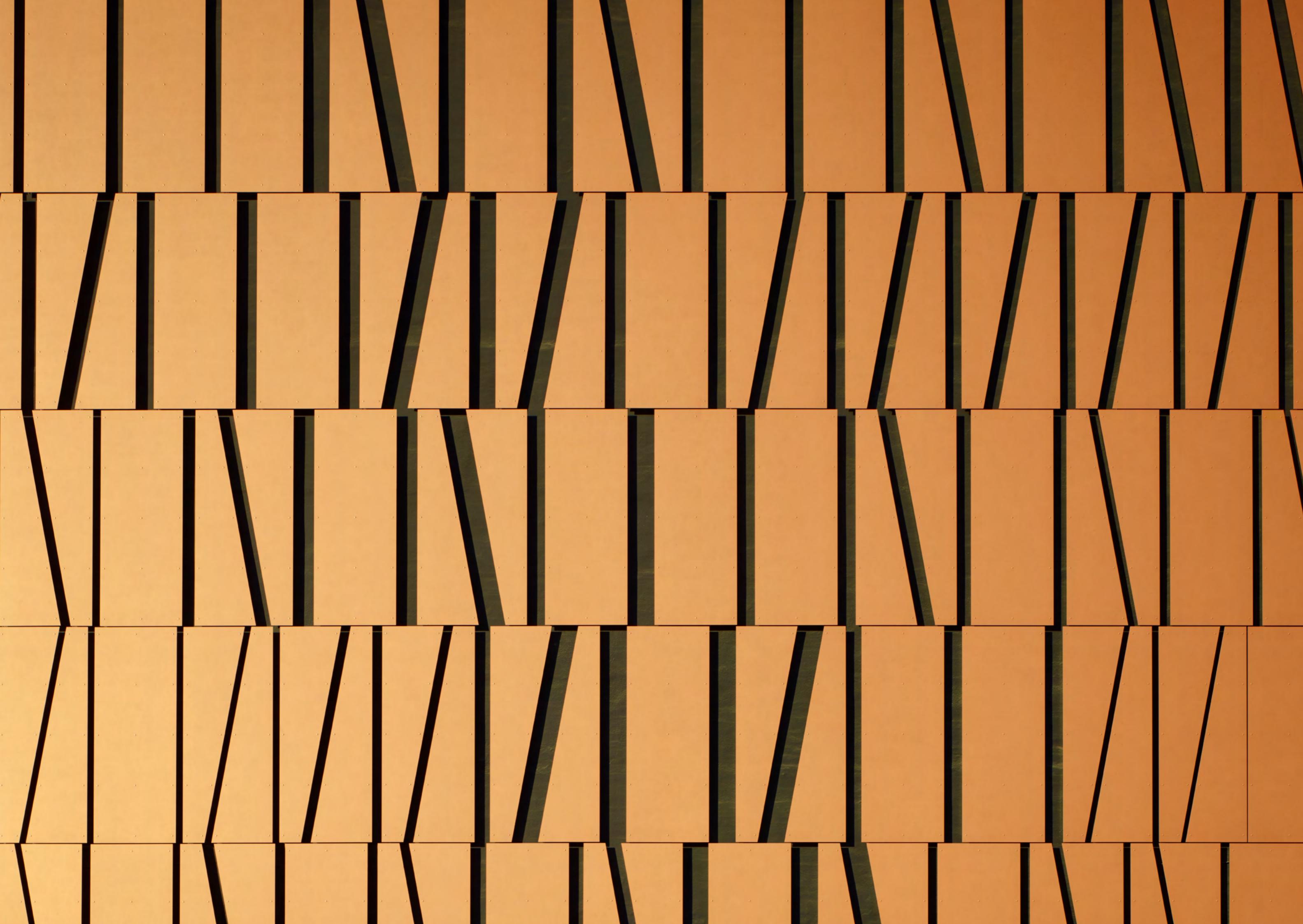
### Dizaino galimybės

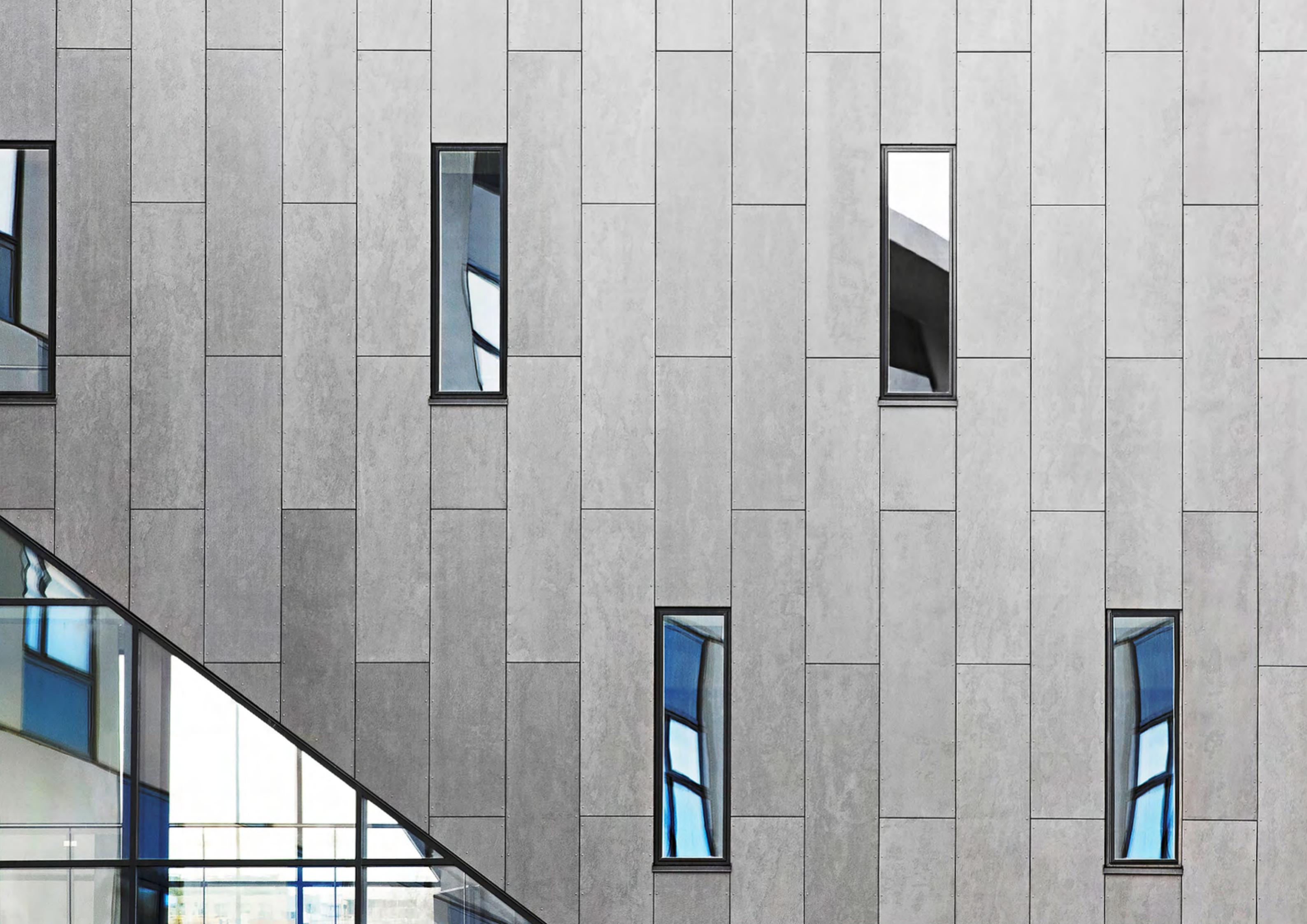
Laisva forma	76-77
Individualus supjovimas	78-79
Graviravimas	80-81
Perforacija	82-83

### Priežiūra

Garantija ir medžiagų savybės	86
Patarimai	87









# Pagarba žmonėms ir aplinkai



## Pluoštinio cemento patrauklumas - itin patvari ir ilgaamžė statybinė medžiaga

Pluoštinis cementas jau seniai tapo puikia medžiaga projektavimui ir statybų dėl galimybės ji formuoti drėgnoje būsenoje ir išskirtinio tvirtumo, kai jis išdžiūsta. Jo ilgaamžiškumas ir patikimumas pasiekiamas dėl itin preciziškos produkto sudėties, kuri nuolat tiriamą ir tobulinamą. Gamybos procese pasitelkiama ilgametė patirtis, įgyta gaminant tradicinius gaminius, ir inovatyvūs, naujausiais atradimais pagrįsti tolesni patobulinimai.



Mūsų pluoštinio cemento pagrindą sudaro cementas, celiuliozė, vanduo, plastiko pluoštas ir oras. Šių komponentų derinys užtikrina itin patvarią statybinę medžiagą, kuri, palyginti su kitomis cemento pagrindu gaminamais produktais, yra pakankamai lengva. Eksplotuojant gaminį atsiskleidžia jo homogenišumas ir paviršiaus kokybė. Jo išvaizdoje išryškėja unikalus charakteris ir natūrali tekstūra.



Pluoštinis cementas yra itin universalii medžiaga, kurią galima naudoti įvairiais būdais. Optimaliai tarpusavyje derantys komponentai ir nuolatinis inovatyvumas - štai produkto, kuris jau daugiau kaip 100 metų išlieka madingas ir tapo neatsiejama architektūros dalimi, sėkmės receptas.

# Tradicijos ir Inovacijos - Mes Kuriame Remdamiesi Tvirtomis Vertybėmis



Esame šveicarų šeimos įmonė, todėl mąstome į priekį ir jau dešimtmečius darome tai, ką mokame geriausiai: Su dideliu užsidegimu, entuziazmu ir pasišventimu kuriame novatoriškus ir patvarius pluoštinio cemento gaminius fasadams, stogams, vidaus apdailai ir sodams.

