

SWISSPEARL

Fasády





Obsah

O společnosti Swisspearl

Materiál a udržitelnost	10–11
Tradice a silné hodnoty	12–13
Odvětrávaný fasádní systém	14–15

Barevná provedení

Natural	
Carat	18–23
Gravial	24–27
Vintago	28–31
Avera	32–35
Reflex	36–39
Nobilis	40–43
Terra	44–47
Planea	48–51
Zenor	52–55

Authentic

Patina Original NXT	56–59
Patina Inline NXT	60–63
Patina Rough NXT	64–67
Patina Structure NXT	68–69



Konstrukční možnosti

Libovolné tvary	74–75
Individuální řez	76–77
Gravírování	78–79
Děrování	80–81

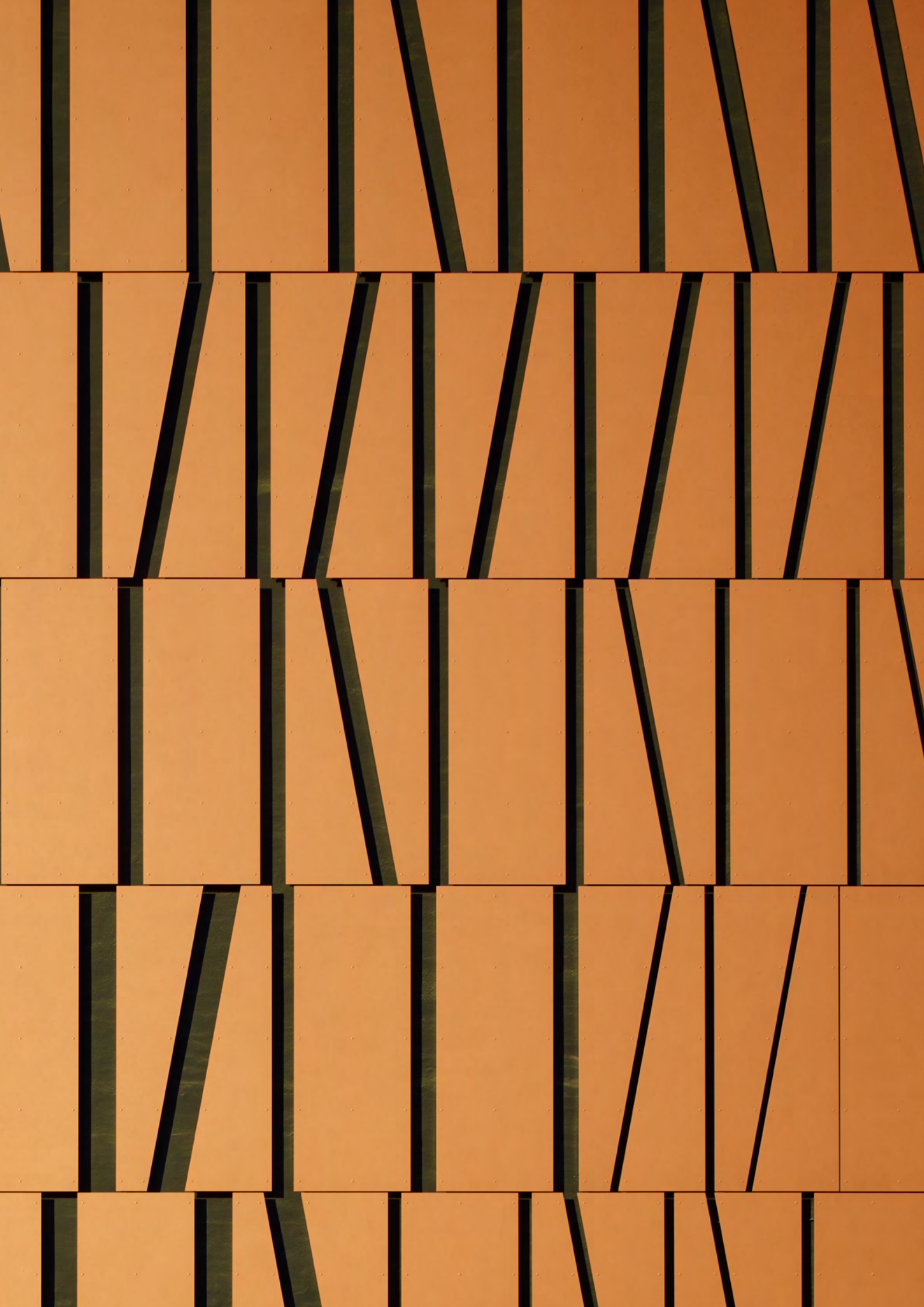
Služby

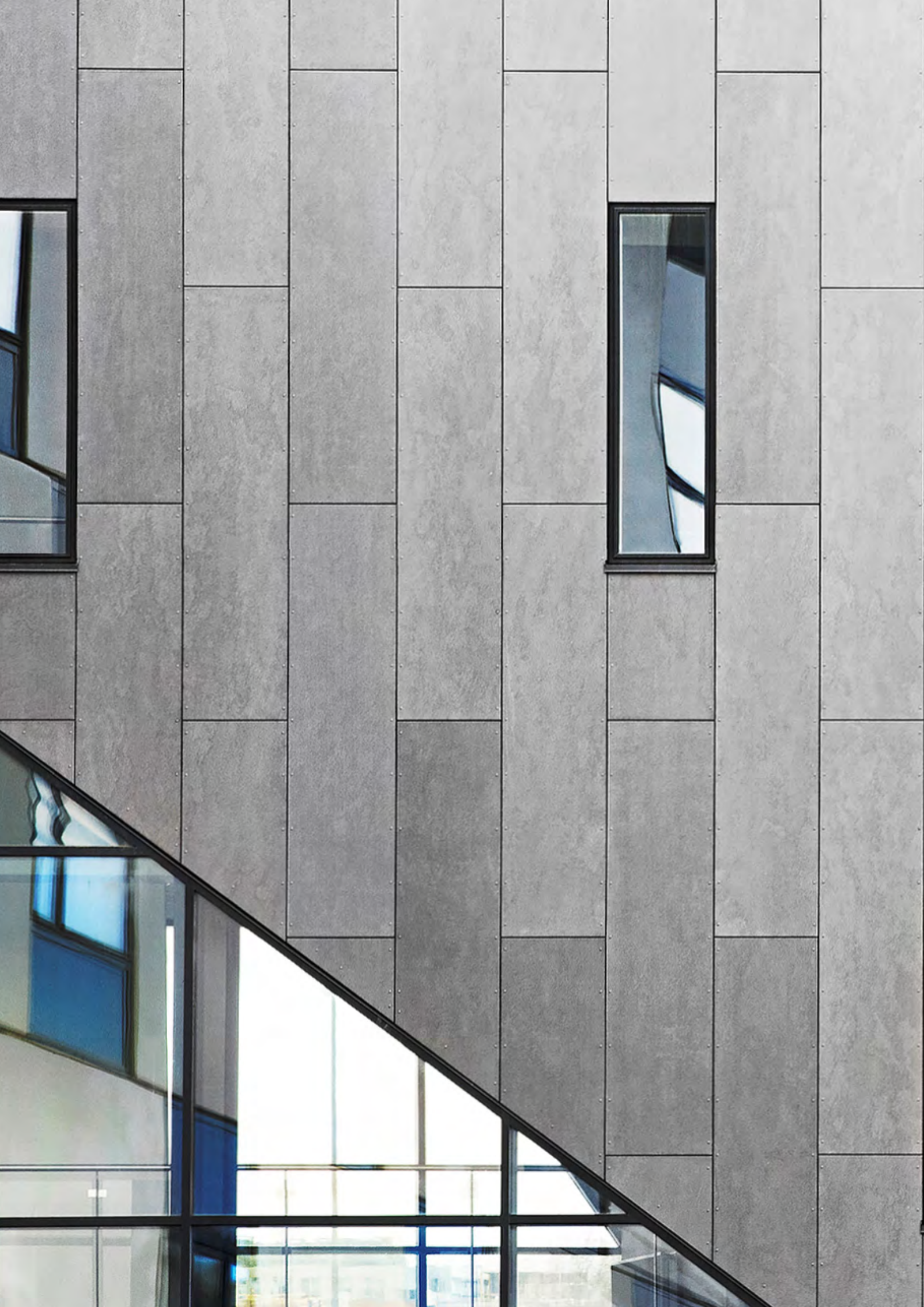
Záruka a vlastnosti materiálu	84
Doporučení	85

