

SWISSPEARL

Swisspearl Plank



Kortermaja sadama piirkonnas, Rootsi





Sisukord

Materjal ja kestlikkus	2 – 3
Tuulutatav fassaadisüsteem	4 – 5
Eelised	6 – 7
Renoveerimine ja materjalide kombineerimine	8 – 11
Toote kirjeldus: Plank Connect	12 – 17
Toote kirjeldus: Plank Original	18 – 23

Looduslik välimus. kiudtsemendi tugevus, loominguline isikupära



Swisspearl Plank on inspireeritud loodusest ning loodud selleks, et kaitsta hoonet igapäevase kulumise, kõrgete temperatuuride ja pakase eest.

Swisspearl Plank on nüüd saadaval nii traditsioonilise ülekattega lahendusena kui ka Connect lahendusena, millel on uudne sulundi ja soonega paigaldussüsteem.

Tootesarjas on kombineeritud loomulik puidu välimus ja vastupidavus, mis tagab hoone vastupidavuse loodusjõudude ja -mõjude eest.

Kestvast ja vähese hooldusvajadusega kiudtsemendist Swisspearl Plank on leidlik, esteetiline ning pikaajaline alternatiiv puidule.

Looduslikest materjalidest valmistatud voodrilauad on sõna otseses mõttes loodud kestma kogu elu.



Loomulik valik, koos erakordse vastupidavusega

Swisspearl Plank ja Swisspearl Plank Connect on valmistatud kauakestvast kiudtsemendist ning nende disaini keskmes on skandinaavialik põhjalikkus ja detailikesksus. Voodrilauad, mis peavad vastu kõigele – nii kõrvetavale päikesepaistele kui ka tuisule ja tormidele. Ja seda kõike praktiliselt mingit hooldust vajamata.



3

Kiudtsement on tsemendist, veest, mineraalidest ja kiududest koosnev looduslik materjal, mis muudab tänu oma pikaealisusele ja väljapaistvatele omadustele fassaadide disaini ning konstruktsiooni üle kogu maailma.

Igale tootesarja Swisspearl Plank fassaadiplaadile on eriomane:

- vastupidavus niiskusele, mustusele ja kulumisele;
- tulekindlus, mis tagab inimeste ja vara kaitse;
- paigalduslihtsus ja minimaalne hooldusvajadus;
- pinnatöötlus, mis tagab kaitse hallituse ja seente eest.

Tuulutatav fassaad

Kvaliteetne Swisspearl Plank ei lisa mitte üksnes isikupära, vaid kujutab endast ka ideaalset lahendust tuulutavate fassaadide loomiseks.

Tuulutatav fassaad aitab seintes temperatuurikõikumisi minimeerida. Päikesevalgus ja soojus peegeldatakse suvel hoonest eemale ning külma ilma korral vähendab fassaadi taga olev isolatsioon soojuskadu. Samal ajal minimeerib tuulutusvahet läbiv loomulik tuulutus kondensatsiooni ohu.

Täiendavad eelised

Tuulutataval fassaadil on mitmeid lisaeeliseid:

- kaitseb aluskonstruktsiooni ilmastikutingimuste eest;
- vihmavesi juhitakse konstruktsioonist eemale;
- energiatõhusat disaini võimaldav kerge kaal;
- eluruumi suurendav õhuke seinastruktuur;
- disainivabadust andev võimalus paigaldada planke horisontaalselt või vertikaalselt ning disainida nii just teile sobivalt;
- vähene hooldusvajadus;
- pikaealisus.





Garantii

Detailset infot Swisspearli garantii ja selle tingimuste kohta leiate meie piirkondlikult koduleheküljelt.

DIM - Projekteerimis- ja paigaldusjuhend

Veenduge, et teie kasutuses on Swisspearli DIM - projekteerimis- ja paigaldusjuhendi uusim versioon, selle allalaadimiseks külastage meie kodulehte swisspearl.com.

Swisspearl Plank tagab kaitse loodusjõudude vastu. Loomulikult.

Swisspearl Plank on klassikalise fassaadilahenduse korral ilmselge valik. Loodusest inspireeritud välimus, kus valikusse kuuluvad reljeefsed ja siledapinnalised erinevates värvitoonides voodrilauad, millel on kõik pikaealise kiudtsementmaterjali eelised.



Swisspearli valimine garanteerib protsessi tiptaseme igas etapis – alustades lahenduste ja tarvikute täielikust portfelist ning lõpetades eksklusiivse 15-aastase garantiiga. Lisaks muule on tagatud värvikihi ja tagakülje pinnakatte kvaliteet ning esmaklassiline valmistoote kaitsekillesse pakendamine.