Šiandien "Swisspearl Group" pagrindinė būstinė yra Niederurnene, pačioje Šveicarijos Alpių širdyje. Čia 1903 m. buvo įkurta viena pirmųjų pluoštinio cemento gamyklu. Mūsų pluoštinio cemento sėkmės istorija prasidėjo 1894 m. Voklabruke. Čia jį išrado Ludwigas Hatschekas.

Šiandien tradiciniis gamybos procesas derinamas su naujausiomis technologijomis. Didžiuojamės savo pirmuojančia pozicija šios medžiagos, kuri visame pasaulyje naudojama kuriant architektūrą ir gyvenamąsias erdves, inovacijų ir technologijų srityje.

Swisspearl reiškia šveicarišką kokybę visame pasaulyje.



Mūsų tikslas - tapti lydere aukščiausios klasės pluoštinio cemento gamybos srityje. Visuomet siekdamai dar šiek tiek daugiau, mąstydamai pažangiau ir siekdamai laimėjimų, kurie visuomet šiek tiek pranoksta kitus rinkoje, mes paverčiame gyvenamąsias erdves svajonių namais. Nepaisant to, šie daugiau nei 125 įvykių kupini finansiniai metai yra kur kas daugiau, būtent novatorišumas, patirtis ir drąsa atveria naujus kelius - stabilių ateičiai.

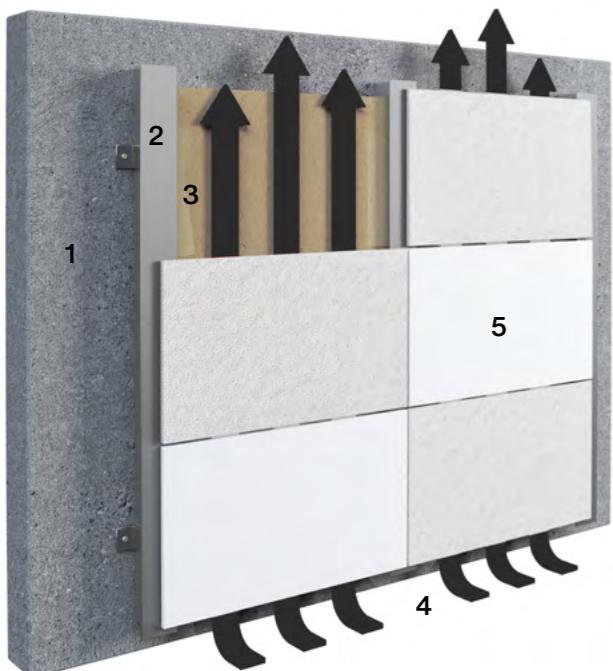


Vykdomant statybos projektus svarbus yra kiekvienas žingsnis. Tai taip pat taikoma gamintojams. Šis aspektas svarbus ir gamintojams. Patyrę mūsų įmonių grupės darbuotojai, turintys ilgametės veiklos tradicijas, gali gaminti aukštostos kokybės pluoštinio cemento gaminius iš idealiai tarpusavyje suderintų komponentų, pasitelkdami patirtį, tikslumą ir meistriškumą. Sąveika tarp tradicijų ir inovacijų užtikrina pluoštinio cemento gaminijų pritaikymą pastatų statybai visame pasaulyje jau daugiau nei 100 metų.

# Ilgalaikės statybos su „Swisspearl“

## Vēdinamas fasadas

Pasirinkdami "Swisspearl", jūs renkateis aukščiausios kokybės produktų vēdinamieims fasadams tiekėją. Galima pasirinkti įvairius fasado konstrukcijų tipus ir gaminius. Vēdinama fasado sistema yra priskiriamā prie aukštostos kokybės ir aplinkai draugiškų sprendimų. Nėra kitos fasado sistemos, kuri užtikrintų apsaugos nuo šilumos ir drėgmės, taip pat atsparumo ugniai ir garso izoliacijos reikalavimus taip paprastai ir akivaizdžiai patraukliu būdu.



## Energiją taupantis

Dėl sumanios montuojamos vēdinamo fasado sluoksnių struktūros, kiekvienas išorinės fasado sistemos elementas yra specialiai pritaikytas konkrečiai funkcijai. Drėgmė iš išorės negali prasiskverbt i mūrą ir izoliaciją, o vēdinamas oro tarpas užtikrina optimalų iš vidaus patekusios drėgmės pašalinimą iš konstrukcijos. Tai pagerina energijos vartojimo efektyvumą ir užtikrina tinkamą ir sveiką patalpų mikroklimatą ištisus metus.

## Patvarus ir praktiškas

Fasadas su "Swisspearl" pluoštinio cemento plokščių apdaila visų pirmą itin efektyvia apsauga nuo šilumos ir atmosferos reiškinii poveikio bei itin paprasta priežiūra. Tai užtikrina išskirtinį komfortą ir ilgalaikį eksploatacinį efektyvumą. Atsparumas pažeidimams, dėl kurių dažnai atsiranda nenumatyti išlaidų, sumažėja iki minimumo. "Swisspearl" fasadų apdaila reiškia ilgaamžę apsaugą, komfortą ir ekonomiškumą bei garantuoja ilgalaikį ir saugų pastato apvalkalą dešimtmečiams.

## Tvirtinimo būdas

Projektuojant fasadus, be spalvų, formatų ir paviršiaus struktūrų pasirinkimo, taip pat galima pasirinkti fasado plokščių tvirtinimo būdą. Skirtingi tvirtinimo būdai suteikia galimybę sukurti įvairius fasadų išvaizdos sprendimus. "Swisspearl" fasadines plokštės galima pritvirtinti naudojant tiek matomus, tiek nematomus sprendinius. "Swisspearl" siūlo išbaigtą sistemą, į kurią jeina pluoštinio cemento plokštės ir atitinkama jų tvirtinimo sistema.



Matomas pluoštinio cemento plokštė su dažytomis kniedėmis tvirtinimas

## Matomas tvirtinimas

Matomam tvirtinimui naudojamos kniedės arba varžtai. Juos galima sąmoningai parinkti taip, kad jie būtų kontrastuojantys arba derėtų prie fasado plokštės spalvos. Taip surikiami ryškūs kontrastingi arba įprasti klasikiniai fasadai.



Nematomas tvirtinimas, naudojant „Swisspearl Sigma 8 Pro“ sistemą

## Nematomas tvirtinimas

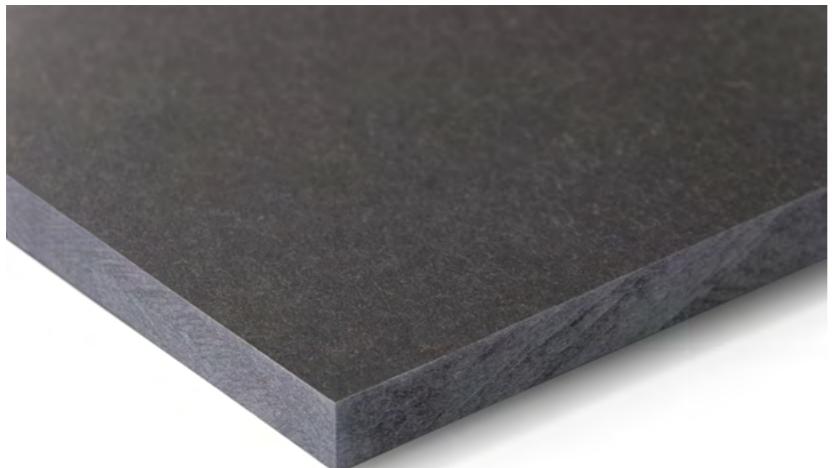
Siūlome įvairius nematomos "Swisspearl" fasadinių plokščių tvirtinimo variantus, kuriuos "Swisspearl" sukūrė pati arba bendradarbiaudama su savo partneriais. Suteikite pastato apvalkalui įspūdingą ir elegantišką išvaizdą naudodami nematomą fasado plokščių tvirtinimo sprendimą. Plokštės montuojamos naudojant ankerius ir laikiklius iš galinės pusės, kad pluoštinio cemento plokščių paviršiaus medžiaga visu savo grožiu atsiskleistų iš fasadinės pusės be matomų kniedžių ar varžtų.

**SWISSPEARL SPALVU  
PASIRINKIMAS**

## CARAT

Unikali natūrali išvaizda ir  
nesenstantis grožis. Permatomas,  
šiek tiek pigmentuotas paviršius  
suteikia išraiškingą išvaizdą.

# CARAT



Natūraliai išdžiovinta spalvų linijos "Carat" plokštė sukuria aiškai išreikštą ekspresyvumą dėka permatomo, lengvai pigmentuoto paviršiaus. Homogeninis pluoštinio cemento plokščių pagrindas sukuria monolitinius ir elegantiškai atrodančius pastatų išorinius apvalkalus.

20 "Carat" spalvų linijos atspalviai varijuoją nuo šviesių iki tamsių ir nuo vésių iki šiltų atspalvių, todėl pateikiamas itin įvairus spalvų spektras. "Carat" yra nepriklausoma ir paprasta, bet kartu siūlo daugybę spalvų derinių.

Pagal pageidavimą "Carat" plokštės galima užsisakyti su specialia HR danga, kuri užtikrina didesnį atsparumą jbrėžimams ir apsaugą nuo stipraus purvo bei grafiti.



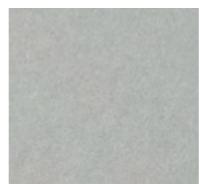
Namas RnEve, Mönchhof, Austrija. Architektas: ad2 Architekten, Weiden am See, Austrija. Fotografas: Meraner & Hauser OHG/SNC, Bolcanas, Italija.

23

## Techniniai duomenys

### Plokštės

Plokštė yra spalvota.  
Danga: Peršviečiamas lengvai pigmentuotas



### Plokščių formatas

Swisspearl Largo:  
Maksimalus tiekiamas dydis  
3050 x 1250 mm,  
Plokštės storis 8 mm ir 12 mm



Išsamiau apie dydžių ir spalvų pasirinkimo galimybes galite sužinoti mūsų pristatymo sąlygose.