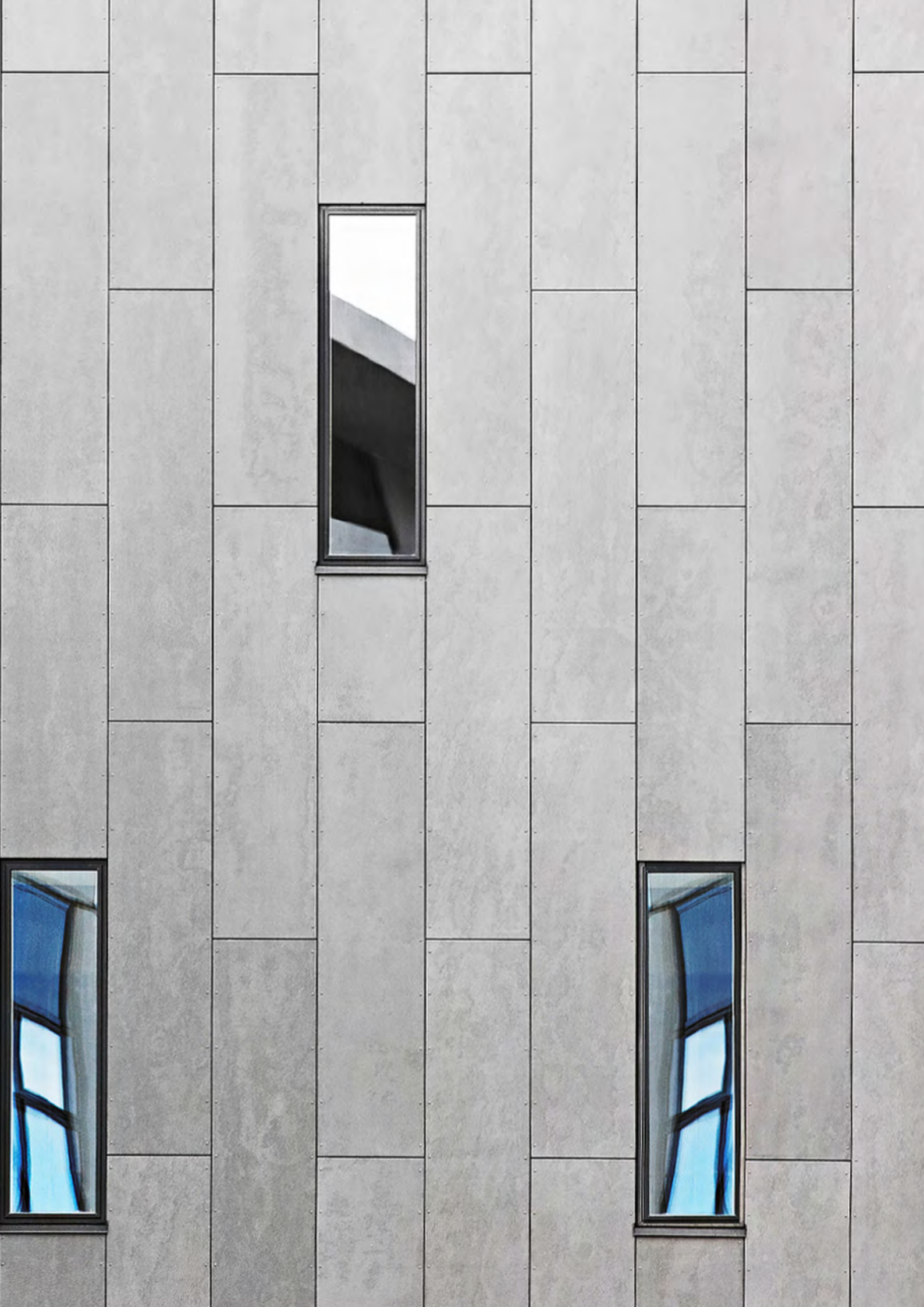
















Respekt vůči lidem a životnímu prostředí



Fascinace vláknocementem – vysoce odolným a trvanlivým stavebním materiálem

Vláknocement je díky své tvarovatelnosti za mokra a výjimečné pevnosti za sucha dlouhé roky vynikajícím materiálem pro navrhování a stavbu. Své trvanlivosti a spolehlivosti dosahuje přesným složením materiálu, který je předmětem neustálého výzkumu a dalšího vývoje. Výrobní proces je kombinací mnohaletých zkušeností v tradiční výrobě a pokračujícího inovativního vývoje založeného na nejnovějších poznatcích.



Náš vláknocement sestává z cementu, celulózy, vody, plastových vláken a vzduchu. Kombinace těchto složek tvoří odolný stavební materiál, který je ve srovnání s jinými cementovými materiály také lehký. Dotykem ověříte homogenní povahu a kvalitu povrchu materiálu. Vzhled zdůrazňuje jedinečný charakter a přirozenou texturu.



Vláknocement je mimořádně všestranný materiál, který lze použít mnoha různými způsoby. Optimálně sladěné suroviny a inovativní duch tvoří recept na úspěch výrobku, který zůstává trendem již více než 100 let a stal se nedílnou součástí architektury.

Tradice a inovace – Stavíme na silných hodnotách

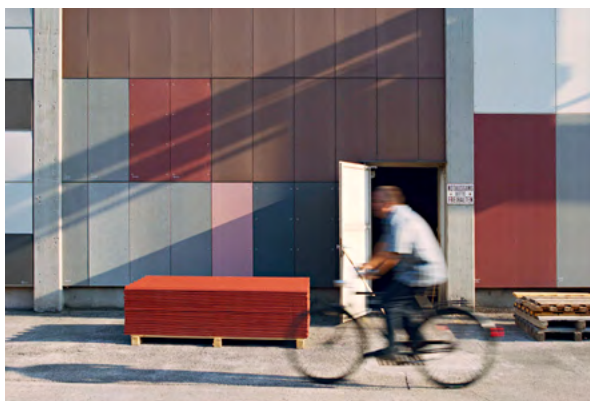


Jsme švýcarská rodinná firma, myslíme na budoucí generace a po celá desetiletí děláme to, co umíme nejlépe: S notnou dávkou zvědavosti, vášně a oddanosti vyrábíme inovativní a odolné vláknocementové výrobky pro fasádní systémy, střechy, interiérové úpravy a zahrady.

Dnes sídlí Swisspearl Group v Niederurnenu v srdci švýcarských Alp. Jeden z prvních výrobních závodů na vláknocement zde byl založen v roce 1903. Příběh úspěchu našeho vláknocementu začal v roce 1894 ve Vöcklabrucku. V místě, kde jej vynalezl Ludwig Hatschek.

Dnes se tradiční výrobní proces kombinuje s nejmodernější technologií. Jsme hrdí na naši přední pozici v oblasti inovací a technologií materiálu, který se využívá po celém světě při budování architektonických staveb i obytných prostor.

Společnost Swisspearl reprezentuje švýcarskou kvalitu – po celém světě.



Naším cílem je stát se jedničkou v oblasti vysoce kvalitního vláknocementu. Neustálým mířením o kousek výše, touhou být vždy o krok napřed a úspěchy, které vždy o něco předčí ostatní na trhu, proměňujeme obytné prostory ve vysněné domovy.

Za více než 125 obchodními lety bohatými na události je více, zejména průkopnický duch, odborné znalosti a odvaha překonávat překážky – pro zajištění stabilní budoucnosti.



Při stavebním projektu je podstatný každý krok. A to platí i pro výrobce. Díky dlouhé tradici naší skupiny společností mohou zkušení zaměstnanci vyrábět vysoce kvalitní a přesné vláknocementové výrobky z optimálně sladěných surovin s využitím odborných znalostí a řemeslné zručnosti. Díky souhře tradice a inovací se vláknocementové výrobky mohou používat při stavbě budov po celém světě již více než 100 let.

Trvanlivé fasády Swisspearl

Odvětrávaná fasáda

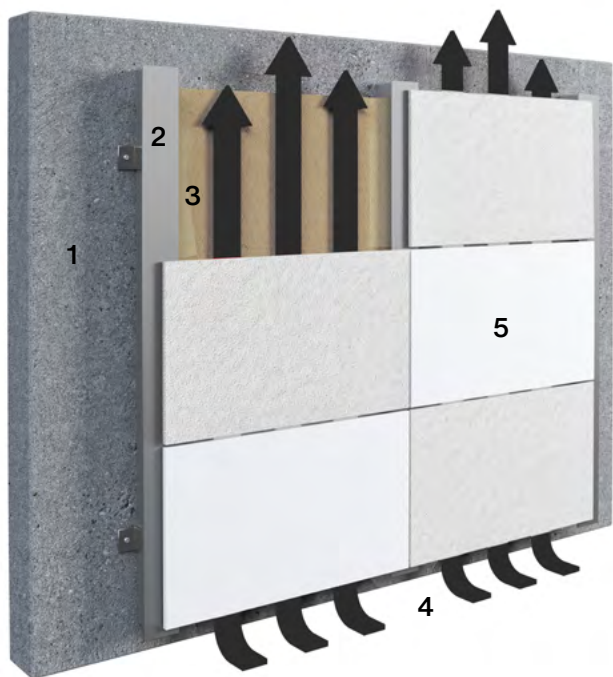
S výrobky Swisspearl volíte prémiového dodavatele odvětrávaných fasád. Na výběr je mnoho konstrukčních typů a produktových řad. Odvětrávané fasády představují nejvyšší standard moderního a ekologického obvodového pláště. Žádný jiný fasádní systém nespojuje ochranu proti teple, vlhkosti, hluku i ohni tak přirozeně a vizuálně atraktivně.

Energeticky úsporné řešení

Skladba odvětrávané fasády tvoří promyšlený systém, kde má každá vrstva jasně definovanou funkci. Vlhkost neproniká zvenčí do zdiva ani do tepelné izolace, zatímco vzduchová mezera za obkladem zajišťuje optimální odvětrání a odvod vnitřní vlhkosti. Výsledkem je vyšší energetická účinnost, zdravé a stabilní vnitřní klima i komfortní prostředí po celý rok.

Dlouhá životnost a hospodárnost

Fasáda z vláknocementových desek Swisspearl vyniká především vysoce účinnou tepelnou ochranou, ochranou proti povětrnostním vlivům a velmi snadnou údržbou. Tím je zajištěn vynikající uživatelský komfort a dlouhodobá funkční spolehlivost. Materiál minimalizuje riziko poškození a nečekaných nákladů. Fasády Swisspearl jsou symbolem trvalé ochrany, estetiky a hospodárnosti již po desetiletí.



1 nosná konstrukce, 2 nosný rošt, 3 tepelná izolace,
4 vzduchová mezera, 5 vláknocementové desky Swisspearl

Typy montáže

Kromě široké nabídky barev, formátů povrchových struktur a designu fasády jsou k dispozici také různé způsoby montáže fasádních desek. Každá možnost přináší jiné designové řešení fasády. Fasádní desky Swisspearl lze namontovat s použitím viditelných či skrytých řešení. V nabídce je kompletní systém zahrnující vláknocementové desky a příslušnou kotevní technologii.



Viditelné kotvení vláknocementových desek s použitím barevných nýtů

Viditelné kotvení

Pro viditelné kotvení se používají nýty nebo vruty. Ty lze zvolit tak, aby zdůrazňovaly kontrast, nebo ladily s barvou fasádních desek. Vznikají tak živé kontrastní nebo klasicky jednoduché fasády.



