

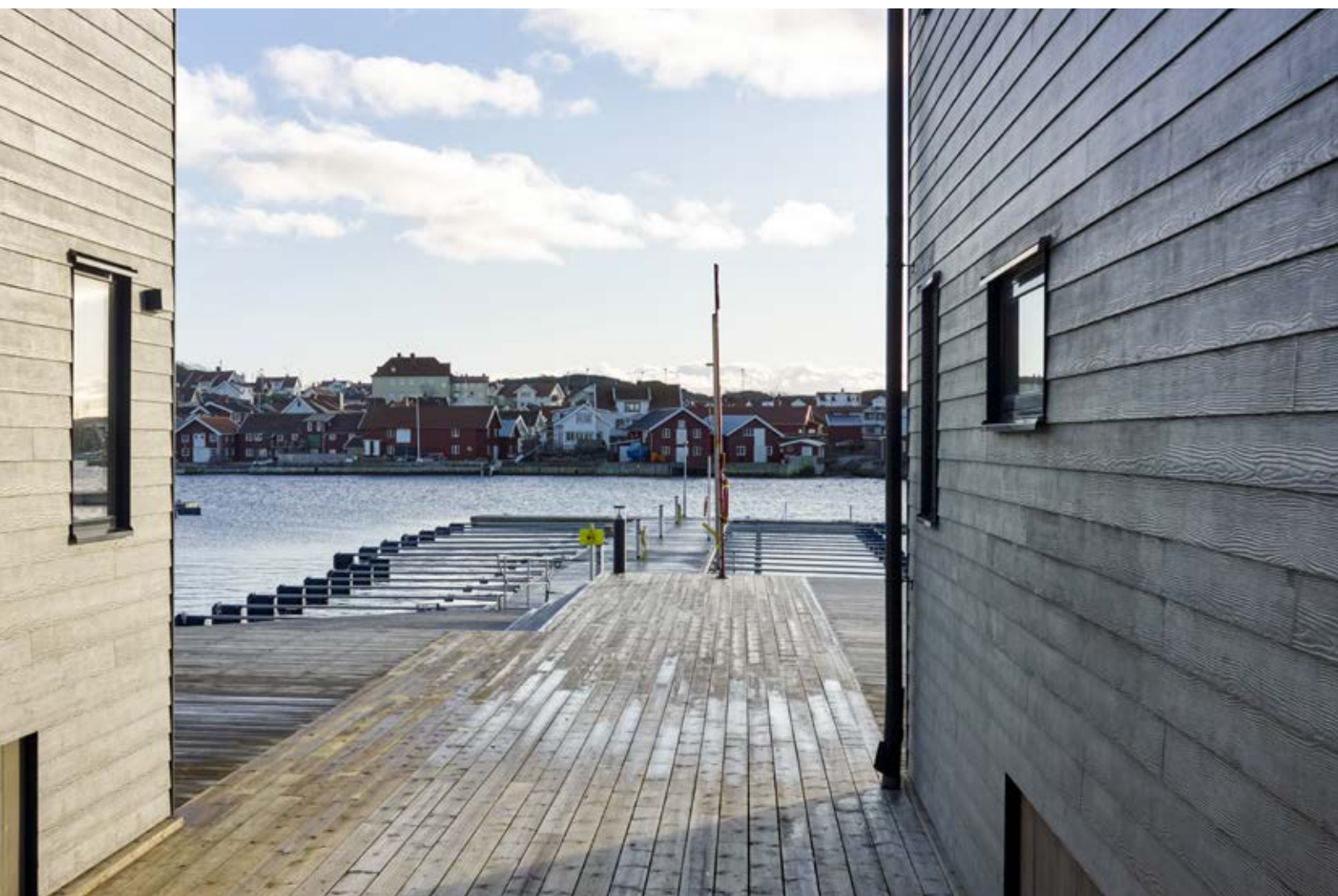
**SWISSPEARL**

# Swisspearl Plank



Lakónegyed a kikötő mellett, Svédország





## Tartalom

Anyag és tartósság	2 - 3
Átszellőztetett homlokzat	4 - 5
Előnyök	6 - 7
Felújítás és anyagkombinációk	8 - 11
Termékáttekintés - Plank Connect	12 - 17
Termékáttekintés - Plank Original	18 - 23

# Természetes megjelenés. A szálcement ereje. Egyedi megjelenés.



A Swisspearl Plank burkolatot a természet formavilága ihlette, és úgy tervezték, hogy megóvja épületét a sérülésektől, valamint a hő és a hideg hatásaitól.