### Montavimas

Matomais tvirtinimo elementais prie medinės konstrukcijos:  
Varžtai su dažyta galvute

Matomais tvirtinimo elementais prie metalinės konstrukcijos:  
Kniedės su dažyta galvute

Nematomais tvirtinimo elementais prie metalinės konstrukcijos:  
Jleidžiami ankeriai

### Techniniai duomenys

Išsamiau informaciją rasite DIM –  
Projektavimo ir montavimo vadove Largo.



Anthr...

**Spalvos**  
20 standartinės spalvos

**Speciali danga Carat HR (pagal užsakymą)**  
Carat HR (didelis atsparumas) yra speciali skaidri danga, kuri kuri užtikrina didesnį atsparumą jbrėžimams ir apsaugą nuo stipraus purvo bei grafiti. Carat HR galima įsigyti visų standartinių Carat spalvų.



OMRRK nacionalinis muziejus, Budapeštas, Vengrija. Architektas: Narmer Építészeti Stúdió, Budapeštas, Vengrija. Fotografas: Meraner & Hauser OHG/SNC, Bolcanas, Italija.

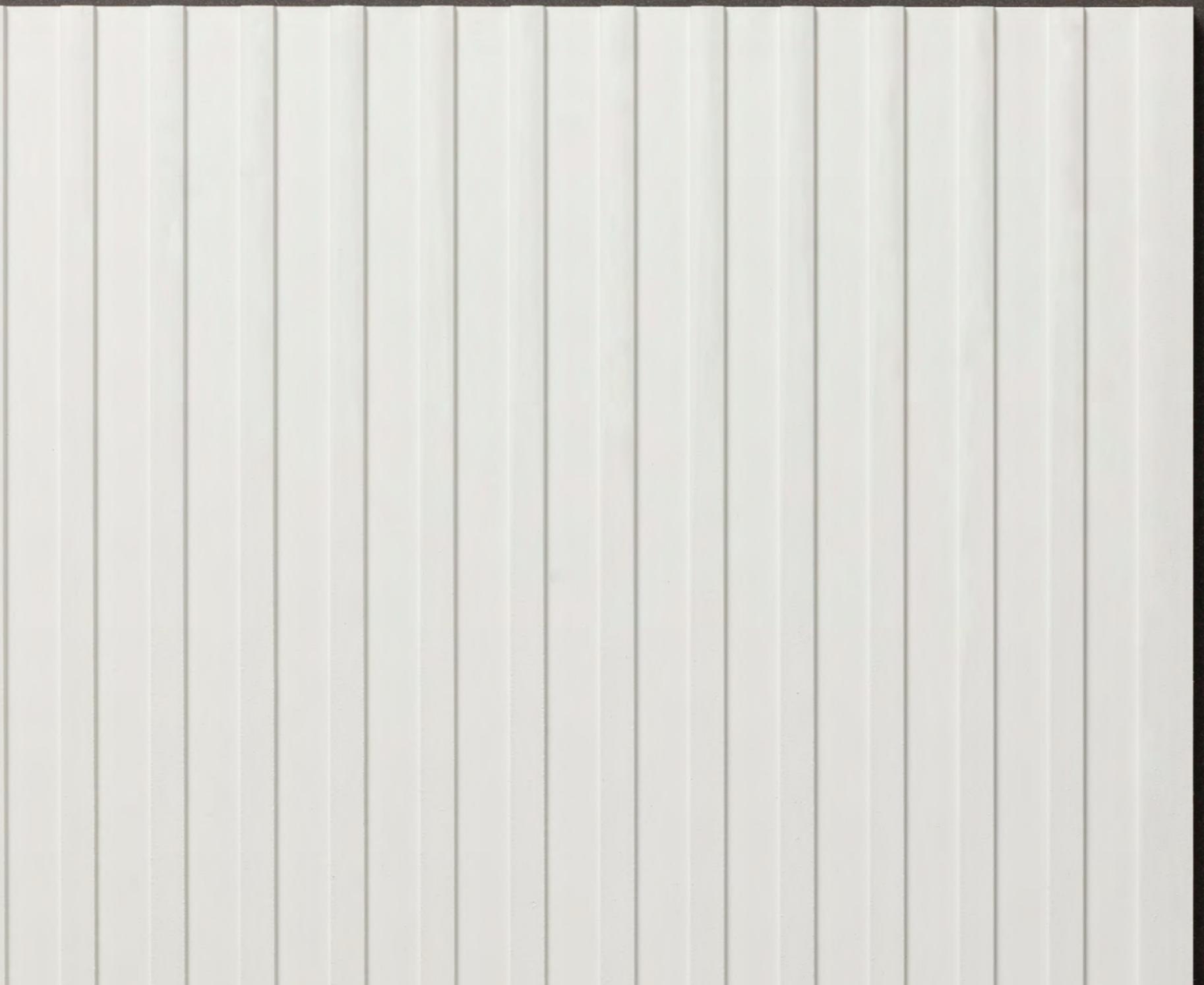


OMRRK nacionalinis muziejus Budapešte buvo suplanuotas taip, kad viršutiniuose dviejuose aukštose būty keturi sparnai, statmeni pagrindinei pastato ašiai. Toks pastato planavimo būdas leidžia sumažinti pastato plotą ir suprojektuoti erdves, kuriose natūrali šviesa sklinda iš dviejų pusių. Fasadai aptaisyti pagal užsakymą pagamintomis spalvotomis didelio formato Swisspearl plokštėmis.

# GRAVIAL

---

Unikalus šviesos ir šešelių žaismas.  
Linijiniais, geometriškai taisyklingais  
grioveliais frezuotas paviršius  
suteikia daugybę galimybių sukurti  
išskirtinius dizaino akcentus.



# GRAVIAL



"Gravial" yra natūraliai išdžiovinta pluoštinio cemento plokštė su linijine frezuota paviršiaus struktūra ir skaidriu padengimu. "Gravial" plokščių linijinis paviršiaus frezavimas sukuria jspūdingą šviesos ir šešelių žaismą, priklausomai nuo paros laiko ir žiūrėjimo kampo. Išskyrus vieną rudą atspalvį, šių plokščių spalvų paletės švelniai pilki atspalviai pereina nuo baltos iki juodos spalvos.



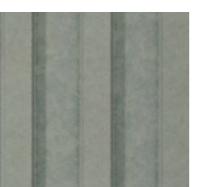
Dramblio kaulas 3099



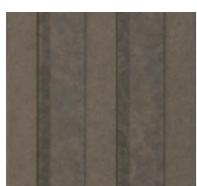
Dramblio kaulas 3090



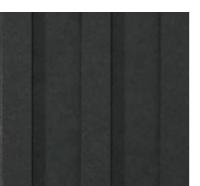
Kristalas 125



Granitas 624



Gintaras 723



Antracitas 3020

## Techniniai duomenys

### Plokštės

Plokštė yra spalvotas arba pilkos spalvos.  
Danga: Peršviečiamas pigmentuotas

### Plokščių formatas

**Swisspearl Largo:**  
Maksimalus tiekiamas dydis  
3050 x 1250 mm, plokštės storis 12 mm

Išsamiau apie dydžių ir spalvų pasirinkimo galimybes galite sužinoti mūsų pristatymo sąlygose.

### Spalvos

6 standartinės spalvos

### Montavimas

Matomas tvirtinimo elementas prie medinės konstrukcijos:  
Varžtai su dažyta galvute

Matomas tvirtinimo elementas prie metalinės konstrukcijos:  
Kniedės su dažyta galvute

Nematomas tvirtinimo elementas prie metalinės konstrukcijos:  
Jleidžiami ankeriai

### Techniniai duomenys

Išsami informacija pateikta DIM – projektavimo ir montavimo vadove Gravial.



Fiches Nord, Lozana, Šveicarija, Architektas: Züst Gübeli Gambetti Architektur und Städtebau AG, Ciurichas, Šveicarija, Fotografas: Roger Frei, Ciurichas, Šveicarija.

# VINTAGO

---

Natūraliai autentiški, neapdirbtini,  
gyvybingi ir unikalūs. Šlifuotas  
paviršius pabrėžia pluoštinio  
cemento plokštės grynumą.