Viditelná montáž v kombinaci se systémem Uzavřený roh 90°



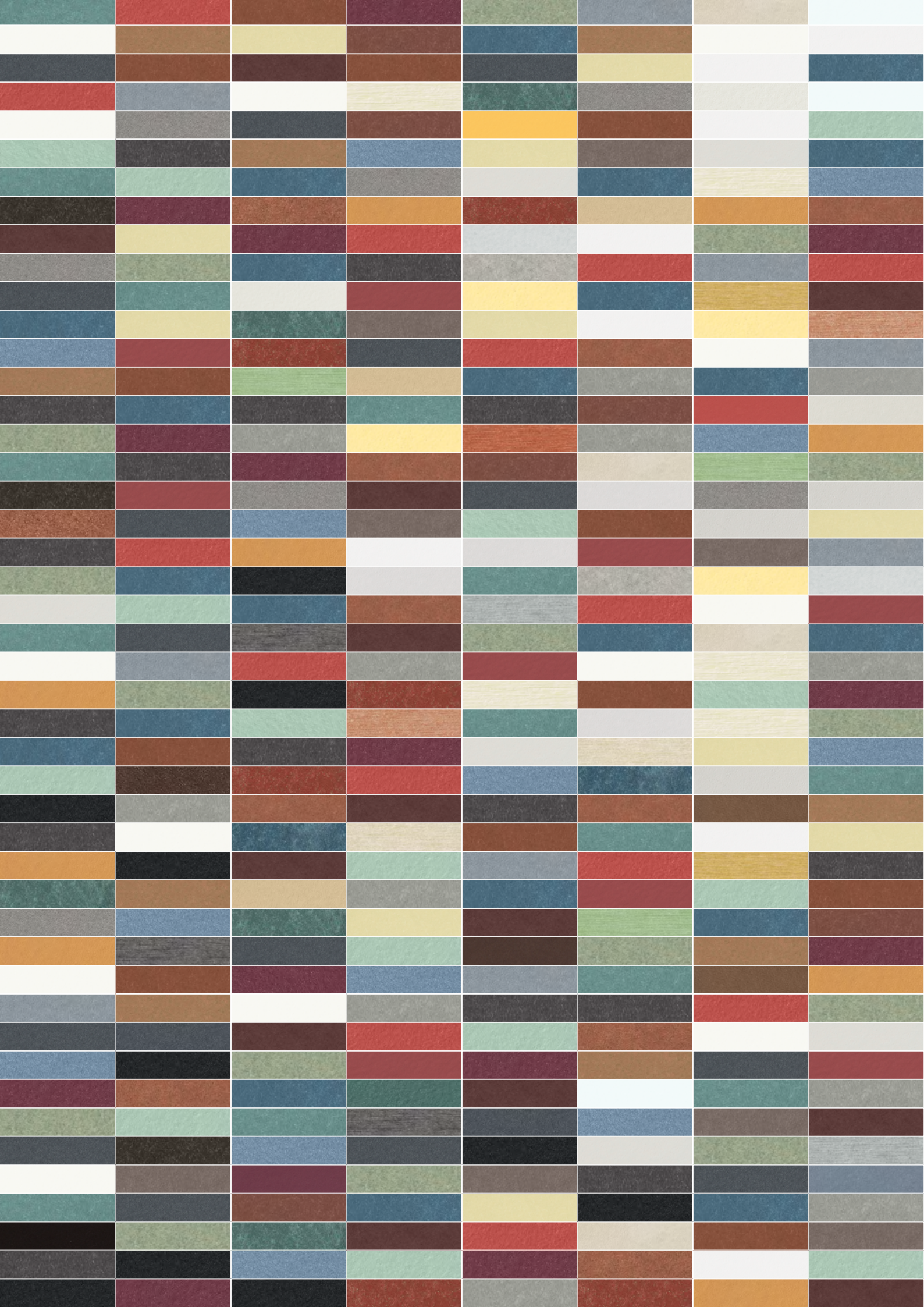
Skryté kotvení s použitím systému Swisspearl Sigma 8 Pro

Skryté kotvení

Nabízíme různé možnosti skrytého kotvení fasádních desek, vyvinutých interně společností Swisspearl nebo ve spolupráci s našimi partnery. Dodejte budově působivý a elegantní vzhled použitím skrytého kotvení fasády. Desky se montují pomocí kotev a držáků na zadní straně, takže povrch fasády zůstává hladký, bez viditelných nýtů či vrutů.

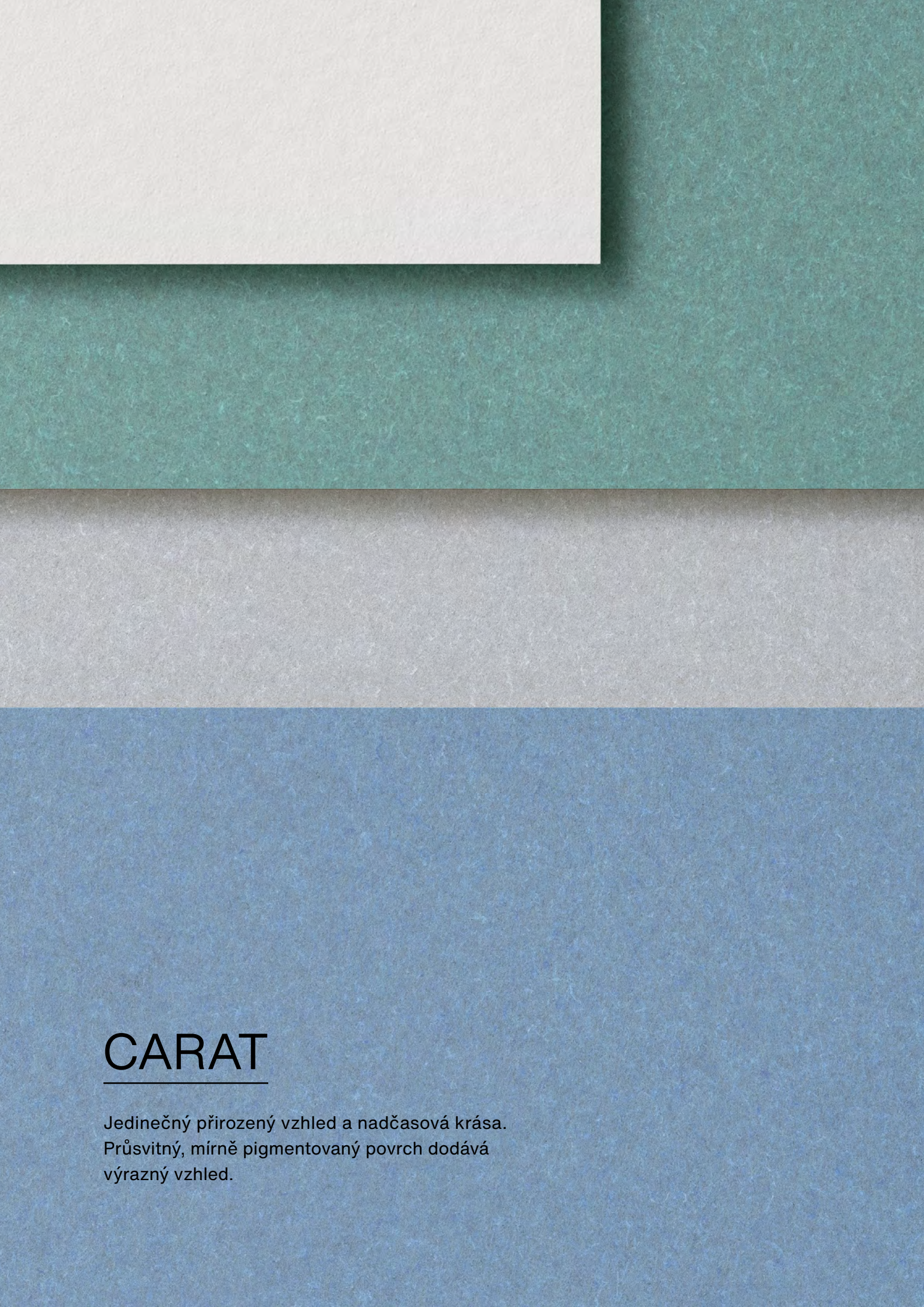
Uzavřený roh 90°

Tento systém vytváří moderní, kompaktní a monolitický vzhled, který se snadno začlení do široké škály architektonických konceptů. Všechny upevňovací prvky Uzavřeného rohu 90° jsou neviditelně integrovány a zachovávají čistý, minimalistický vzhled bez jakýchkoli rušivých přechodů. Architekt získává maximální svobodu designu homogenního povrchu a přesných hran, které zdůrazňují architektonický výraz celé fasády.





BAREVNÁ PROVEDENÍ VELKÉ FORMÁTY

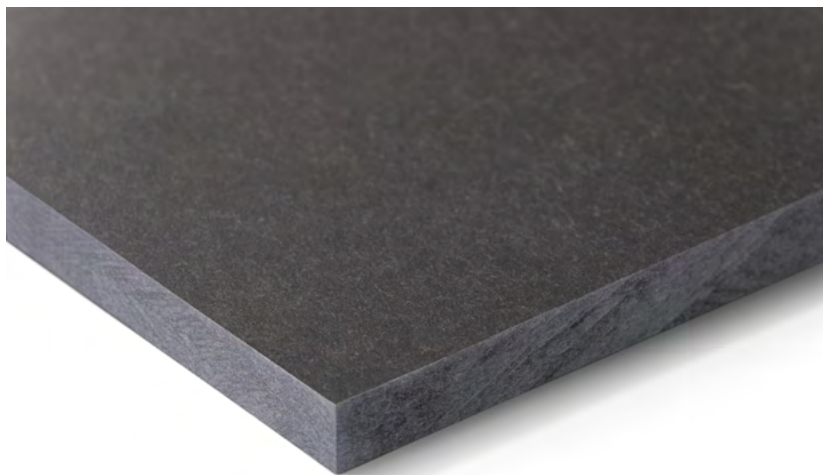


CARAT

Jedinečný přirozený vzhled a nadčasová krása.
Průsvitný, mírně pigmentovaný povrch dodává
výrazný vzhled.



CARAT



Přirozeně sušená barevná řada Carat vytváří jasný výraz díky průsvitnému, lehce pigmentovanému povrchu. Průsvitná barva vláknocementových desek vytváří elegantní jednolitý vzhled obkladu budovy.

Barevná řada Carat zahrnuje 20 odstínů, od světlých po tmavé a od studených po teplé, a nabízí tak mimořádně rozmanité barevné spektrum. Provedení Carat je nezávislé a jednoduché a současně nabízí četné barevné kombinace.

Volitelně je provedení Carat k dispozici také se speciální odolnou povrchovou úpravou HR, která nabízí vyšší odolnost vůči poškrábání a ochranu proti silnému znečištění a graffiti.



House RnEve, Mönchhof, Rakousko. Architekt: ad2 Architekten, Weiden am See, Rakousko. Autor fotografie: Meraner & Hauser OHG/SNC, Bolzano, Itálie.

Technické údaje

Desky

Desky jsou probarveny v celém objemu.
Povrchová úprava: Průsvitný lehce pigmentovaný

Formát desek

Swisspearl Largo:

Maximální využitelný formát 3050 x 1250 mm,
tloušťka desky 8 a 12 mm

Podrobný přehled nabízených rozměrů
a barevných provedení naleznete v našem
dodávkovém programu.