A Swisspearl Plank mostantól hagyományos átlapolt homlokzati deszkaként és nütölt, rejtett illesztésű rendszerként is rendelhető.

A termékcsalád a természetes fahatást kiemelkedő tartóssággal ötvözi, és védelmet nyújt épületének az időjárási hatásokkal szemben.

A tartós és alacsony karbantartási igényű szálcementből készült Swisspearl Plank intelligens, esztétikus és hosszú élettartamú alternatívát kínál a fával szemben.

Természetes alapanyagokból készülő homlokzati deszkáink egy életen át kitartanak.



### **A természetes választás - kivételes tartóssággal**

A Swisspearl Plank és a Swisspearl Plank Connect szálcementből készül, tipikus skandináv alaposággal és a részletek iránti kifinomult érzékkel, így garantált a hosszú élettartam. A tűző napsütéstől a zivatarokon át a heves esőig mindennek ellenáll. Mindezt gyakorlatilag karbantartásmentesen.

A szálcement természetes alapanyag, amely cementből, vízből, ásványi anyagokból és rostokból áll – amely tartós, karakteres tulajdonságainak köszönhetően világszerte megváltoztatja a homlokzatok tervezésének és kivitelezésének módját.

A Swisspearl Plank homlokzatburkolat tervezési szempontjai:

- Tartósság - ellenáll a nedvességnek, a szennyeződésnek és a kopásnak
- Tűzbiztonság - biztosítja az emberek és értékek védelmét
- Minimális karbantartási igény, egyszerű kezelhetőség
- Felületkezelés a penész- és gombaállóság érdekében

# Az átszellőztetett homlokzat

A Swisspearl Plank nemcsak az egyediség és a minőség garanciája, hanem az átszellőztetett homlokzatokhoz is tökéletes választás.

Az átszellőztetett homlokzat egész évben segít minimalizálni a fal hőmérséklet-ingadozásait. Nyáron a napfény és a hő visszaverődik az épületről, alacsonyabb hőmérséklet esetén pedig a homlokzat mögötti szigetelés csökkenti a hővesztést. Ugyanakkor a szerkezet természetes szellőzése minimalizálja a páralecsapódást.

## Egyéb előnyök

Az átszellőztetett homlokzat számos további előnyt kínál:

- Az épület szerkezet védelme az időjárási viszonyoktól
- Esővíz elvezetése a szerkezettől
- Az alacsony tömegű homlokzat energiahatékony kialakítást tesz lehetővé
- Vékony falszerkezet, amely nagyobb lakóteret biztosít
- Tervezési rugalmasság a vízszintes vagy függőleges fugák, valamint a deszkák tetszőleges tájolása révén
- Alacsony karbantartási igény
- Hosszú élettartam





### **Jótállás**

A Swisspearl-garanciával kapcsolatos további részletekért tekintse meg a helyi Swisspearl-weboldalt.

### **Tervezési és beépítési útmutató**

Kérjük, töltsse le a Swisspearl homlokzattervezési és beépítési útmutató legfrissebb változatát a [swisspearl.com](http://swisspearl.com) webhelyről.

# A Swisspearl Plank védelmet nyújt a természet viszontagságaival szemben. Természetesen.

A Swisspearl Plank ideális választás klasszikus homlokzati megoldásokhoz. A természetből merítő, texturált felületű gazdag színvilágból válogathat – miközben élvezheti a nagy szilárdságú szálcement anyag előnyeit.



A Swisspearl partnereként a folyamat minden lépése során garantált a kiválóság: a megoldások és tartozékok teljes portfóliójától kezdve a 15 éves garanciáig. A festékréteg és a hátoldali bevonat minőségétől kezdve a védőfólia késztermékre történő felviteléig.

Klasszikus választás olyan előnyökkel, amelyek megfelelnek az Ön elvárásainak – most és a jövőben is.

### **Tartós, természetes megjelenés**

A Swisspearl Plank homlokzati megoldások a két világ legjavát kínálják: a valódi, természetes fa megjelenését ötvözik a stabilitással, az időjárás viszonytagságaival szembeni ellenálló képességgel, valamint a hosszú élettartammal és a minimális karbantartási igényyel.