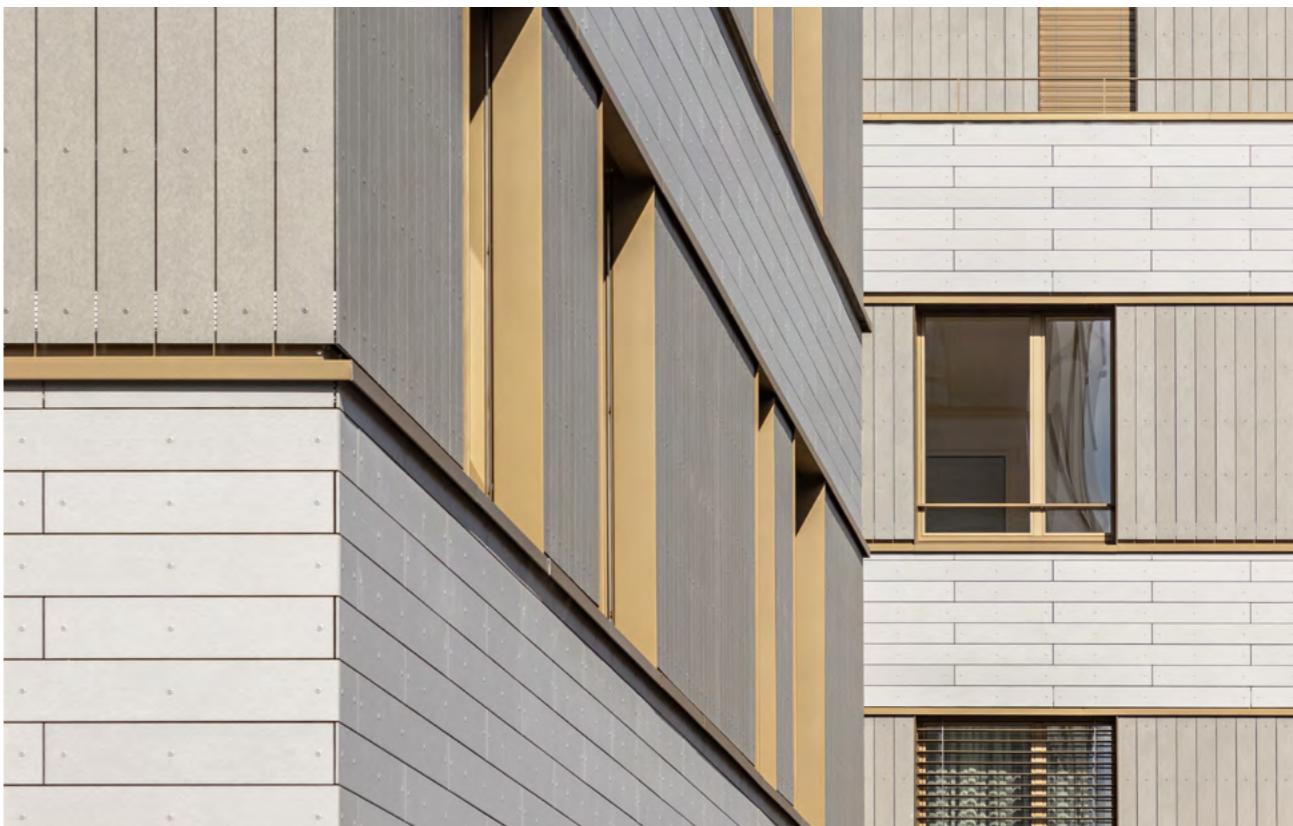
# VINTAGO



"Vintago" yra natūraliai išdžiovinta pluoštinio cemento plokštė, išskirianti šlifuotu ir šiek tiek šiurkščiu paviršiumi. Šlifujant rupiu šlifavimo popieriumi, pluoštinio cemento plokštės vidinis charakteris ir unikalumas nepastebimai perkeliamas į išorę. Susidariusi grubi pluoštinio cemento plokščių tekstūra suardo vientisus paviršius, tačiau kartu neužgožia jų išvaizdos.

"Vintago" spalvų grupė dėl savo kolorito, gaunamo įmašant spalvotus pigmentus į pagrindinę pluoštinio cemento plokštės masę, yra geras pasirinkimas individualiems interjerų ar fasadų apdailos projektams, kur reikalinga plokštę supjauti pagal matmenis.

Šviesūs ir tamsūs pilkos ir rudos spalvų atspalviai, balti ir juodi atspalviai, taip pat žalios, mėlynos ir raudonos spalvų atspalviai - "Vintago" spalvų linijos assortimentas yra itin platus. Tačiau gana šaltus spalvų tonus sieja vienas bendras bruožas: jie autentiškai išreiškia šlifuoto pluoštinio cemento kuriamą charakterį.



MFH, Zuzwil, Šveicarija. Architektas: Trunz + Wirth AG, Henau, Šveicarija. Fotografas: Meraner & Hauser OHG/SNC, Bolcanas, Italija.



## Techniniai duomenys

### Plokštės

Plokštė yra spalvota.  
Danga: Skaidri labai atspari

### Plokščių formatas

Swisspearl Largo:  
Maksimalus tiekiamas dydis  
3050 x 1250 mm, plokštės storis 8 mm

Išsamiau apie dydžių ir spalvų  
pasirinkimo galimybes galite sužinoti  
mūsų pristatymo sąlygose.

### Spalvos

Platus spalvų pasirinkimas iš 10  
standartinių. Atskirų plokščių spalvos  
atspalvių skirtumai yra natūrali  
gamybos proceso dalis, kuri pabrėžia  
šios medžiagos pobūdį.

### Montavimas

Matomais tvirtinimo elementais prie  
medinės konstrukcijos:  
Varžtai su dažyta galvute

Matomais tvirtinimo elementais prie  
metalinių konstrukcijos:  
Kniedės su dažyta galvute

Nematomais tvirtinimo elementais prie  
metalinių konstrukcijos:  
Įgilinti ankeriai

### Techniniai duomenys

Išsamiajį informaciją rasite DIM –  
Projektavimo ir montavimo vadove Largo.

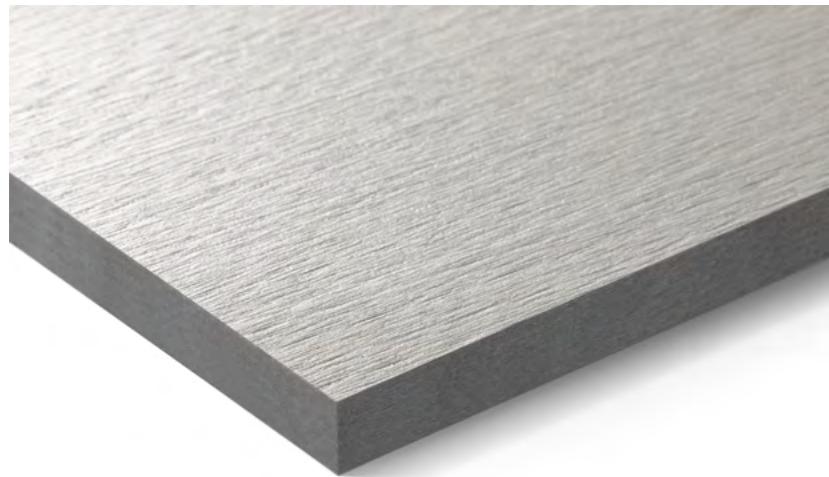
## VINTAGO – REFLEX

---

Neapdorotas, ryškus ir žvilgantis. Poliruotas paviršius derinamas kartu su refleksuojančiu paviršiumi sukuria šiek tiek šiurkštų, bet gyvybingą, žvilgantį vaizdą.



# VINTAGO - REFLEX



Natūraliai išdžiovinta ir vientisos spalvos spalvinės linijos "Vintago-Reflex" plokštės apjungia dinamiškas dviejų "Swisspearl" spalvinių linijų "Vintago" ir "Reflex" paviršiaus tekstūras. Šlifuota, šiek tiek šiurkšti pluoštinio cemento plokštė kartu įgauna šiek tiek mirguliuojantį charakterį dėl paviršiuje įmaišytų šviesą atspindinčių pigmentų. Ši ypatinga kompozicija suteikia fasadams ir interjerams nepaprastai gražią išvaizdą.

Trijų atspalvių baltą, sidabrinę ir juodą spalvas galima įspūdingai derinti su "Vintago" ir "Reflex" spalvų linijos produktais, atveriant visiškai naujas dizaino galimybes.



Jkvėpimo ateljė 522.



VIR 9292



VIR 9000



VIR 9221

## Techniniai duomenys

### Plokštės

Skydas nudažytas.  
Danga: šviečianti, nepermatomoma

### Plokščių formatas

**Swisspearl Largo:**  
Maksimalus tiekiamas dydis  
3050 x 1250 mm, plokštės storis 8 mm

Išsamiau apie dydžių ir spalvų  
pasirinkimo galimybes galite sužinoti  
mūsų pristatymo sąlygose.

### Spalvos

3 standartinės spalvos

### Montavimas

Matomas tvirtinimo elementais prie  
medinės konstrukcijos:  
Varžtai su dažyta galvute

Matomas tvirtinimo elementais prie  
metalinės konstrukcijos:  
Knedės su dažyta galvute

Nematomas tvirtinimo elementais prie  
metalinės konstrukcijos:  
Įgilinti ankeriai

### Techniniai duomenys

Išsamią informaciją rasite DIM –  
Projektavimo ir montavimo vadove  
Largo.

# AVERA

Autentiška, gyvybinga išvaizda.  
Skaidri danga atskleidžia natūralų  
gaminio pavidalą. Išryškėja  
pluoštinio cemento struktūra.



# AVERA

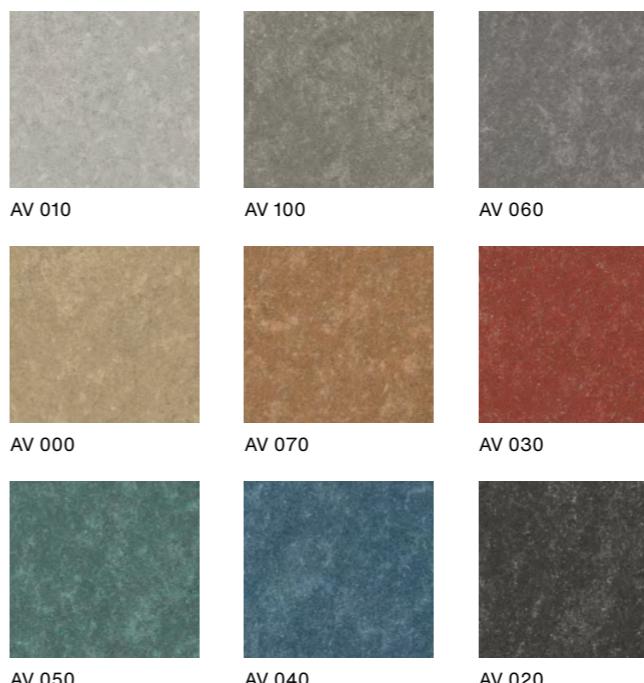


"Avera" yra natūraliai išdžiovinta homogeninė pluoštinio cemento plokštė, kurios dinamiškas gamybos procesas suteikia jai išskirtinai natūralią ir autentišką tekstūrą. "Avera" plokščių spalvinę gamą sudaro universalūs ir tarpusavyje derinami atspalviai, kurie idealiai išryškina drumstą platininės linijos gaminių paviršiaus vaizdą.