Ukotvení

Viditelné na dřevěné konstrukci:

Šrouby s lakovanou hlavou

Viditelné na kovové konstrukci:

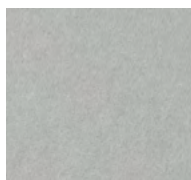
Nýty s lakovanou hlavou

Skryté na kovové konstrukci:

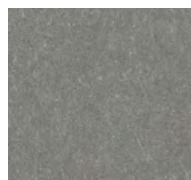
Zanořené kotvy

Technické údaje

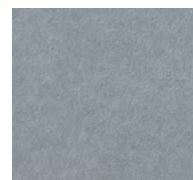
Podrobné informace naleznete v
„Projekčním & montážním návodu Largo“.



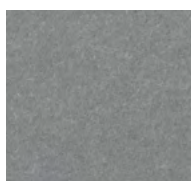
Crystal 8010



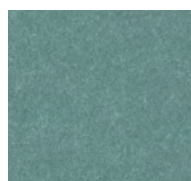
Granite 8060



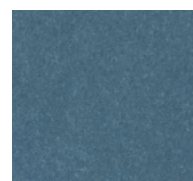
Granite 8061



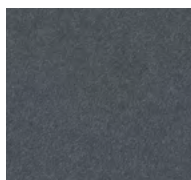
Granite 8062



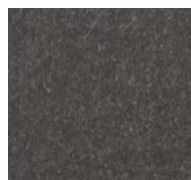
Jade 8053



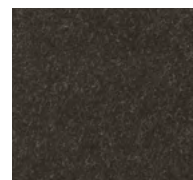
Azurite 8040



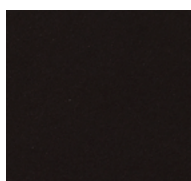
Anthracite 8021



Anthracite 8020



Anthracite 8023



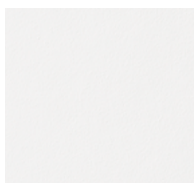
Anthracite 8024

Barevná provedení

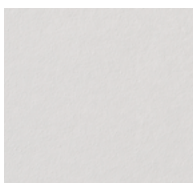
20 standardních barev.

Speciální povrchová úprava Carat HR (volitelně)

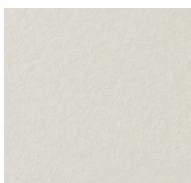
Carat HR (high-resistance čili vysoká odolnost) je speciální průhledný povrchová úprava s vysokou odolností vůči poškrábání a poskytující ochranu proti silnému znečištění a graffiti. Carat HR je k dispozici ve všech standardních barevných provedeních řady Carat.



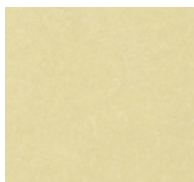
Ivory 8099



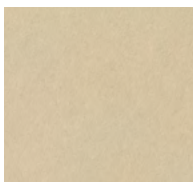
Ivory 8091



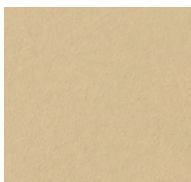
Ivory 8090



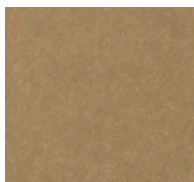
Limestone 8083



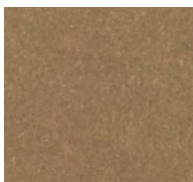
Sandstone 8000



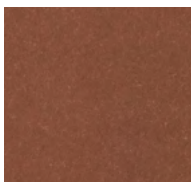
Sandstone 8002



Amber 8075



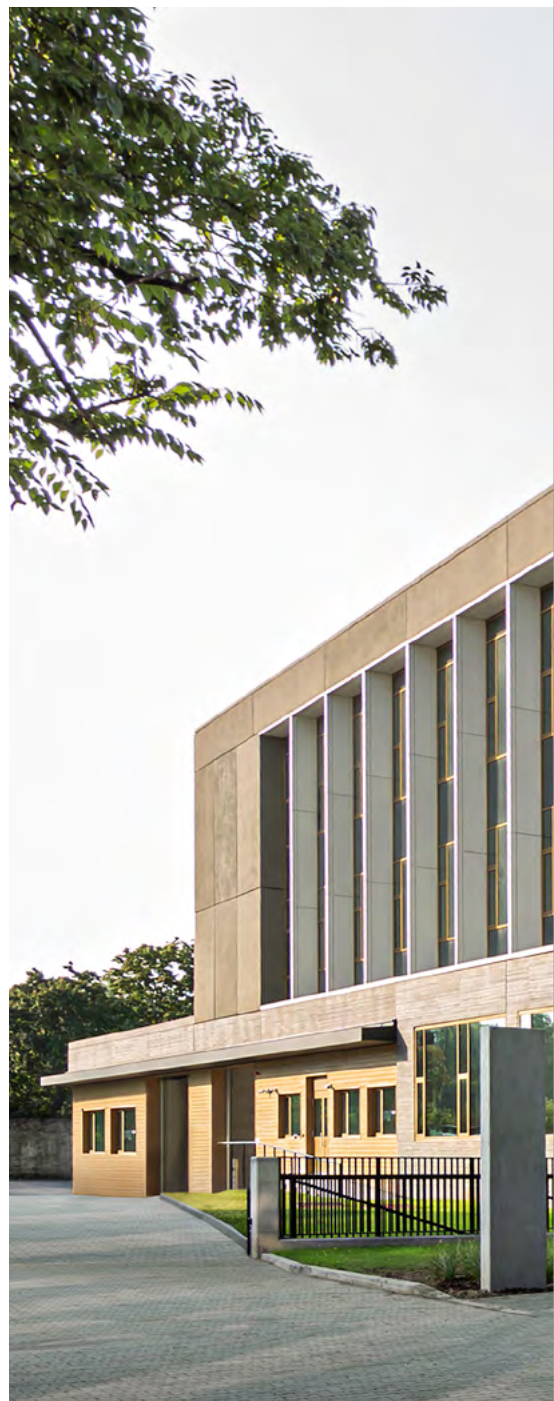
Amber 8074



Coral 8034



Coral 8033





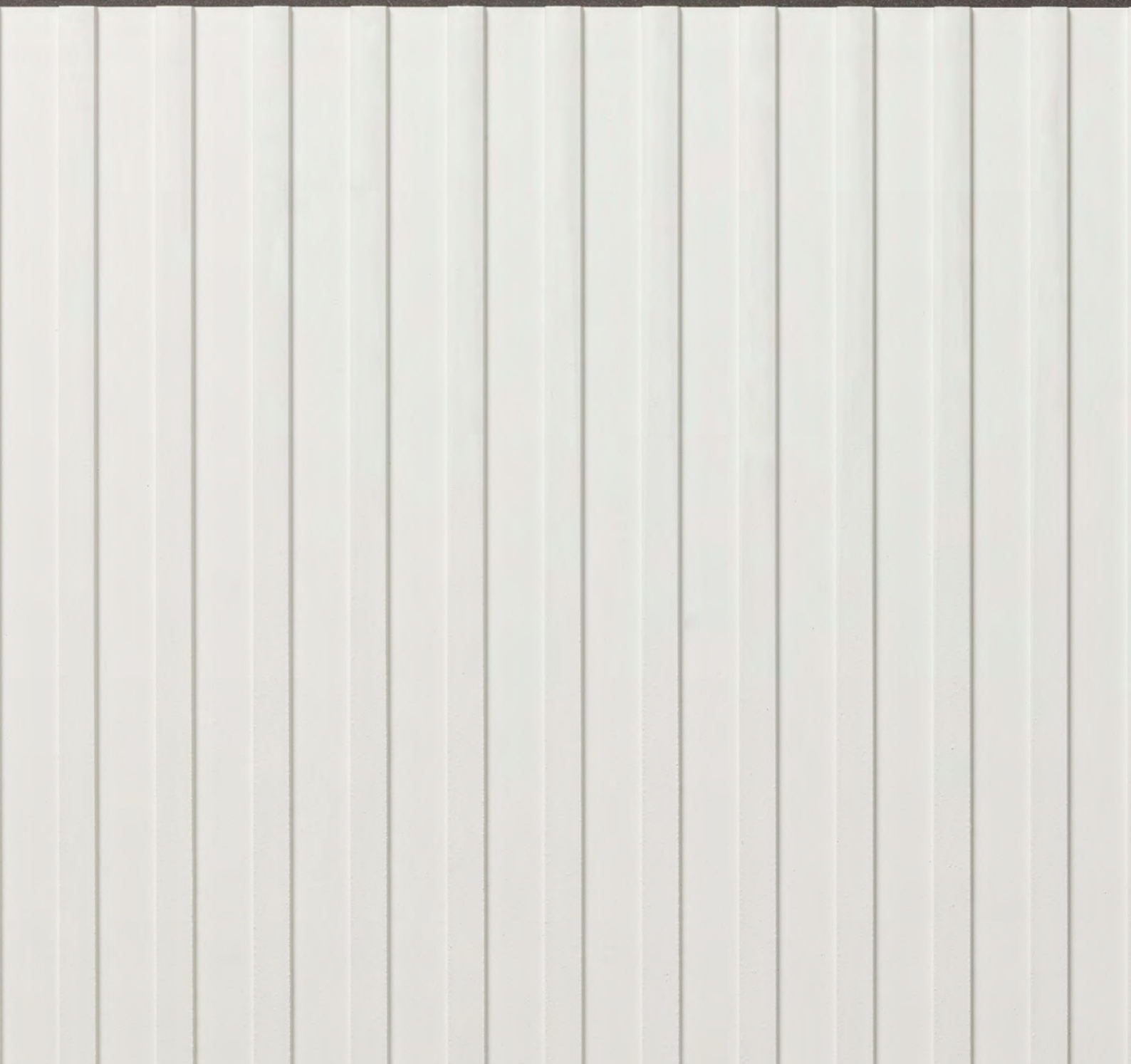
Národní muzeum OMRRK, Budapešť, Maďarsko. Architekt: Narmer Építészeti Stúdió, Budapešť, Maďarsko. Autor fotografie: Meraner & Hauser OHG/SNC, Bolzano, Itálie.



Národní muzeum OMRRK v Budapešti bylo navrženo v uspořádání čtyř křídel ve dvou horních podlažích, vedoucích kolmo k hlavní ose budovy. Tato strategie redukuje velikost budovy a umožňuje navrhnut prostory osvětlené přirozeným světlem ze dvou směrů. Fasády muzea jsou obloženy velkoformátovými deskami Swisspearl v individuálním barevném provedení.