*„A színmegőrzés érdekében a természetes fát öt-nyolc évente fel kell frissíteni, míg a Swisspearl Plank Original esetében nincs szükség újrifestésre. A homlokzat véglegesítése után a tartós panelek megjelenése nem változik - még zord időjárási körülmények között sem. Ez komoly előny”*

A Swisspearlnél folytatjuk az innovációt, hogy az épületek lakói élvezhessék a fenti előnyöket, és hogy a szakkivitelezők büszkék lehessenek munkájuk minőségére.

### **Kizárja a nedvességet**

A Swisspearl termékekben a szálcement minden egyes négyzetmillimétere bevonatot kap, így a nedvességnek egyszerűen nincs esélye bejutni, ez pedig segít elkerülni az állapotromlást és az elszíneződést.

### **Robusztus megjelenés**

A Swisspearl Plank nem vetemedik, nem deformálódik, nem korhad és nem színeződik el. Nincs szükség rendszeres újrafestésre, mivel ugyanazokkal természetes tulajdonságokkal rendelkezik, amelyek miatt a tulajdonosok és az építészek eleve a Swisspearl termékei mellett döntenek.

### **A természetből merít**

A homlokzati lapok a fedőréteggel azonos színű pigmentált alapozót kapnak, amely mély és gazdag felületi hatást biztosít. A végeredmény egy olyan termék, amely természetes fának tűnik, a fához hasonlóan sokoldalú hornyokkal és mintákkal.



# Új életet lehel a meglévő épületekbe

Számos okból népszerű megoldás a Swisspearl Plank házfelújítások és városi arculatfrissítési projektek során.

## **Kezelhetőség**

Először is könnyen kezelhető - mind az ezermesterek, mind a szakemberek számára. Robusztus és tartós kialakítása ellenére meglepően könnyű, így egyértelmű alternatívát jelent a fa- vagy kompozit burkolatokkal szemben, miközben extra védelmet nyújt az épületeknek, időtálló eleganciával ruházva fel azokat. A beépítés során felmerülő potenciális problémák minimálisra csökkentése érdekében számos tartozékot kínálunk a különböző alumíniumprofiloktól és burkolatoktól kezdve a csavarokon (megfelelő színekben) és festékeken át egészen a szerszámokig.



### **A fa alternatívája**

A Swisspearl Plank ideális alternatív megoldás a nagy karbantartási igényű fa helyettesítésére. Például homlokzati burkolatként, illetve ereszaljazatokon, oromfalakon, tetőablakokon, szegélydeszkákon, függesztett ereszekon, garázsokon vagy erkélyburkolatként is alkalmazható.



Felületkezelés: Texturált

### **Energiahatékonyság**

Az energiahatékonyság egy másik terület, ahol a Swisspearl segítségével végzett felújítás változást eredményezhet. A Swisspearl Plank a meglévő falszerkezet előtti burkolatként történő használata lehetővé teszi a két felület közötti extra szigetelőréteg bevezetését, amivel csökkenthetők az energiaköltségek.

## Az anyagok kombinációja

A különböző építőanyagok kombinálása évszázadok óta része az építészeti hagyományoknak. Ez a trend az évek során folyamatosan fejlődött, a kombinációk mögött álló anyagokkal együtt. Napjainkban az anyagkombinációk alkalmazásának számos oka lehet: lehet pusztán esztétikai vagy gazdasági döntés, illetve megoldás az energiahatékonysági vagy fenntarthatósági piaci elvárások teljesítésére, amelyek az elmúlt évtizedben egyre nagyobb teret kaptak.



Sokoldalú alkalmazási és kialakítási lehetőségeinek köszönhetően a Swisspearl Plank ideális megoldás felújításhoz. A Swisspearl Plank kiválóan alkalmas régi vakolt illetve fa homlokzatok megújítására.

## Beolvad, miközben kiemelkedik

Az építészek nemcsak azért terveznek Swisspearl Plank burkolatokat, mert azok vizuálisan vonzóak és tökéletesen kombinálhatók más homlokzatburkolati anyagokkal, hanem műszaki teljesítményük és egyszerű beépíthetőségük miatt is. Az autentikus megjelenésű texturált felület hagyományos megjelenést biztosít új, időtálló köntösben.