Klassikaline disaini lahendus, mille eelised rahuldavaid teie ootuseid nii praegu kui ka tulevikus.

Kauakestev looduslik välimus

Tootesarja Swisspearl Plank fassaadilahendustes on kombineeritud autentne looduslik puidu välimus ning stabiilsus, vastupidavus loodusjõududele, kauakestvus ja absoluutse miinimumini viidud hooldusvajadus.

„Looduslikku puitu tuleb värvi säilitamiseks iga viie kuni kaheksa aasta järel värskendada, ent Swisspearl Plank Original ei vaja ülevärvimist. Pärast fassaadi paigaldamist ei muutu kestlike voodrilaudade välimus ka kõige karmimates ilmastikutingimustes. See on üks selle toote märkimisväärtetest eelistest.“

Swisspearli pideva innovatsiooni eesmärk on tagada see, et elanikud saaksid nautida kõiki mainitud eeliseid ning töövõtjad ja töölised tunda uhkust oma töö kvaliteedi üle.

Ilmastikukindlus

Nendes Swisspearli toodetes on kiudtsemendi iga ruutmillimeeter kaetud nii, et niiskusel pole vähimatki võimalust sissepääsuks, mis aitab vältida kahjustusi ja värvimuutust ajas.

Muutusteta välimus

Swisspearl Plank ei kaardu, deformeeru, pehki ega luitu. Korraline ülevärvimine ei ole vajalik, sest ajas ei muutu loomupärased omadused, mis algselt panidki omanikke või arhitekte esmajoones Swisspearli tooteid valima.

Loodusest inspireeritud disain

Voodrilaudadel kasutatakse viimistluskihi pikaajalisuse tagamiseks pigmenteeritud kruntvärvi, mille toon ühtib viimistluskihiga. See annab lõpptulemuseks toote, mis näeb välja nagu looduslik puit – sellel on varieeruvad vaod ja mustrid, just nagu ehtsal puidul.



Hoonetele uue elu andmine

On mitmeid põhjuseid, miks Swisspearl Plank Original osutub majade renoveerimisel või linnaruumi värskendamise projektides sedavõrd sageli valituks.

Paigaldamise lihtsus

Voodrilaudade käsitlemise hõlpsust hindavad nii iseõppinud meistrimehed kui ka professionaalid. Plangud on nende tugevust ja vastupidavust arvestades üllatavalt kerged – puidust või komposiitmaterjalist fassaadikatetele ilmselget alternatiivi pakkuvad plangud tagavad hoone täiendava kaitse ning annavad sellele kauakestva elegantsi. Meie tootevalikus on mitmesugused paigaldamist hõlbustavad tarvikud, mille näidete hulka kuuluvad nii alumiiniumprofiilid ja viimistluselemendid kui ka sobivates toonides kruvid, värvid ning isegi tööriistad.



Alternatiiv puidule

Swisspearl Plank Original on ideaalne lahendus suure hooldusvajadusega puidu asendamiseks. Planke saab kasutada voodrilaudadena ja/või tuulekastide, otsaseinte, vintskappide, räästaaluste, servalaudade, garaažide teostamiseks ja viimistlemiseks.



Pind: puidumustriga

Energiatõhusus

Energiatõhusus on lisaaspekt, mille osas võib renoveerimiseks Swisspearli valimine silmapaistvaid tulemusi anda. Kasutades olemasoleva seina viimistlemiseks Swisspearl Plank Original voodrilaudu, võimaldab hoonete lisasoojustamist, mis omakorda aitab vähendada kulutusi küttele.

Disainitud kombineerimiseks – taasavastatud vana trend

Erinevate ehitusmaterjalide kombineerimine on juba sajandeid ehitustraditsioonide hulka kuulunud. See suundumus on aastate jooksul pidevalt arenenud ning koos sellega ka materjalid ja põhjendused erinevate kombinatsioonide taga. Tänapäeval võidakse materjale kombineerida erinevatel kaalutlustel – tegemist võib olla esteetilise või ökonoomse valikuga või lahendusega, mis võimaldab täita viimasel kümnendil lisandunud nõudmisi energiatõhususe või säästvuse osas.



Mitmekülgsete kasutus- ja disainivõimalustega Swisspearl Plank Original on ideaalne toode vanemate majade renoveerimiseks. Swisspearl Plank Original sobib kasutamiseks nii päevinäinud tellismüüri, moodsa krohvlahenduse kui ka klaasfassaadi kõrval.