GRAVIAL

Jedinečná souhra světla a stínu.
Rovný, geometricky rýhovaný povrch
nabízí nesčetné možnosti vytvoření
speciálníhoho.





GRAVIAL



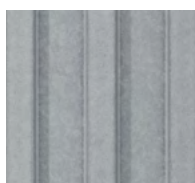
Gravial je přirozeně sušená vláknocementová deska s frézovanou lineární povrchovou strukturou a průsvitnou povrchovou úpravou. V závislosti na denní době a úhlu pohledu vytváří působivou hru světla a stínu. S výjimkou jednoho hnědého tónu se barevná paleta pohybuje v jemných šedivých tónech od bílé po černou.



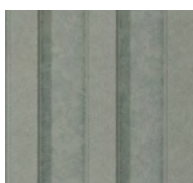
Ivory 3099



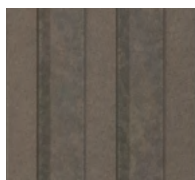
Ivory 3090



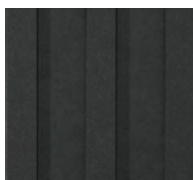
Crystal 125



Granite 624



Amber 723



Anthracite 3020

Technické údaje

Desky

Desky jsou probarveny v celém objemu nebo mají šedou povrchovou úpravu.

Povrchová úprava: Průsvitný pigmentovaný

Formát desek

Swisspearl Largo:

Maximální využitelný formát 3050 × 1250 mm,
tloušťka desky 12 mm

Podrobný přehled nabízených rozměrů
a barevných provedení naleznete v našem
dodávkovém programu.

Barevná provedení

Široký výběr 6 standardních barev.

Ukotvení

Viditelné na dřevěné konstrukci:

Šrouby s lakovanou hlavou

Viditelné na kovové konstrukci:

Nýty s lakovanou hlavou

Skryté na kovové konstrukci:

Zanořené kotvy

Technické údaje

Podrobné informace naleznete v

„Projekčním & montážním návodu Gravial“.



VINTAGO

Přírozeně autentické, syrové,
živé a jedinečné. Leštěný
povrch zdůrazňuje ryzost
vláknocementové desky.

VINTAGO



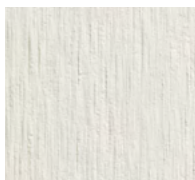
Vintago je přirozeně sušená vláknocementová deska, s pískovaným, mírně drsným povrchem. Pomocí broušení hrubým brusivem se charakter a originalita vláknocementové desky decentně přenáší na vnější povrch. Výsledná robustní textura vláknocementových desek potlačuje jednolité povrchy, aniž by působila rušivě.

Díky zabarvení v důsledku vmíchání barevných pigmentů do základní hmoty vláknocementové desky je barevná řada Vintago dobrou volbou pro speciální přířezy a individuální designové možnosti pro interiéry i fasádu.

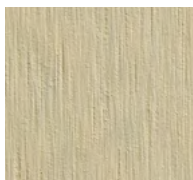
Řada Vintago se nabízí v provedení světlých a tmavých odstínů šedé a hnědé barvy, bílých a černých odstínů a odstínů zelené, modré a červené barvy. Poněkud chladné tóny však sdílí společnou vlastnost: autenticky vyjadřují strukturu vláknocementu dosaženou broušením.



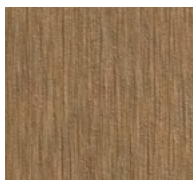
MFH, Zuzwil, Švýcarsko. Architekt: Trunz + Wirth AG, Henau, Švýcarsko. Autor fotografie: Meraner & Hauser OHG/SNC, Bolzano, Itálie.



VI091



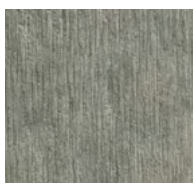
VI001



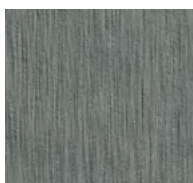
VI071



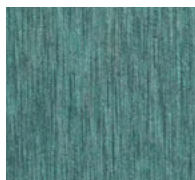
VI011



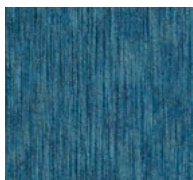
VI100



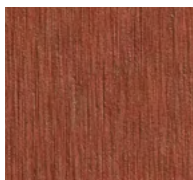
VI061



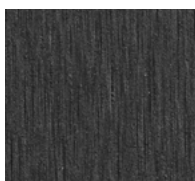
VI050



VI040



VI031



VI021

Technické údaje

Desky

Desky jsou probarveny v celém objemu.

Povrchová úprava: Průsvitný vysoce odolný nátěr

Formát desek

Swisspearl Largo:

Maximální využitelný formát 3050 x 1250 mm,
tloušťka desky 8 mm

Podrobný přehled nabízených rozměrů
a barevných provedení naleznete
v našem dodávkovém programu.

Barevná provedení

Široký výběr 10 standardních barev.

Odchytky v barevných odstínech
jednotlivých desek jsou přirozenou
součástí výrobních vlastností a podtrhují
živý, expresivní charakter materiálu.

Ukotvení

Viditelné na dřevěné konstrukci:

Šrouby s lakovanou hlavou

Viditelné na kovové konstrukci:

Nýty s lakovanou hlavou

Skryté na kovové konstrukci:

Zanořené kotvy

Technické údaje

Podrobné informace naleznete v

„Projekčním & montážním návodem Largo“.

AVERA

Autentický, živý vzhled.

Průhledná povrchová úprava umožňuje vyniknout původnímu přirozenému vzhledu vláknocementu.



AVERA

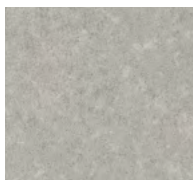


Avera je přirozeně sušená, v celém objemu probarvená vláknocementová deska vyráběná dynamickým výrobním procesem, který jí dodává nezaměnitelnou přirozenou a autentickou texturu. Barevná škála řady Avera je tvořena univerzálními a kombinovatelnými odstíny, které ideálně vyzdvihují matný vzhled barevné řady.

Vysoce odolná povrchová úprava poskytuje těmto deskám výjimečnou odolnost vůči poškrábání a chrání je před silným znečištěním a graffiti. Transparentní povrchová úprava umožňuje vyniknout původnímu přirozenému vzhledu vláknocementu a vytváří tak živý vzhled povrchu s různorodou texturou a dynamickými barevnými tóny.



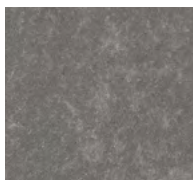
Dům u jezera Haliburton, Ontario, Kanada. Architekt: +VG, Toronto, Kanada. Autor fotografie: David Whittaker Photographer Inc., Toronto, Kanada.



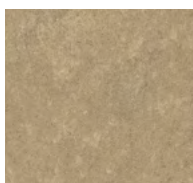
AV 010



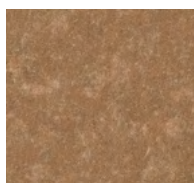
AV 100



AV 060



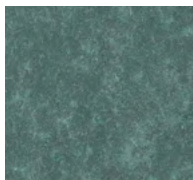
AV 000



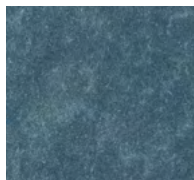
AV 070



AV 030



AV 050



AV 040



AV 020

Technické údaje

Desky

Desky jsou probarveny v celém objemu.

Povrchová úprava: Průsvitný vysoce odolný nátěr

Formát desek

Swisspearl Largo:

Maximální využitelný formát 3050 × 1250 mm,
tloušťka desky 8 mm

Podrobný přehled nabízených rozměrů a barevných
provedení naleznete v našem dodávkovém programu.

Barevná provedení

9 standardních barev.

Odchyly v barevných odstínech jednotlivých desek
jsou přirozenou součástí výrobních vlastností
a podtrhují živý, expresivní charakter materiálu.

Ukotvení

Viditelné na dřevěné konstrukci:

Šrouby s lakovanou hlavou

Viditelné na kovové konstrukci:

Nýty s lakovanou hlavou

Skryté na kovové konstrukci:

Zanořené kotvy

Technické údaje

Podrobné informace naleznete

v „Projekčním & montážním návodu Largo“.



REFLEX

Lesklý vzhled s metalickými efekty.
Reflexní povrchová úprava dodává
panelu výrazný a lesklý vzhled.



REFLEX

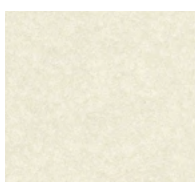


Reflex je v celém objemu probarvená, přirozeně sušená vláknocementová deska s odrazivým povrchem, který vytváří různorodý odraz světla. V závislosti na úhlu pohledu se tak na povrchu vytváří střídavý třpytivý vzhled.

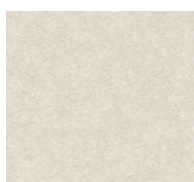
Barevná škála řady Reflex nabízí sedm odstínů černé a šedé s lehkým nádechem zelené, dva teplé bílé tóny a tři bronzově červenohnědé tóny. Desky Reflex díky svému jemnému odrazivému pigmentu vyzařují noblesní charakter.



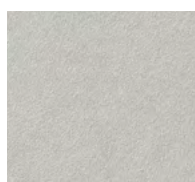
DC International School, Washington, USA. Architekt: Perkins Eastman DC, Washington, USA Autor fotografie: Brycen Fischer, Baltimore, USA.



Ivory 4092



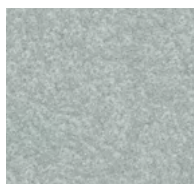
Ivory 4091



Crystal 4111



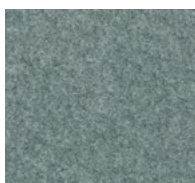
Granite 4161



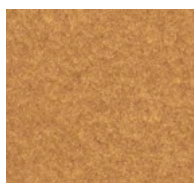
Granite 4162



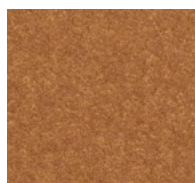
Crystal 4112



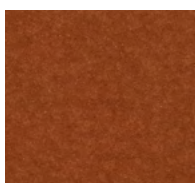
Jade 4051



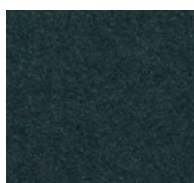
Amber 4071



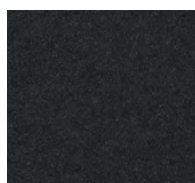
Amber 4072



Coral 4031



Anthracite 4022



Anthracite 4021

Technické údaje

Desky

Desky jsou probarveny v celém objemu.
Povrchová úprava: Duhový, neprůhledný
vysoce odolný nátěr

Formát desek

Swisspearl Largo:
Maximální využitelný formát 3050 × 1250 mm,
tloušťka desky 8 a 12 mm

Podrobný přehled nabízených rozměrů
a barevných provedení naleznete
v našem dodávkovém programu.