Ypač atsparus standartinis padengimas padaro šias plokštės ypatingai atsparias įbrėžimams ir apsaugojas nuo stipraus užteršimo ir grafiti. Skaidrus padengimas suteikia galimybę atsiskleisti natūraliai pluoštinio cemento išvaizdai, sukuriant gyvybingą paviršiaus įspūdį, pasižymintį kintančia tekstūra ir dinamiškais spalviniais tonais.



Namas Haliburton Lake, Ontarijas, Kanada. Architektas: +VG, Torontas, Kanada. Fotografas: David Whittaker Photographer Inc., Torontas, Kanada.



## Techniniai duomenys

### Plokštės

Plokštė yra spalvota.  
Danga: Skaidri labai atspari

### Plokščių formatas

**Swisspearl Largo:**  
Maksimalus tiekiamas dydis 3050 x 1250 mm,  
plokštės storis 8 mm

Išsamiau apie dydžių ir spalvų pasirinkimo galimybes galite sužinoti mūsų pristatymo sąlygose.

### Spalvos

9 standartinės spalvos.  
Atskirų plokščių spalvos atspalvių skirtumai yra natūrali gamybos proceso dalis, kuri pabrėžia šios medžiagos pobūdį.

### Montavimas

Matomas tvirtinimo elementais prie medinės konstrukcijos:  
Varžtai su dažyta galvute

Matomas tvirtinimo elementais prie metalinės konstrukcijos:  
Kniedės su dažyta galvute

Nematomas tvirtinimo elementais prie metalinės konstrukcijos:  
Įgilinti ankeriai

### Techniniai duomenys

Išsamiai informaciją rasite DIM – Projektavimo ir montavimo vadove Largo.

# REFLEX

Žvilganti išvaizda su metallic efektu.  
Refleksinė paviršiaus danga suteikia  
plokštei išraiškingą ir blizgantį vaizdą

# REFLEX



"Reflex" - tai homogeninės, natūraliai išdžiovintos pluoštinio cemento plokštės su žvilgančia paviršiaus danga, kuri sukuria skirtiną šviesos grįztamąjį srautą. Priklausomai nuo žiūrėjimo kampo, paviršius atrodo santūrus, mirgantis.

Spalvų spektras "Reflex" spalvų paletėje varijuoja nuo septynių juodos ir pilkos spalvų atspalvių, kurių kiekvienas turi šiek tiek žalsvą atspalvį, iki dviejų šiltų baltų tonų ir trijų bronzinių raudonai rudų atspalvių. Dėl subilių spindinčių pigmentų atspalvių "Reflex" pasižymi nepriklausomu ir didingu charakteriu.



DC International School, Vašingtonas, JAV. Architektas: Perkins Eastman DC, Vašingtonas, JAV. Fotografas: Bischer, Baltimorė, JAV.

45



## Techniniai duomenys

### Plokštės

Plokštė yra spalvota.  
Danga: Vaivorykštiniis, nepermatoma  
labai atspari

### Plokščių formatas

Swisspearl Largo:  
Maksimalus tiekiamas dydis  
3050 x 1250 mm, plokštės storis  
8 mm ir 12 mm

Išsamiau apie dydžių ir spalvų  
pasirinkimo galimybes galite sužinoti  
mūsų pristatymo sąlygose.

### Spalvos

12 standartinių spalvų

### Montavimas

Matomas tvirtinimo elementais prie  
medinės konstrukcijos:  
Varžtai su dažyta galvute

Matomas tvirtinimo elementais prie  
metalinių konstrukcijos:  
Kniedės su dažyta galvute

Nematomas tvirtinimo elementais prie  
metalinių konstrukcijos:  
Įgilinti ankeriai

### Techniniai duomenys

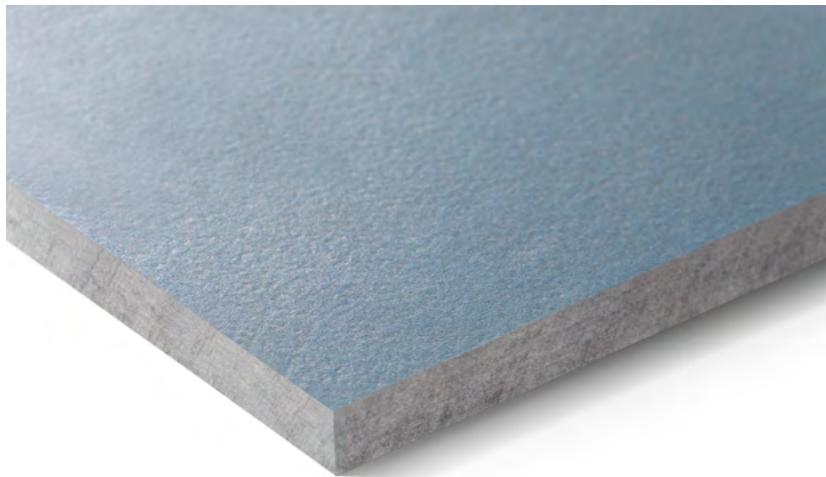
Išsamiau informaciją rasite DIM –  
Projektavimo ir montavimo vadove Largo.

# **NOBILIS**

---

Natūrali elegancija išsaugant autentiškumą.  
Permatomas, šiek tiek pigmentuotas  
paviršius išryškina pluoštinio cemento  
tekstūrą visu gražumu ir elegancija.

# NOBILIS



"Nobilis" - tai pilko pagrindo plokštė, kurios permatomas, lengvai pigmentuotas paviršius išryškina pluoštinio cemento tekstūrą visu jos natūraliu grožiu ir elegancija. Įmantrūs "Nobilis" atspalviai sukuria nepriekaištingą estetiką ir elegantišką lengvumą.

Natūraliai išdžiovinta ir švelniai pigmentuota pluoštinio cemento plokštė "Nobilis" yra nuosaikiai santūri ir būtent dėl to traukia dėmesj. Nesvarbu, ar tai būtų apgalvoti švelnių pilkų tonų deriniai, ar išraiška taikant vientisumo principą, "Nobilis" fasadams ir interjerams suteikia elementarios elegancijos.



Namas XL, Pot na Črnile, Slovénija. Architektas: SONO Arhitekti, Lokavec, Slovénija. Nuotrauka: Meraner & Hauser OHG / SNC, Bozen, Italija.



## Techniniai duomenys

### Plokštės

Plokštė yra pilkos spalvos.  
Danga: Peršviečiamas lengvai pigmentuotas

### Plokščių formatas

**Swisspearl Largo:**  
Maksimalus tiekiamas dydis 3050 x 1250 mm,  
plokštės storis 8 mm; 12 mm plokštės tiekiamos  
tik 2510 x 1250 mm formatu

Išsamiau apie dydžių ir spalvų pasirinkimo galimybes  
galite sužinoti mūsų pristatymo sąlygose.

### Spalvos

13 standartinių spalvų.

### Speciali danga Nobilis HR (pasirinktinai)

"Nobilis HR" yra speciali permatoma danga  
pasižymi dideliu atsparumu jbréžimams ir  
suteikia apsaugą nuo stiprių teršalų ir grafičių.  
"Nobilis HR" galima rinkti iš visų "Nobilis"  
standartinių spalvų.

### Montavimas

Matomais tvirtinimo elementais prie  
metalinės konstrukcijos:  
Knedės su dažyta galvute

Nematomais tvirtinimo elementais prie  
metalinės konstrukcijos:  
Igilinti ankeriai

### Techniniai duomenys

Išsamiai informaciją rasite DIM – Projektavimo  
ir montavimo vadove Largo.

# TERRA

Žemiška, šilta atmosfera.

Smulkiai suderintos spalvos primena žemiškus tonus ir suteikia pastato korpusui žemišką, natūralią išvaizdą.

# TERRA



"Terra" yra natūraliai išdžiovinta pilko pagrindo pluoštinio cemento plokštė su permatomu, stipriai pigmentuotu paviršiaus padengimu. Pavadinimas "Terra" įkūnija šiltų žemiškų tonų charakterį.

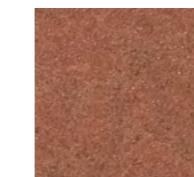
Be pastebimai didelių spalvių gradacijų "Terra" sugeba pereiti nuo šviesios iki labai tamsios rudos spalvos turėdama 6 atspalvius, išlaikydamas šios spalvų grupės harmoniją. Taikliai suderintos spalvos primena žemės atspalvius ir suteikia pastato apvalkalui žemišką, natūralią išvaizdą. "Terra" padeda pastatams susilieti su natūralia aplinka, suteikia jiems prieinamas šilumos ir jaukumo, neprarandant tvirtumo ir išraiškingumo.



Jkvėpimo ateljė 522.



Gintaras 751



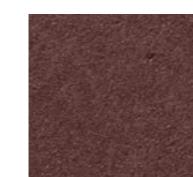
Gintaras 752



Gintaras 753



Gintaras 754



Gintaras 755



Gintaras 756

## Techniniai duomenys

### Plokštės

Plokštė yra pilkos spalvos.  
Danga: Peršviečiamas stipriai pigmentuotas

### Plokštelių formatas

**Swisspearl Largo:**  
Maksimalus tiekiamas dydis  
3050 x 1250 mm, plokštės storis 8 mm;  
12 mm plokštės tiekiamos tik 2510 x 1250 mm  
formatu

Išsamiau apie dydžių ir spalvų pasirinkimo galimybes galite sužinoti mūsų pristatymo sąlygose.

### Spalvos

6 standartinės spalvos.