Harmooniline sulandumine ja silmapaistvus

Swisspearl Plank Original osutub disainimisel arhitektide valikuks mitte üksnes visuaalse atraktiivsuse ja muude vooderdusmaterjalidega täiusliku sobitumise, vaid ka tehniliste parameetrite ning paigalduslihtsuse tõttu. Saadaval on nii siledapinnalised kui ka autentse reljeefse viimistlusega voodrilauad.

Kaitset tagav peale kantud matt viimistluskiht annab plankudele äärmiselt loomuliku puitu imiteeriva välimuse. Valikusse kuuluvad 15 standardvärvi ning soovi korral saab voodrilaudu tellida ka just teie jaoks kohandatud toonides. Sedavõrd lai disainivõimaluste amplituud võimaldab saavutada kauneid tulemusi, mis annavad uhkele koduomanikele kõneainet paljudeks aastateks. Leiame lahenduse, mis rahuldab teie kõiki nõudeid olenemata sellest, kas otsite moodsat välimust, funktsionaalset täiustust või klassikalist elegantsi.



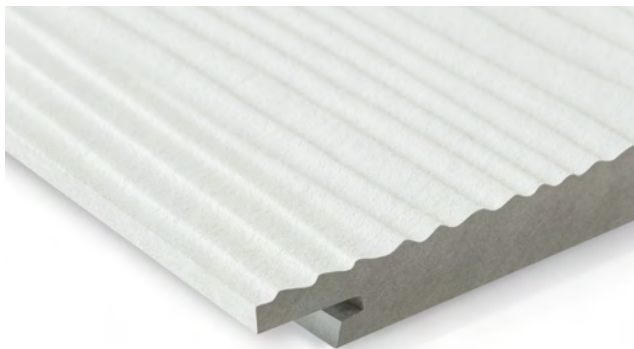
PLANK CONNECT

Loodusliku ilu, kestvuse ja minimaalse
hooldusvajaduse täiuslik kombinatsioon.
Silmatorkamatu sulundi ja soonega
paigaldussüsteem tagab igati elegantse tulemuse.
Ühendus on tugev ja vastupidav.





PLANK CONNECT



Fassaadisüsteemi Swisspearl Plank Connect kuuluvad sulundi ja soonega plangud ning roostevabast terasest kinnitusklambrid. Kiudtsemendist plangud on tule-, hallitus- ja seentekindlad. Swisspearl Plank Connect kinnitusklambritega kinnituslahendus võimaldab voodrilaudade kinniteid varjata ning tagab nende tugeva ja kauakestva kinnituse.



Tehnilised andmed

Plangud

Plangud on läbivalt halli värvi.

Pinnakate: kattev

Pind: puidumustriga

Plankude mõõtmed

Swisspearl Plank Connect:

maksimaalne kasutatav suurus 210 × 3000 mm, plangu paksus 11 mm (nähtav laius 200 mm).

Värvitoonid

puidumustriga:

8 standardset värvitooni.

Paigaldamine

Klambritega, nähtamatu kinnitussüsteem.

Tehnilised andmed

Üksikasjalikku teavet leiate juhendist „DIM -

projekteerimis- ja paigaldusjuhend – Swisspearl Plank Connect puitkarkassidele kinnitamiseks“.

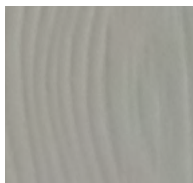


Inspiratsioon, Swisspearl

Pind: puidumustriga



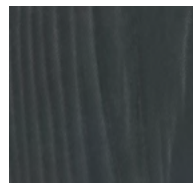
CP 010
Agate Grey



CP 040
Granite Grey



CP 050
Bark Brown



CP 150
Anthracite Grey



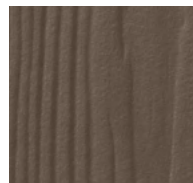
CP 180
Signal Black



CP 210
Pure White



CP 410
Light Brown



CP 480
Dark Brown

Swisspearl Plank Connect – kauakestev ilu. Loomulikult.

Swisspearl Plank Connect on moodsa fassaadilahenduse korral ilmselge valik. See on kvaliteetne ja vähese hooldusvajadusega fassaadisüsteem, mille puhul on mõeldud igale detailile.