Barevná provedení

12 standardních barev.

Ukotvení

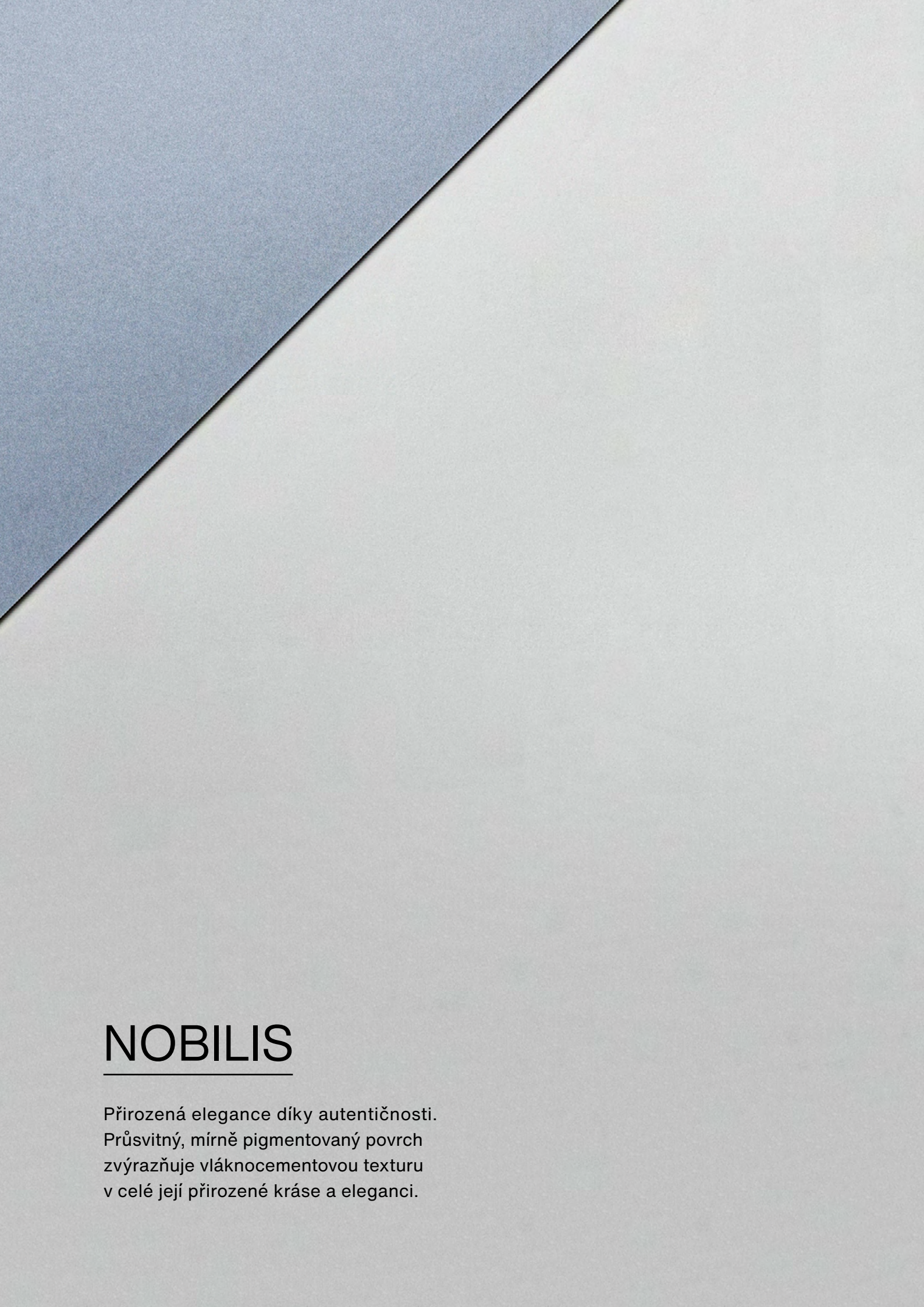
Viditelné na dřevěné konstrukci:
Šrouby s lakovanou hlavou

Viditelné na kovové konstrukci:
Nýty s lakovanou hlavou

Skryté na kovové konstrukci:
Zanořené kotvy

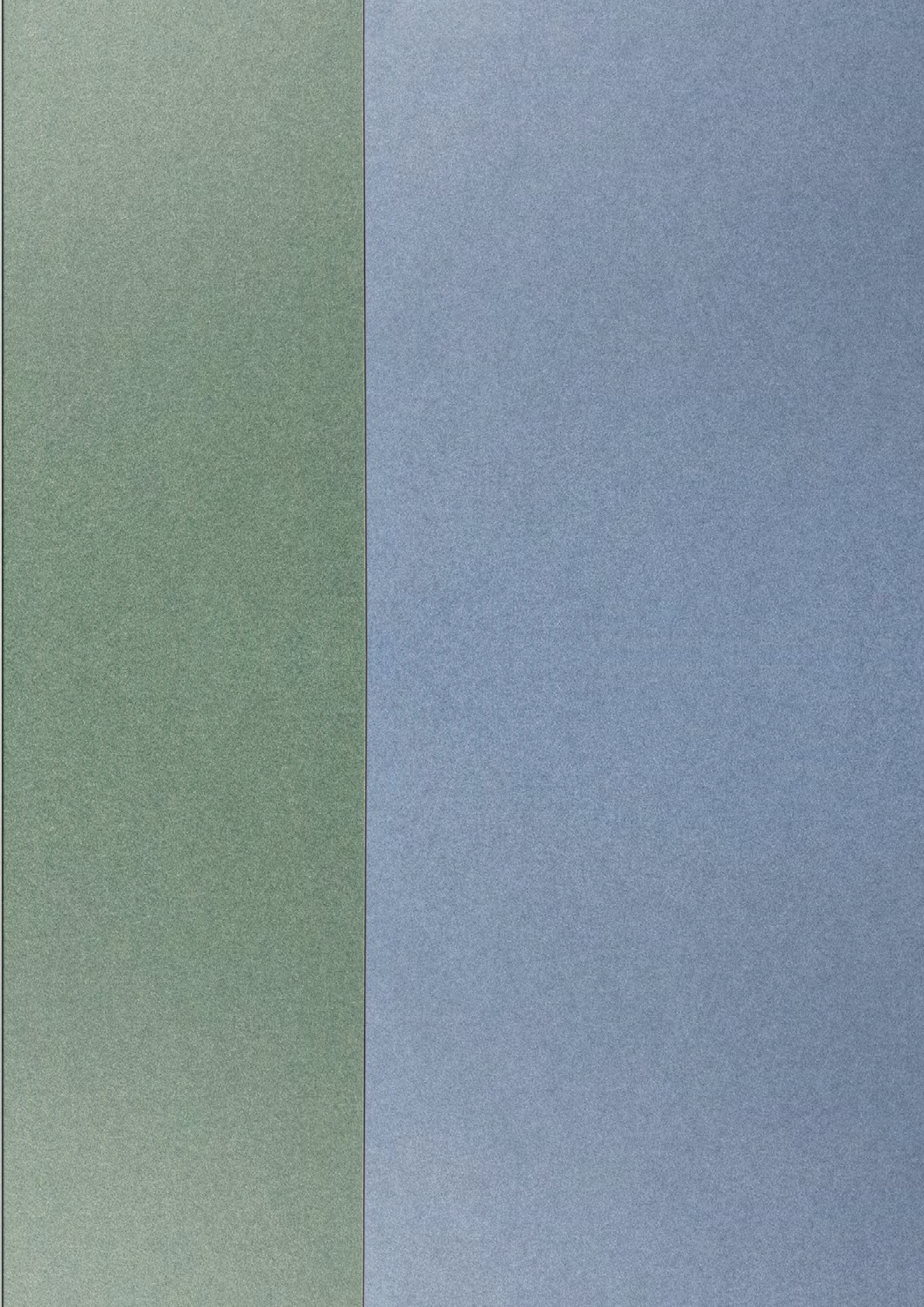
Technické údaje

Podrobné informace naleznete
v „Projekčním & montážním návodu Largo“.

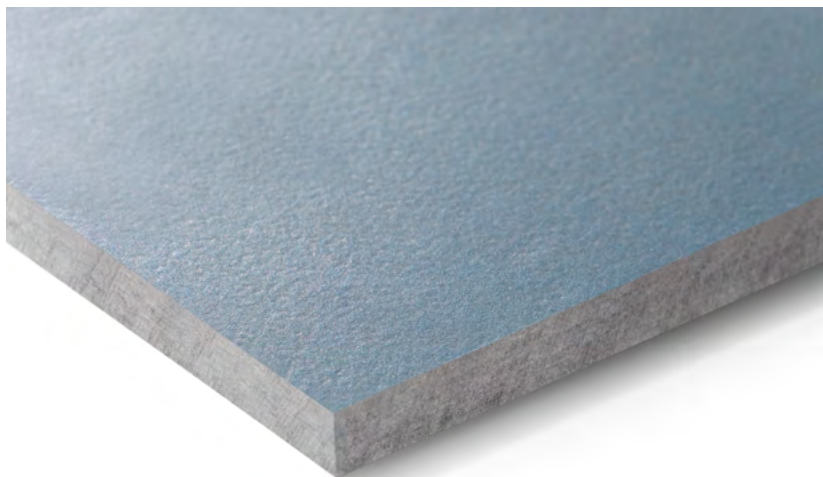


NOBILIS

Přirozená elegance díky autentičnosti.
Průsvitný, mírně pigmentovaný povrch
zvýrazňuje vláknocementovou texturu
v celé její přirozené kráse a eleganci.



NOBILIS



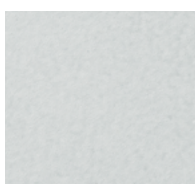
Nobilis je šedá deska s průsvitným, lehce pigmentovaným povrchem, který zvýrazňuje texturu vláknocementu v celé jeho přirozené kráse a eleganci. Barevná řada kombinuje 13 odstínů hnědé, modré, zelené a šedé, teplejší a chladnější tóny šedé. Důmyslné odstíny řady Nobilis vytváří nenucenou estetiku a elegantní lehkost.