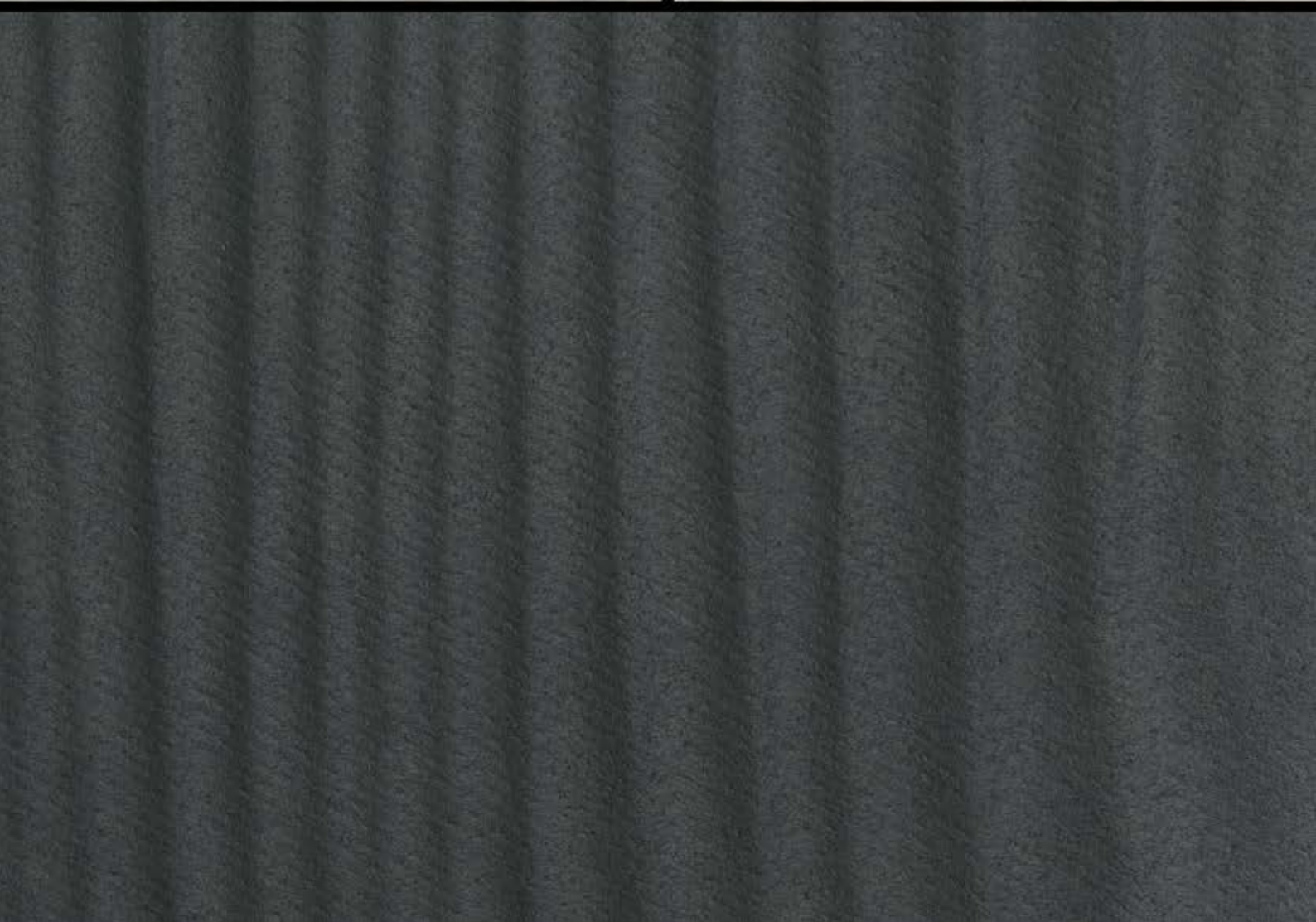
A védelemként felvitt matt bevonat rendkívül természetes, faszzerű megjelenést eredményez. Ezenkívül a Swisspearl Plank Original esetében 10 standard szín és 5 egyedi szín, a Swisspearl Plank Connect esetében pedig 5 standard szín közül lehet választani. A dizájnlehetőségek ilyen széles választékával pontosan olyan eredmények érhetők el, amelyekre a háztulajdonosok éveken át büszkék lehetnek majd. Akár a modern megjelenés, a funkcionális megoldások vagy a klasszikus elegancia a cél, nálunk minden igényhez megtalálható a megfelelő megoldás.