Paigalduslihtsus ja minimaalne hooldusvajadus

Sulundi ja soonega paigaldussüsteem võimaldab planke sujuvalt ühe klõpsuga kinnitada. Tugev ja vastupidav kiudtsemendist välisvooderdis kestab alati kauem kui puidust alternatiivid. Sirge kaasaegne profiil ja ilmastikukindel kattekiht on klass omaette.

Iga voodrilaud ületab ootuseid igal tasandil: tagatud on paigalduslihtsus, tipptasemel esteetika, tuleohutus ja vähene hooldusvajadus.

Swisspearl Plank Connect on loodusest inspireeritud disainiga fassaadisüsteem, milles on kombineeritud kõik kaasaegsed eelised.



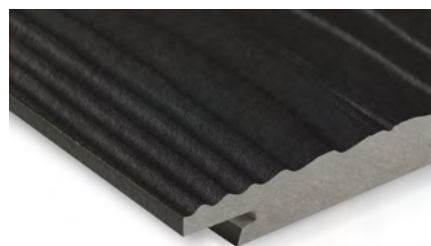
Inspiratsioon, Swisspearl



Ideaalne lahendus puhkemajadele

Puhkemajale Swisspearli voodrilaudade valimisel annavad tootesarjale Swisspearl Plank omane loomulik välimus ja vastupidavus hoonele ainulaadse ilme, mis sulandub loomupäraselt ümbrusega, ning tagavad selle kaitse ka karmide ilmastikutingimuste eest. Ja mis kõige tähtsam – vähene hooldusvajadus jätab teile rohkem vaba aega perega veetmiseks.

17



Pind: puidumustriga

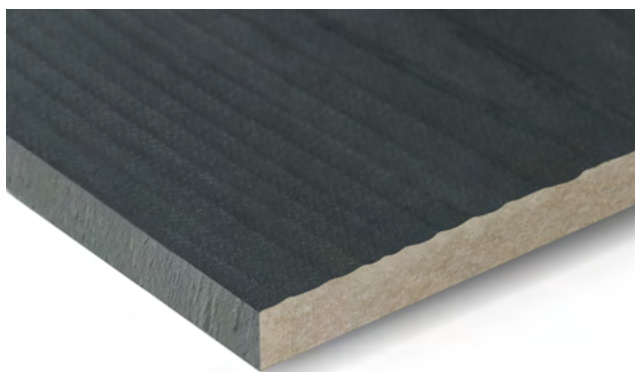
PLANK ORIGINAL

Looduslik esteetika, vastupidavus,
vähene hooldusvajadus.

Siledad ja puidumustriga pinnad annavad
autentse välimuse, mis peab vastu igasugustele
ilmastikutingimustele.



PLANK ORIGINAL



Swisspearl Plank on ideaalne lahendus fassaadil suure hooldusvajadusega puidu asendamiseks.

Paigaldamismeetod sarnaneb puidust voodrilaudade puhul kasutatavaga.

Voodrilauad ei pehki tänu kiudtsemendi suurepärasele omadustele, need ei pragune, ei kaardu ega vaja ülevärvimist.

Tehnilised andmed

Plangud

Plangud on läbivalt halli värvi.

Pinnakate: kattev

Pind: puidumustriga/sile

Plankude mõõtmed

Swisspearl Plank Original:

maksimaalne kasutatav suurus 180 × 3600 mm,

Plangu paksus 8 mm.

Värvitoonid

Puidumustriga pind:

7 standardset värvitooni ja 6 eritellimusel saadaval olevat värvitooni*.

Paigaldamine

Horisontaalne paigaldamine puidust

aluskonstruktsioonil:

kinnitatakse puidust aluskarkassile nähtavate

kruvidega, mille muudab nähtamatuks selle peale paigaldatav järgmine Plank.

Tehnilised andmed

Üksikasjalikku teavet leiata juhendist „DIM -

projekteerimis- ja paigaldusjuhend – Swisspearl Plank Original“.