Nobilis je přirozeně sušená, mírně pigmentovaná vláknocementová deska s esteticky jemným povrchem, který upoutá pozornost. Ať už jde o záměrné kombinace jemně šedých tónů nebo výraznost prostřednictvím jednoty – desky Nobilis dodávají fasádám a interiéřům jednoduchou eleganci.

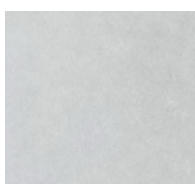
Všechny odstíny barevné řady Nobilis jsou k dispozici také s vysoce odolnou povrchovou úpravou HR, která nabízí vyšší odolnost vůči poškrábání a ochranu proti silnému znečištění a graffiti.



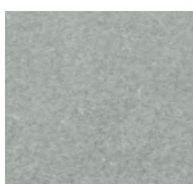
House XL, Pot na Črnile, Slovinsko. Architekt: SONO Arhitekti, Lokavec, Slovinsko. Autor fotografie: Meraner & Hauser OHG / SNC, Bozen, Itálie.



Crystal 124



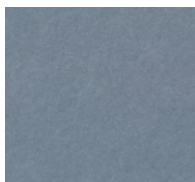
Crystal 122



Crystal 123



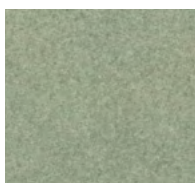
Crystal 125



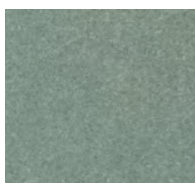
Azurite 421



Azurite 422



Jade 521



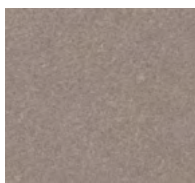
Jade 522



Granite 624



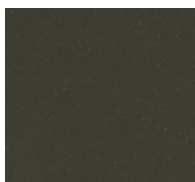
Granite 622



Amber 721



Amber 723



Anthracite 221

Technické údaje

Desky

Desky jsou probarveny šedou barvou v celém objemu.
Povrchová úprava: Průsvitný lehce pigmentovaný

Formát desek

Swisspearl Largo:

Maximální využitelný formát 3050 × 1250 mm,
tloušťka desky 8 mm

Podrobný přehled nabízených rozměrů a barevných
provedení naleznete v našem dodávkovém programu.

Barevná provedení

13 standardních barev.

Speciální povrchová úprava Nobilis HR (volitelně)

Nobilis HR je speciální průsvitná povrchová úprava
s vysokou odolností vůči poškrábání, která také
nabízí ochranu proti silnému znečištění a graffiti.
Nobilis HR je k dispozici ve všech standardních
barevných provedeních řady Nobilis.

Ukotvení

Viditelné na dřevěné konstrukci:

Šrouby s lakovanou hlavou

Viditelné na kovové konstrukci:

Nýty s lakovanou hlavou

Skryté na kovové konstrukci:

Zanořené kotvy

Technické údaje

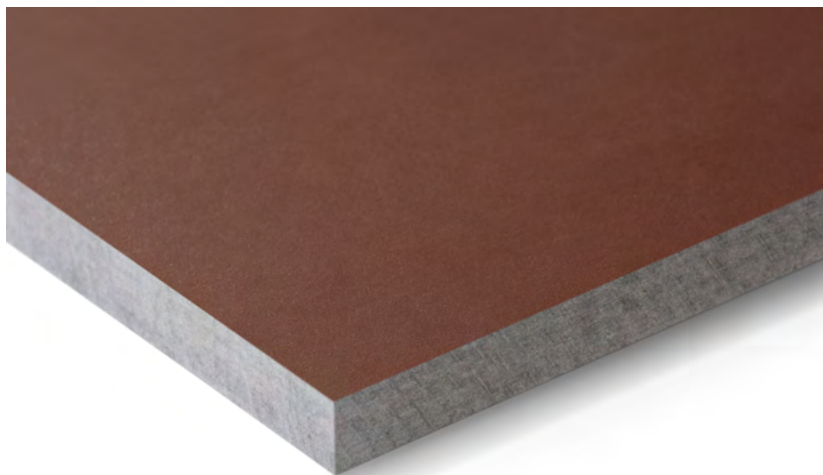
Podrobné informace naleznete
v „Projekčním & montážním návodu Largo“.

TERRA

Zemitá, teplá atmosféra.

Jemně sladěné barvy připomínají
zemité tóny a dodávají budově
přirozený vzhled.

TERRA

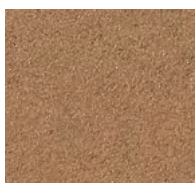


Terra je přirozeně sušená, šedá vláknocementová deska s průsvitným, silně pigmentovaným povrchem. Název Terra představuje ztělesnění charakteru zemitých teplých tónů.

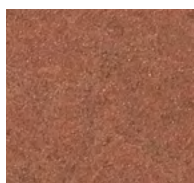
Řada Terra nabízí 6 barevných odstínů hnědé, nenásilně přecházejících od světlého po velmi tmavý tón, přičemž zachovává harmonii barevné řady. Jemně vyvážené barvy připomínají zemité tóny a dodávají obkladu budovy zemitý, přirozený vzhled. Řada Terra umožňuje začlenit budovy do jejich přirozeného okolí a poskytuje jim přívětivé teplo a pohodlí, aniž by ztratily svou sílu a výraznost.



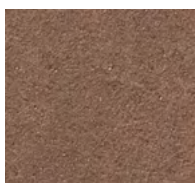
Inspiration atelier 522.



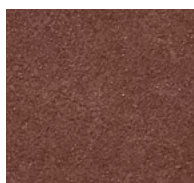
Amber 751



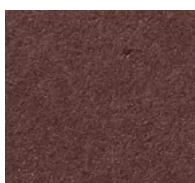
Amber 752



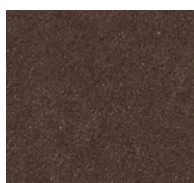
Amber 753



Amber 754



Amber 755



Amber 756

Technické údaje

Desky

Desky jsou probarveny šedou barvou v celém objemu.
Povrchová úprava: Průsvitný silně pigmentovaný

Formát desek

Swisspearl Largo:

Maximální využitelný formát 3050 × 1250 mm,
tloušťka desky 8 mm

Podrobný přehled nabízených rozměrů a barevných
provedení naleznete v našem dodávkovém programu.

Barevná provedení

6 standardních barev.

Ukotvení

Viditelné na dřevěné konstrukci:

Šrouby s lakovanou hlavou

Viditelné na kovové konstrukci:

Nýty s lakovanou hlavou

Skryté na kovové konstrukci:

Zanořené kotvy

Technické údaje

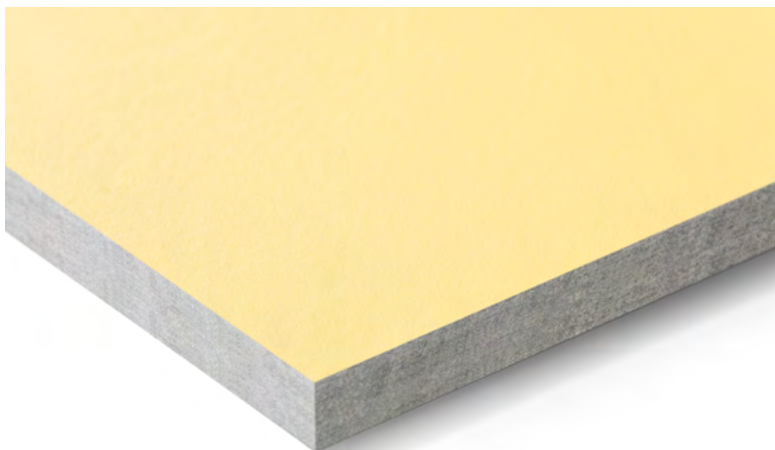
Podrobné informace naleznete
v „Projekčním & montážním návodu Largo“.



PLANEA

Svěží, barevná kreativita. Matný, hladký povrch zdůrazňuje jasné, světlé a intenzivní barvy a vytváří tak obzvláště výrazný efekt.

PLANEA

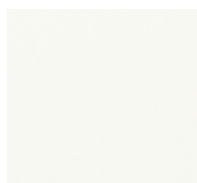


Planea je přirozeně sušená, šedá vláknocementová deska s neprůsvitnou, sytou povrchovou úpravou. Výrazné, živé a výjimečně intenzivní barvy hrají odstíny barevné řady zahrnující dva slunečně žluté, dva čerstvě zelené a čtyři pastelové až tmavě červené odstíny. Jemné stupně bílé a světle šedé a výrazný odstín černé tvoří živý doplněk palety barev a umožňují vytvářet výrazné kontrasty nebo jemné zdůraznění.

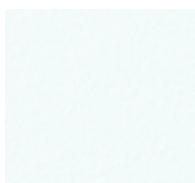
Matný hladký povrch zvýrazňuje jasné a intenzivní barvy a podtrhuje tak jejich výraz. Řadu Planea lze použít k vytvoření barevného obkladu budovy, který vnáší jasný kontrast do okolí.



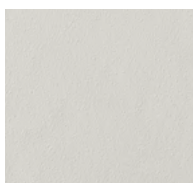
Hudební a umělecká škola Bergi, Garkalnes Novads, Lotyšsko Architekt: Ozola & Bula, Riga, Lotyšsko Autor fotografie: Meraner & Hauser OHG/SNC, Bolzano, Itálie.



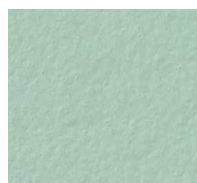
Snowflake 930



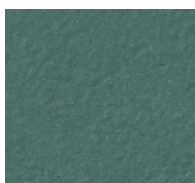
Igloo 932



Skylight 131



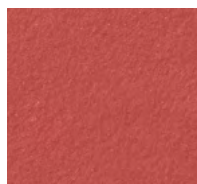
Cactus 531



Jungle 532



Midnight 231



Dragon 332



Crimson 333



Ruby 334



Sunrise 831



Sunset 832

Technické údaje

Desky

Desky jsou probarveny šedou barvou v celém objemu. Povrchová úprava: Neprůhledná

Formát desek

Swisspearl Largo:

Maximální využitelný formát 3050 × 1250 mm, tloušťka desky 8 a 12 mm

Podrobný přehled nabízených rozměrů a barevných provedení naleznete v našem dodávkovém programu.