### Montavimas

**Matomais tvirtinimo elementais prie medinės konstrukcijos:**  
Varžtai su dažyta galvute

**Matomais tvirtinimo elementais prie metalinės konstrukcijos:**  
Knedės su dažyta galvute

**Nematomais tvirtinimo elementais prie metalinės konstrukcijos:**  
Įgilinti ankeriai

### Techniniai duomenys

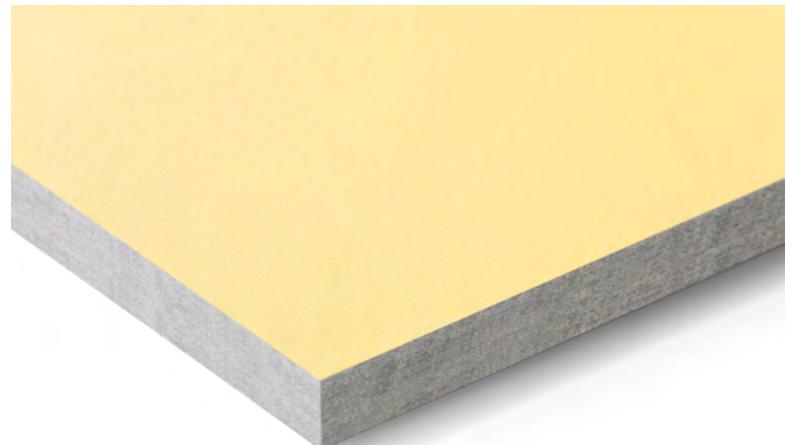
Išsamią informaciją rasite DIM – Projektavimo ir montavimo vadove Largo.

# PLANEA

---

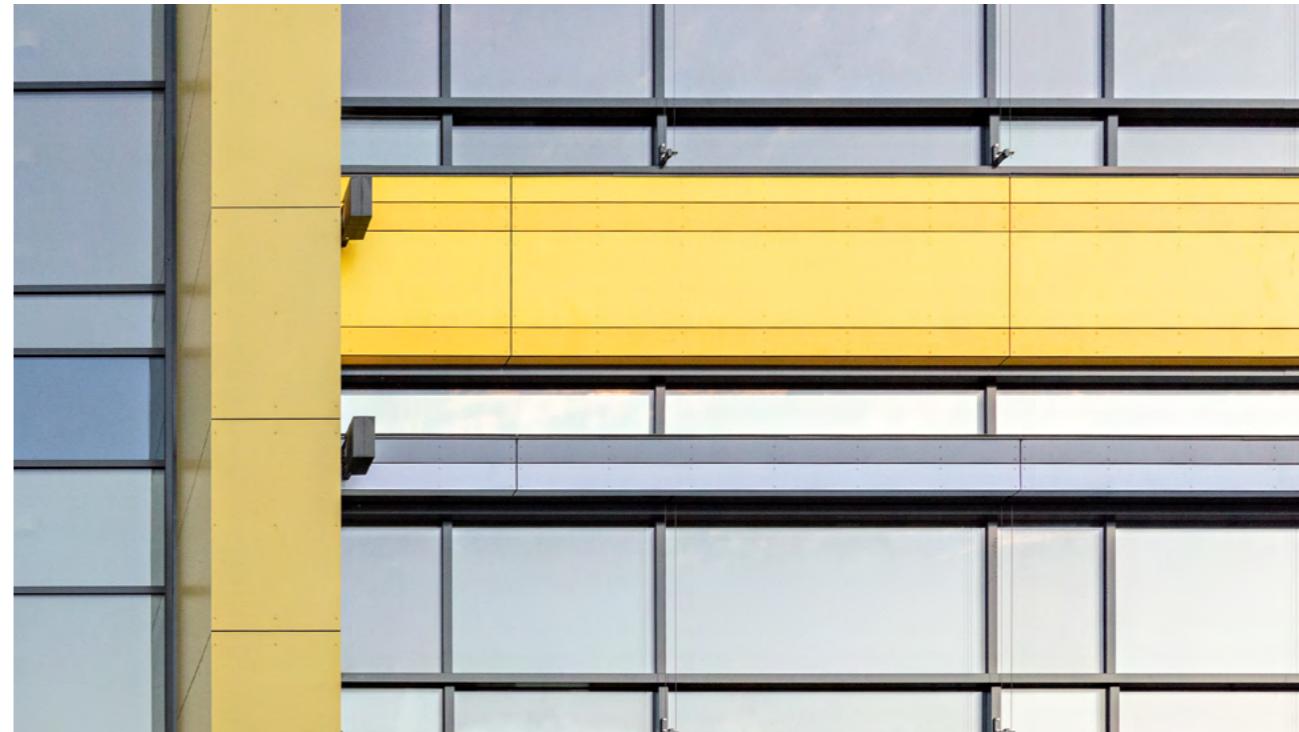
Gaivus, kupinas spalvų ir kūrybiškumo.  
Matinis, lygus paviršius išryškina  
švarias, sodrias ir intensyvias spalvas,  
todėl sukuriamas ypač išraiškingas  
efektas.

# PLANEÀ



"Planeà" yra natūraliai išdžiovinta pilko pagrindo pluoštinio cemento plokštė su nepermatomu, tvirtu paviršiaus padengimu. Ryškios, gyvybingos ir ypač intensyvios spalvos yra ir šios spalvinės grupės, kurią sudaro dvi saulės geltonumo, dvi gaivios žalias ir keturios nuo pastelinės iki tamsiae raudonos spalvos, atspalviai. Smulki baltos ir šviesiai pilkos spalvų gradacija bei ryškus juodas atspalvis įdomiai papildo spalvų paletę ir leidžia sukurti stiprius kontrastus arba švelniai juos pabrėžti.

Matinis, lygus paviršius išryškina aiškias ir intensyvias spalvas, todėl jos tampa ypač išraiškingos. "Planeà" linijos plokštės galima panaudoti kuriant spalviškai intensyvius pastatų apvalkalus, kurie suteikia aplinkai ryškų kontrastą.



Bergi muzikos ir meno pradinė mokykla, Garkalnes Novads, Latvija. Architektas: Ozola & Bula, Ryga, Latvija. Fotografas: Meraner & Hauser OHG/SNC, Bolcanas, Italija.



## Techniniai duomenys

### Plokštės

Plokštė yra pilkos spalvos.  
Danga: Nepermatoma

### Plokščių formatas

**Swisspearl Largo:**  
Maksimalus tiekiamas dydis  
3050 x 1250 mm, plokštės storis 8 mm ir 12 mm  
Išsamiau apie dydžių ir spalvų pasirinkimo galimybes galite sužinoti mūsų pristatyto sąlygose.

### Spalvos

11 standartinių spalvų  
Pagal užsakymą galimos specialios spalvos.

### Montavimas

Matomais tvirtinimo elementais prie medinės konstrukcijos:  
Varžtai su dažyta galvute

Matomais tvirtinimo elementais prie metalinės konstrukcijos:  
Kniedės su dažyta galvute

Nematomais tvirtinimo elementais prie metalinės konstrukcijos:  
Įgilinti ankeriai

### Techniniai duomenys

Išsamiaj informaciją rasite DIM – Projektavimo ir montavimo vadove Largo.

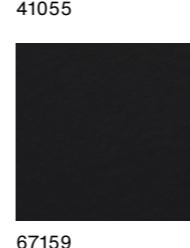
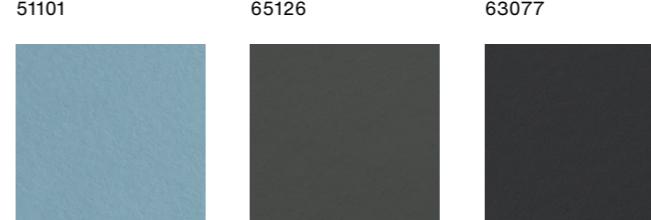
# ZENOR

Paprasta elegancija.  
Pasirinktas assortimentas  
yra ekonomiškas, tačiau  
labai aukštos kokybės.

# ZENOR



"Zenor" - tai didelio formato pluoštinio cemento plokštė dengta nepermatoma danga. Atrinktos spalvos suteikia galimybę įgyvendinti ekonomiškai efektyvius, bet kartu aukštos kokybės sprendimus nuo jų pagaminimo iki sumontavimo. Visapusiška pastatų apsauga, pasižyminti lengva elegancija.



## Techniniai duomenys

### Plokštės

Plokštės pagrindas yra pigmentuotas panašiu atspalviu kaip paviršius.  
Danga: Nepermatoma

### Plokščių formatas

**Swisspearl Largo:**  
Maksimalus tiekiamas dydis  
3050 x 1250 mm, plokštės storis  
8 mm ir 12 mm

Išsamiau apie dydžių ir spalvų pasirinkimo galimybes galite sužinoti mūsų pristatymo sąlygose.

### Spalvos

16 standartinių spalvų

### Speciali danga Zenor HR (pasirinktinai)

"Zenor HR" yra speciali permatoma danga pasižymi dideliu atsparumu įbrėžimams ir suteikia apsaugą nuo stiprių teršalų ir grafičių.  
"Zenor HR" galima rinktis iš visų "Zenor" standartinių spalvų.

### Montavimas

Matomais tvirtinimo elementais prie medinės konstrukcijos:  
Varžtai su dažyta galvute

Matomais tvirtinimo elementais prie metalinės konstrukcijos:  
Kniedės su dažyta galvute

Nematomais tvirtinimo elementais prie metalinės konstrukcijos:  
Įgilinti ankeriai

### Techniniai duomenys

Išsamiajį informaciją rasite DIM – Projektavimo ir montavimo vadove Largo.

# PATINA ORIGINAL NXT

Natūralią, gyvybingą struktūrą sukuria  
tekstūruotas paviršius, kuris laikui  
bėgant įgauna unikalią patiną.