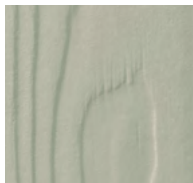


Inspiratsioon, Swisspearl

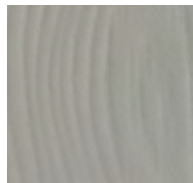
Pind: puidumustriga



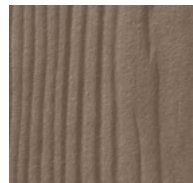
CP 010
Agate Grey



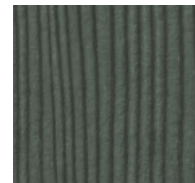
CP 030*
Pebble Grey



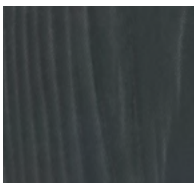
CP 040
Granite Grey



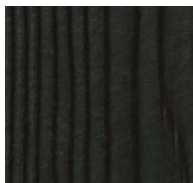
CP 050*
Bark Brown



CP 080*
Basalt Grey



CP 150
Anthracite Grey



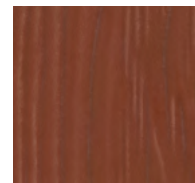
CP 180
Signal Black



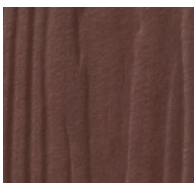
CP 210
Pure White



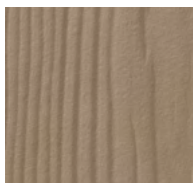
CP 280*
Silk Grey



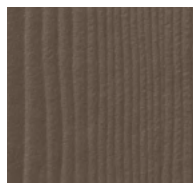
CP 370*
Oxide Red



CP 380*
Red Brown



CP 410
Light Brown



CP 480
Dark Brown

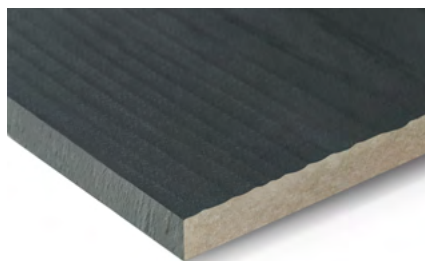
Tagholmen, Aalborg, Taani

Swisspearl Plank Original – ideaalne lahendus autentsele fassaadile

Tööstus- ja äriotstarbeliste ehitiste puhul on otsust ehtsa puitfassaadi või hooldusvaba kiudtsemendist fassaadi vahel sageli raske langetada. Taani Tagholmeni äripargis on see dilemma lahendatud tootega Swisspearl Plank Original, mille kiudtsementmaterjalis on kombineeritud puidu esteetika ja vähene hooldusvajadus.

Põhja-Taanis asuv Tagholmeni äripark paikneb strateegiliselt fjordi, linna ja lennujaama läheduses. Tagholmeni äripargis on üheksa hoonet, mis koondavad tööstustehnoloogია ettevõtteid ja kutsealaseid kogukondi. 2017. aastal esimese 700 ruutmeetri suuruse hoone konstrueerimisel soovis ehitaja luua kutsuva atmosfääriga ärikeskkonda.

„Tööstuslikku tarkvaraettevõtet juhtiv kinnistu omanik vajas kontoripinda, kus valitseks soe ja sõbralik õhkkond. Pakkusime Tagholmeni arhitektuurse disainilahenduse välja Kopenhaageni Holmeni piirkonna rustikaalsetest tööstusrajatistest inspireeritult. Lisaks esteetikale oli kliendi jaoks oluline ka minimaalne hooldusvajadus, sest tegemist on ärikinnistuga,“ täpsustab arhitekt Claus Egerland Taani arhitektuuribüroost Tegnestuen 3D, ja jätkab:



Pind: puidumustriga



Äripark Tagholmen, Aalborg



„Optimaalse lahenduse leidmiseks konsulteerisime Swisspearliga, kes soovitas tootesarja Swisspearl Plank Original. Swisspearl Plank Original osutus täiuslikuks lahenduseks, mis ühendas traditsioonilise puitfassaadi välimuse kiudtsemendi kaasaegse ja praktilise funktsiooniga. Fassaadiplaatide sügavmust värv kannab edasi traditsiooniliste Taani maamajade sooja atmosfääri ja annab samaaegselt hoonetele vajaliku tööstusliku kuvandi“.

23

Traditsioonilise puidumustriga, ülekattes plankudega kaetud Tagholmeni uuel fassaadil on elav ja looduslik puidule omane välisilme. Enne Tagholmenit oli Claus Egerlandi kokkupuude selle fassaadimaterjaliga piirdunud üksnes väiksemate hoonetega, näiteks maamajadega.

„Nägin tootesarja Swisspearl Plank Original voodrilaudades tohutut varjatud potentsiaali ja soovisin seda suuremas mastaabis rakendada. Ning tulemus on enam kui rahuldust pakkuv,“ sedastab Claus Egerland.





Swisspearl Suomi Oy

Mineraalintie 1
08680 Lohja
Suomi
+358 19287 61
info@fi.swisspearl.com

[swisspearl.com](https://www.swisspearl.com)