# PLANK CONNECT

---

Természetes esztétika, tartósság, alacsony karbantartási igény. A horonykialakítású rendszer elegáns, rejtett beépítést tesz lehetővé. Erős és tartós kapcsolatot biztosít.



# PLANK CONNECT

---



A Swisspearl Plank Connect egy homlokzati rendszer, amely síkba illeszkedő, horonykialakítású homlokzatburkolatból és rozsdamentes acél kapcsokból áll. A deszkák anyaga tűz-, penész- és gombaálló szálcement. A Swisspearl Plank Connect rögzítő kapcsok lehetővé teszi a lapok egyszerű, rejtett rögzítését, és garantálják az erős, tartós kapcsolatot.



## Műszaki paraméterek

### Panelek

A lap szürke anyagszerkezetű.  
Bevonatolás: Nem áttetsző  
Felületkezelés: Texturált

### Lapméret

#### Swisspearl Plank Connect:

Maximálisan használható formátum 210 x 3000 mm,  
anyagvastagság 11 mm (látható szélesség 200 mm).

### Színek

Texturált felület:  
8 standard szín.

### Rögzítés

Rejtett rögzítőkapcsok.

### Műszaki paraméterek

Részletes információk a „Tervezési és beépítési útmutató - Swisspearl Plank Connect fa tartószerkezeten” című dokumentumban található.



Inspiration, Swisspearl

Felületkezelés: Texturált



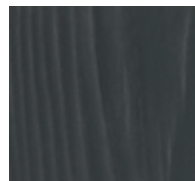
CP 010  
Achátszürke



CP 040  
Gránitszürke



CP 050  
Szürkés barna



CP 150  
Antracit



CP 180  
Fekete



CP 210  
Fehér



CP 410  
Világosbarna



CP 480  
Sötétbarna

# Swisspearl Plank Connect - tartós szépség. Termé- szetesen.

A Swisspearl Plank ideális választás modern homlokzati megoldásokhoz. Egy kiváló minőségű, alacsony karbantartási igényű megoldás, amelynek tervezésekor nagy hangsúlyt fektettünk a részletekre.

## **Egyszerű beépítés és karbantartás**

A horonykialakítású, nútolt rendszer zökkenőmentes, gyors beépítést tesz lehetővé. Ez az erős és tartós szálcement burkolóanyag felülmúlja a fa alternatívákat. Az egyenes, modern profil és a teljes felületet védő időjárásálló bevonat kategóriájában egyedülálló megoldás.

Minden egyes panel fejlesztésekor az volt a cél, hogy minden tekintetben felülmúlja az elvárásokat: egyszerű alkalmazhatóság, prémium megjelenés, tűzbiztonság és alacsony karbantartási igény.



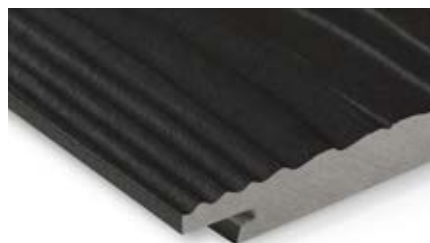


A Swisspearl Plank Connect a természet valódi formavilágát képviseli, ötvözve a modern megoldások minden előnyével.

#### **Ideális megoldás, az Ön kényelméért**

A Swisspearl Plank a természetes megjelenés és az anyag tartóssága révén egyedi hatást biztosít, amely harmonikusan illeszkedik a környezetbe, miközben ellenáll a zord időjárási viszonyoknak, és ami a legfontosabb, az alacsony karbantartási igénynek köszönhetően több időt hagy a családdal való együttlétre.

17



Felületkezelés:  
Texturált

# PLANK ORIGINAL

---

Természetes esztétika, tartósság, alacsony karbantartási igény. A texturált felület az időjárás körülményektől függetlenül autentikus megjelenést kölcsönöz.



# PLANK ORIGINAL

---



A Swisspearl Plank Original ideális megoldás a nagy karbantartási igényű fa helyettesítésére a homlokzaton. Fa homlokzati alternatívákhoz hasonlóan építhető be. A szálcement kiváló tulajdonságainak köszönhetően nem korhad, nem reped, nem deformálódik, és nem igényel újrafestést.

## Műszaki paraméterek

### Panelek

A lap szürke anyagszerkezetű.

Bevonatolás: Nem áttetsző

Felületkezelés: Texturált

### Lapméret

Swisspearl Plank Original:

Maximálisan használható formátum 180 x 3600 mm, anyagvastagság 8 mm.