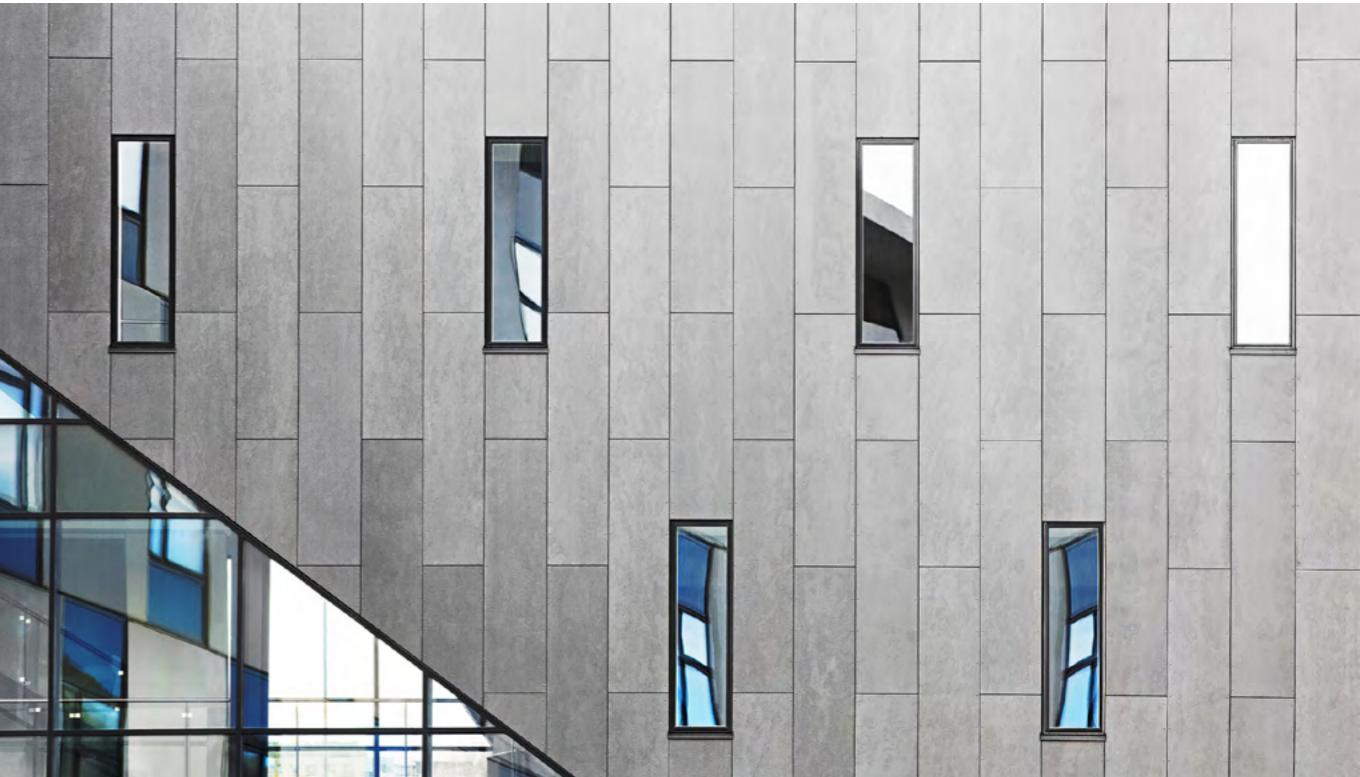
# PATINA ORIGINAL NXT



"Patina Original NXT" - tai homogeninė pluoštinio cemento plokštė su tekstūriniu paviršiumi, kuris elegantiškai išryškina medžiagos charakterį. Tekstūra paryškina pluoštus ir būdingas žaliavos savybes. Keičiantis metų laikams, susidaro subtili patina, kuri pasakoja pastato istoriją ir atgaivina jo fasadą.

Laikui bėgant plokštė įgauna gražią patiną, ji suteikia pastatui unikalią, estetiską išvaizdą su mažais, subtiliais paviršiaus pokyčiais.

Dėl smulkaus šlifavimo svarbu užtikrinti, kad "Patina Original NXT" plokštės būtų montuojamos tinkama kryptimi.



Vizijos namai, Ålborg, Danija. Architektas: KPF arkitekter, Ålborg, Danija. Konstrukcija: CW Obel Ejendomme A/S, Ålborg, Danija.  
(1. kartos Patina)



## Techniniai duomenys

### Plokštės

Plokštės yra homogeninės, su smulkiomis šlifavimo linijomis ant fasadinės pusės Taip išsaugoma pluoštinio cemento struktūra ir tikslingai sukuriamas gyvas gaminio charakteris. Plokštė iš visų pusų yra hidrofobizuota.

### Plokščių formatas

Maksimalus tiekiamas dydis  
3050 x 1250 mm, plokštės storis 8 mm  
Išsamiau apie dydžių ir spalvų pasirinkimo galimybes galite sužinoti mūsų pristatymo sąlygose.

### Spalvos

11 standartinių spalvų.  
Atskirų plokščių spalvos atspalvių skirtumai yra natūrali gamybos proceso dalis, kuri pabrėžia šios medžiagos pobūdį.

### Montavimas

Matomas tvirtinimo elementais prie medinės konstrukcijos:  
Varžtai su dažyta galvute

Matomas ant metalinės konstrukcijos (aluminio arba plieno):  
Kniedės su dažyta galvute

### Techniniai duomenys

Išsamiajį informaciją rasite DIM – Projektavimo ir montavimo vadove Largo.

# PATINA INLINE NXT

---

Šviesa ir šešeliai laiko ritmu.

Linijinis frezavimas sukuria  
dinamišką vaizdą.



# PATINA INLINE NXT



"Patina Inline NXT" yra homogeninės pluoštinio cemento plokštės su linijiniu frezuotu paviršiumi. Grioveliai sukuria erdvinius šešelių žaismus, kurie keičiasi priklausomai nuo paros laiko ir žiūrėjimo kampo. Laikui bėgant ant paviršiaus susidaro švelni patina.

Santūrios spalvos - nuo balto, smėlio iki tamsiai pilkos - kartu su frezuotu paviršiumi sukuria stilingą harmoniją.



Långsjöskolan Huddinge, Segeltorp, Švedija. Architektas: Tyréns, Švedija ir Arkitema Architects, Danija. Fotografas: Barabild Sverige AB, Stokholmas, Švedija.  
(1. kartos Patina)



## Techniniai duomenys

### Plokštės

Homogeninės plokštės su linijiniais išfrezuotais struktūriniais grioveliais. Tai suteikia pastatui unikalų 3D efektą ir dinamišką vaizdą. Plokščių paviršiai iš visų pusų yra hidrofobizuoti.

### Plokščių formatas

Maksimalus tiekiamas dydis  
3050 x 1250 mm, plokštės storis  
9,5 / 8 mm

Išsamiau apie dydžių ir spalvų  
pasirinkimo galimybes galite sužinoti  
mūsų pristatymo sąlygose.

### Spalvos

5 standartinės spalvos.  
Atskirų plokščių spalvos atspalvių  
skirtumai yra natūrali gamybos proceso  
dalis, kurí pabrėžia šios medžiagos  
pobūdį.

### Montavimas

Matomas tvirtinimo elementais prie  
medinės konstrukcijos:  
Varžtai su dažyta galvute

Matomas tvirtinimo elementais prie  
metalinės konstrukcijos (aluminio  
arba plieno):  
Kniedės su dažyta galvute

### Techniniai duomenys

Išsamią informaciją rasite DIM –  
Projektavimo ir montavimo vadove  
Largo.

# PATINA ROUGH NXT

---

Unikalus, šiurkštas, funkcionalus.

Šiurkštas paviršius suteikia išskirtinį  
charakterį.



# PATINA ROUGH NXT

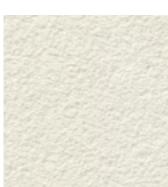


"Patina Rough NXT" - tai homogeninė pluoštinio cemento plokštė, su kuria dėl šiurkštaus, smėliasrove sukurto paviršiaus, išgausime varijuojantį fasado vaizdą. Dėl subtilių spalvos ir tekstūros skirtumų kiekviena plokštė yra unikali. Kaip ir visos "Patina NXT" asortimento plokštės, "Patina Rough NXT" bėgant metams pasidengia švelnia danga, kuri suteikia fasadui individualų charakterį.

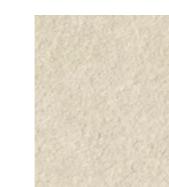
Išskirtiniai atspalviai padeda šiurkščiam paviršiui įgauti išraiškingumo ir sudaro harmoningą derinį su kitais "Patina NXT" gaminiais.



Vigil Terrasse, Trondheimas, Norvegija. Architektas: Per Knudsen Arkitekter, Trondheimas, Norvegija.  
Fotografas: Kristoffer Wittrup, Atelier IISVIKA, Trondheimas, Norvegija.  
(1. kartos Patina)



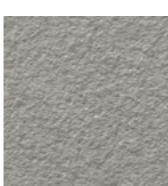
P 222



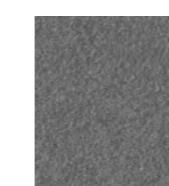
P 545



P 020



P 045



P 070

## Techniniai duomenys

### Plokštės

Homogeninės plokštės, iš fasadinės pusės turinčios aksominj, tekštūrinj paviršių. Plokštės paviršiai iš visų pusų yra hidrofobizuoti. Jų išvaizda primena natūralias medžiagas, pavyzdžiu, natūralai senstantį smiltainj.

### Plokščių formatas

Swisspearl Largo:  
Maksimalus tiekiamas dydis  
3050 x 1250 mm, plokštės storis 8 mm.

Išsamiau apie dydžių ir spalvų pasirinkimo galimybes galite sužinoti mūsų pristatymo sąlygose.

### Spalvos

5 standartinės spalvos  
Atskirų plokščių spalvos atspalvių skirtumai yra natūrali gamybos proceso dalis, kuri pabrėžia šios medžiagos pobūdį.