### Színek

Texturált felület:

9 standard szín és 4 egyedi szín\*.

### Rögzítés

Fa tartószerkezeten:

Fa tartószerkezetre építhető be az átfedés alatt történő rejtett rögzítéssel.

### Műszaki paraméterek

Részletes információk a „Tervezési és beépítési útmutató - Swisspearl Plank Original” című dokumentumban található.



Inspiration, Swisspearl

Felületkezelés: Texturált



CP 010  
Achátszürke



CP 030\*  
Kőszürke



CP 040  
Gránitszürke



CP 050\*  
Szürkés barna



CP 080  
Bázaltszürke



CP 150  
Antracit



CP 180  
Fekete



CP 210  
Fehér



CP 280\*  
Selyemszürke



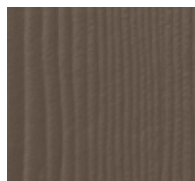
CP 370\*  
Oxidvörös



CP 380  
Vörösesbarna



CP 410  
Világosbarna



CP 480  
Sötétbarna

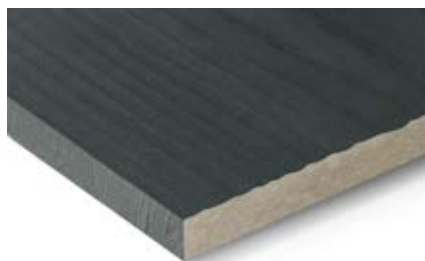
Tagholmen, Aalborg, Dánia

# Swisspearl Plank Original - az autentikus homlokzatért

Az ipari építészetben gyakran felmerülő dilemma az autentikus fa homlokzat és a karbantartásmentes épületburkolat közötti választás. A dán Tagholmen üzleti parkban azonban ezt a dilemmát a Swisspearl Plank Original termékkel oldották meg, amely a fa megjelenését alacsony karbantartási igényű szálcement anyaggal ötvözi.

Dánia északi részén található a Tagholmen üzleti park, amely stratégiai elhelyezkedésének köszönhetően közel fekszik a fjordhoz, a városhoz és a repülőtérhez. Idővel a Tagholmen kilenc épületből fog állni, amelyek egy professzionális közösséget hoznak létre az ipari technológiai vállalatok számára. Amikor 2017-ben felépült az első 700 négyzetméteres épület, a beruházó egy hívogató hangulatú üzleti környezetet keresett:

„Az ingatlan tulajdonosa, aki egy ipari szoftvercéget vezet, egy professzionális irodateret keresett, meleg és barátságos hangulattal. A koppenhágai Holmen környékének rusztikus ipari szerkezeteiből merítve javasoltuk a Tagholmen építészeti kialakítását. „Az esztétika mellett a karbantartási igény szintje is fontos volt az ügyfél számára, mivel kereskedelmi



Felületkezelés: Texturált



Tagholmen Üzleti Park, A



ingatlanról van szó” – mondja Claus Egerland, a dán Tegnestuen 3D építészeti iroda építésze, majd így folytatja:

„A lehető legjobb megoldás érdekében konzultáltunk a Swisspearl vállalattal, amely a Swisspearl Plank Original terméket javasolta. A Swisspearl Plank Original tökéletes megoldásnak bizonyult, amely a hagyományos fa homlokzat megjelenését a szálcement modern és praktikus tulajdonságaival ötvözi. A homlokzati deszkák mélyfekete színe a hagyományos dán lakóházak meleg hangulatát sugározta, erős ipari jelleggel színesítve mindezt”.

23

A Tagholmen új homlokzatának hagyományos, átlapolt mintázata élénk, természetes fa hatású megjelenést biztosít. A Tagholmen megépítése előtt Claus Egerland a homlokzati anyag alkalmazását korábban csak kisebb épületeknél, például nyaralóknál figyelte meg.

„Komoly rejtett lehetőségeket láttam a Swisspearl Plank Original termékben, és nagyobb léptékben is szerettem volna alkalmazni – az eredmény pedig rendkívül meggyőző lett” – zárja gondolatait Claus Egerland.







**Swisspearl Magyarország Gyártó Kft**

Bécsi út 7.  
H-2536 Nyergesújfalu  
Magyarország  
+36 (0) 33 887 700  
[hr@hu.swisspearl.com](mailto:hr@hu.swisspearl.com)

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