### Montavimas

Matomas tvirtinimo elementais prie medinės konstrukcijos:  
Varžtai su dažyta galvute

Matomas tvirtinimo elementais prie metalinės konstrukcijos (aliuminio arba plieno):  
Kniedės su dažyta galvute

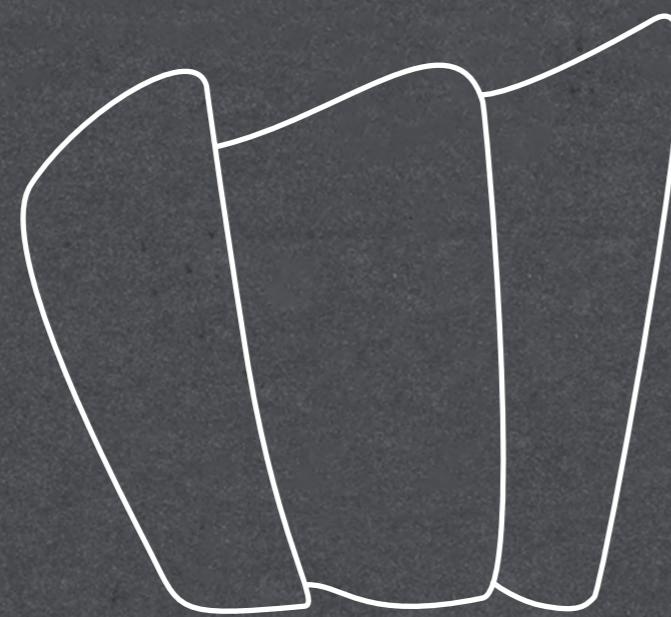
### Techniniai duomenys

Išsamiai informaciją rasite DIM – Projektavimo ir montavimo vadove Largo.



Dizaino galimybes, atsirandančias dėl universalios mūsų paviršių ir spalvų įvairovės, galima papildyti specialiomis apdailos medžiagomis arba paviršiaus apdorojimu. Šios papildomos parinktys, tokios kaip perforavimas, graviravimas ar kiti specialūs dizainai, kiekvienam pastatui suteikia išskirtinį ir ypatingą vizualinį efektą.

DIZAINO  
GALIMYBĖS



## Laisva forma

Daugiau nei statūs kampai: Laisvosios formos suteikia plačias galimybes, kuriant pastato išvaizdą.

Dėl gerų šviežiai sumaišyto masės formavimo savybių, pluoštinis cementas gali būti naudojamas kuriant laisvų formų gaminius. Tai atveria neįsivaizduojamas galimybes fasadų dizainui. Nesvarbu, ar tai būtų organiški kūnai, lenktos linijos, nuožulnūs paviršiai, ar laisvai tekantis fasadas tekstilės pavidalu - sudėtingas formas galima išgauti žymiai paprasčiau nei įprastai. Žinoma, mūsų laisvos formos pasižymi visais medžiagos teikiamais privalumais.

# Individualus supjovimas

Nestandardinių formų įvairovė: pagal individualius poreikius pagaminti elementai nevaržomam fasado dizainui.



Iš elementų, supjautų pagal individualius užsakymus, galima kurti netradicinių formų pastatus ir išskirtinius fasadus. Ypatingos geometrinės formos ir struktūros suardo tiesių linijų vientisumą ir suteikia išskirtines galimybes kurti išskirtinius ir unikalius specialių raštų vaizdus. Specialių konstrukcijų fasadams mes siūlome supjauti plokštės pagal individualų užsakymą, kad būtų įgyvendintas kiekvienas sumanytas.

Pagal specialų užsakymą supjauti elementai yra preciziškai tikslūs ir pristatomi į statybvetę tokia tvarka, kad juos būtų galima sklandžiai ir kokybiškai sumontuoti.

HALL 1



## Graviravimas

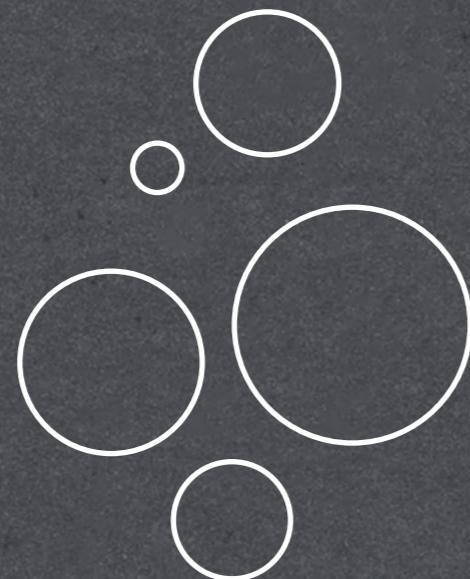
Įspūdžių formavimas: Elementus su graviruotais paviršiais galima tiesiogiai integruoti į fasadą.  
Nuo smulkų detalių iki didelių motyvų.

Ant pluoštinio cemento plokščių galima graviruoti geometrines figūras, individualius raštus, įmonių logotipus ar piktogramas. Graviūros gali būti vienoje plokštėje, pereiti iš vienos plokštės į kitą arba eiti per kelias plokštės ir sudaryti vientisą piešinį. Kiekvieno siūlomo dizaino konstrukcinis įgyvendinumas turi atitikti techninius reikalavimus. Orientacinis graviravimo gylis yra 1,5 mm (8 mm plokštėje) arba iki 4,0 mm (12 mm plokštėje).

Graviruotos plokštės gaminamos "Carat" plokščiu pagrindu, kitų spalvų linijų - pagal atskirą užsakymą.

# Perforacija

Estetiški išskirtiniai gaminiai: Perforuotų plokštčių fasadai yra įspūdingi ir gali būti pritaikomi įvairiems tikslams.



Perforacijos suteikia fasadui ar vidaus sienai įspūdingą išvaizdą. Jos įleidžia į pastatą natūralią šviesą, apjungia du pasaulius ir tuo išskiria iš įprasto dizaino. Norint sukurti unikalų efektą, galima naudoti kiaurymes, angas, plyšius ar kitokias perforacijas.

Perforuotos plokštės taip pat gali atliliki kitas funkcijas, pavyzdžiui, jos gali būti naudojamos kaip slankiosios žaliuzės, apsaugos nuo vėjo, pertvaros, garso slopinimui arba kaip specialių apšvietimo konцепcijų dalis.

Jos taip pat gali būti grynai dekoratyvinės, sukuriant bendrą vaizdą iš daugybės mažų perforacijų. Orientaciniai nurodymai: perforuotas plotas gali sudaryti ne daugiau nei 18 % viso plokštės ploto. Perforuotas plokštės galima įsigyti iš "Carat", "Nobilis", "Terra" ir "Planea" assortimento, o kitų spalvų linijų plokštės perforuojamos pagal specialius užsakymus.

PREŽIÚRA



# Priežiūra

## Garantija

Mūsų produkcija gaminama laikantis aukščiausių kokybės standartų. Gamybai yra taikomas nuolatinis kokybės kontrolės procesas. Tai apima trečiųjų šalių, taip pat ir mūsų pačių laboratorijose atliekamus bandymus. Jei pristatyti gaminai neatitinka nustatyti eksploatacinių savybių, tuomet galioja garantija, kuri apima ir plokštės, ir priedus. Pagal garantiją taikoma sąlyga, kad montuojant buvo vadovaujamas naujausioje DIM - projektavimo ir montavimo instrukcijoje pateiktais nurodymais.

## Medžiagos savybės

Pateiktų išspausdintų spalvų atspalviai leidiniuose gali skirtis nuo originalių plokščių spalvų atspalvių. Norint tiksliai identifikuoti ir suderinti gretimų pastato daliių spalvas, reikia naudoti plokščių pavyzdžius. Dėl savo unikalių pluoštinio cemento plokščių savybių, be kita ko, prisideda ir natūralūs komponentai. Todėl negalima neatsižvelgti ir į nedidelius skirtumus tarp skirtingų gamybos partijų.

Skirtumai tarp atskirų plokščių tekstūrų ir spalvų yra būdinga natūrali gamybos ypatybė ir pabrėžia ryškų fasado efekto pobūdį. Tokiems spalvų atspalvio skirtumams garantija nėra taikoma.



## Mes pasirengę jums padėti

Mes teikiame visapusiškas konsultacijų ir aptarnavimo paslaugas, atsižvelgiame į pastatų savininkų, architektų ir konstruktorių poreikius, kad galėtume kartu rengti kompetentingus sprendimus. Padedame jums visapusiškais ekspertų patarimais, išsamia dokumentacija, techniniai vadovais ir jau pripažintu leidiniu tapusiu žurnalu "Swisspearl Architecture Magazine".

Mūsų aukštos kokybės pluoštinio cemento gaminiuose derinama išskirtinė kokybė ir ilgaamžišumas, kad būtų sukurti estetiški pastatų apvalkalai ir patrauklios gyvenamosios erdvės. Mūsų atsakingi ir kompetentingi darbuotojai visuomet pasiruošę padėti jums, įgyvendinti jūsų idėjas ir atsakyti į klausimus. Kviečiame bendradarbiauti realizuojant naujus projektus.



## Įkvėpimas iš leidinio "Swisspearl Architecture Magazine"

Kasmet visame pasaulyje įgyvendinama daugybė statybos projektų, kuriuose naudojami "Swisspearl" gaminiai. Architektūra gali ir turi daug ką nuveikti. Klimato kaita ir tvarios statybos svarba yra iššūkis visiems, kurie dalyvauja planuojant ir įgyvendinant statybos darbus.

Ateities pastato apvalkalas užtikrina maksimalų energijos vartojimo efektyvumą. "Swisspearl" siūlo aplinkai draugišką pastato apvalkalą, kurio vėdinamo fasado apdaila yra padaryta iš pluoštinio cemento plokščių. Žurnale "Swisspearl Architecture Magazine" kasmet pristatomė architektūriškai unikalius ir išskirtinius statybos projektus visame pasaulyje.

Pasisemkite įkvėpimo - [swisspearl.com](http://swisspearl.com)





**Swisspearl Suomi Oy**

Mineraalintie 1  
08680 Lohja  
Finland  
+358 19287 61  
[info@fi.swisspearl.com](mailto:info@fi.swisspearl.com)

[swisspearl.com](http://swisspearl.com)