Barevná provedení

11 standardních barev.

Speciální barvy k dispozici na vyžádání.

Ukotvení

Viditelné na dřevěné konstrukci:

Šrouby s lakovanou hlavou

Viditelné na kovové konstrukci:

Nýty s lakovanou hlavou

Skryté na kovové konstrukci:

Zanořené kotvy

Technické údaje

Podrobné informace naleznete v „Projekčním & montážním návodu Largo“.

ZENOR

Jednoduchá elegance.

Zvolená řada nabízí nákladově
efektivní a přesto vysoce kvalitní
realizaci.

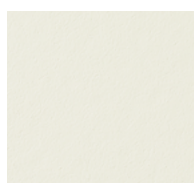


ZENOR

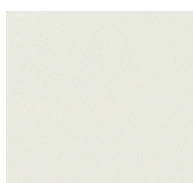


Zenor je velkoformátová vláknocementová deska s neprůhlednou povrchovou úpravou. Zvolená barevná škála nabízí cenově výhodnou a přesto vysoce kvalitní realizaci od výroby až po montáž. Komplexní ochrana obkladu budov s jednoduchou elegancí.

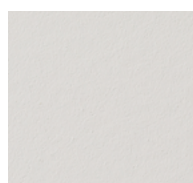




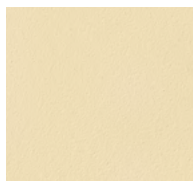
11115



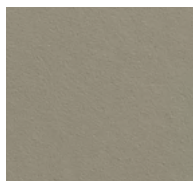
11006



15015



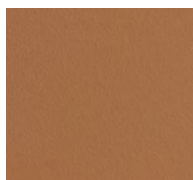
23057



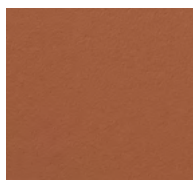
65061



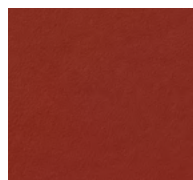
67007



35154



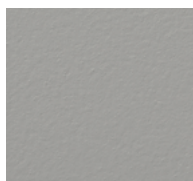
33106



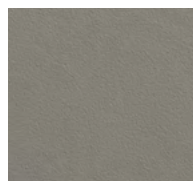
35005



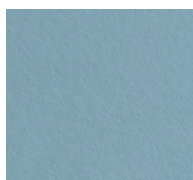
51101



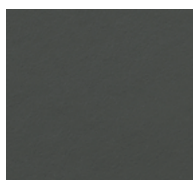
65126



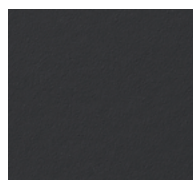
63077



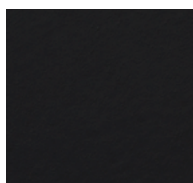
41055



69055



67014



67159

Technické údaje

Desky

Desky jsou v celém objemu probarveny podobným odstínem jako povrch.
Povrchová úprava: Neprůhledná

Formát desek

Swisspearl Largo:

Maximální využitelný formát 3050 × 1250 mm,
tloušťka desky 8 mm.

Podrobný přehled nabízených rozměrů
a barevných provedení naleznete v našem
dodávkovém programu.

Barevná provedení

16 standardních barev.

Speciální povrchová úprava Zenor HR (volitelně)

Zenor HR je speciální průsvitná povrchová úprava
s vysokou odolností vůči poškrábání, která také
nabízí ochranu proti silnému znečištění a graffiti.
Zenor HR je k dispozici ve všech standardních
barevných provedeních řady Zenor.

Ukotvení

Viditelné na dřevěné konstrukci:

Šrouby s lakovanou hlavou

Viditelné na kovové konstrukci:

Nýty s lakovanou hlavou

Skryté na kovové konstrukci:

Zanořené kotvy

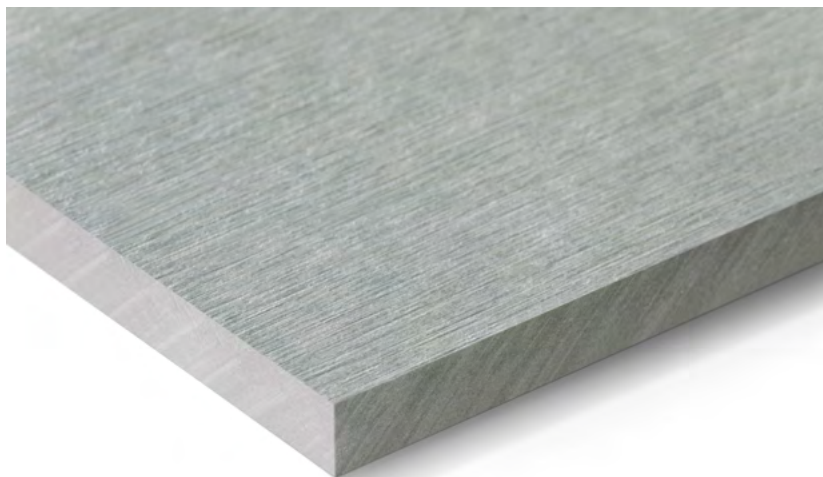
Technické údaje

Podrobné informace naleznete v „Projekčním &
montážním návodu Largo“.

PATINA ORIGINAL NXT

Přírodní, živé struktury vytvořené leštěným povrchem, který časem vytváří jedinečnou patinu.

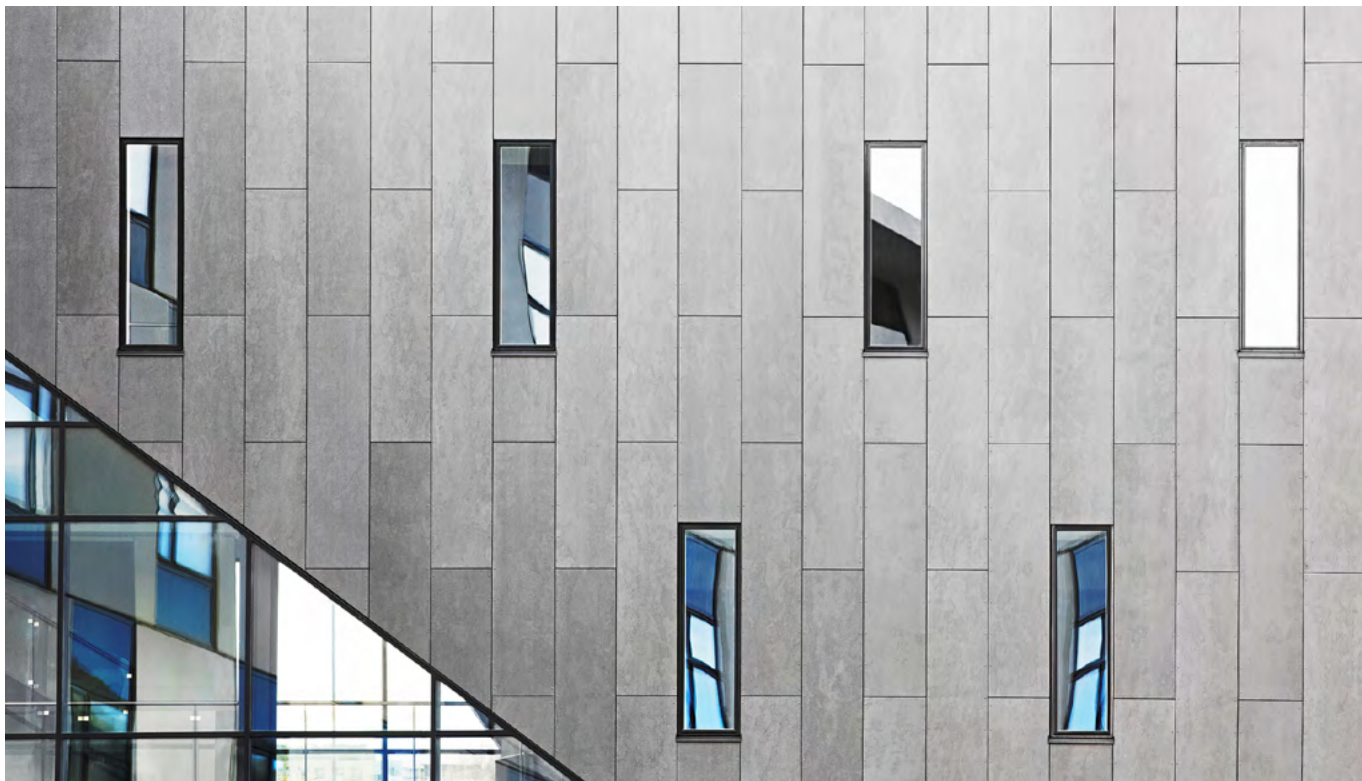
PATINA ORIGINAL NXT



Patina Original NXT je probarvená vláknocementová deska s texturovaným povrchem, který stylově zdůrazňuje charakter materiálu. Textura zdůrazňuje vlákna a charakteristické vlastnosti surovin. V průběhu času vzniká jemná patina, která vypráví příběh budovy a oživuje její fasádu.

Jelikož panel postupem času vytváří krásnou patinu, dodává budově jedinečný estetický vzhled s drobnými, jemnými odchylkami povrchu.

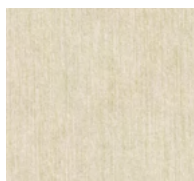
S ohledem na úpravu povrchu broušením je důležité montovat desky Patina Original NXT ve správném směru.



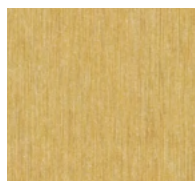
Dům Vision, Ålborg, Dánsko. Architekt: KPF Arkitekter, Ålborg, Dánsko. Stavitel: C.W. Obel Ejendomme A/S, Ålborg, Dánsko.
(1. generace Patina)



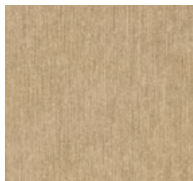
P 222



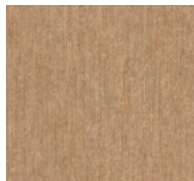
P 545



P 565



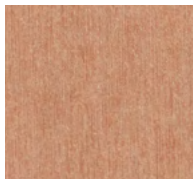
P 313



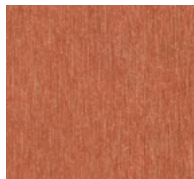
P 333



P 626



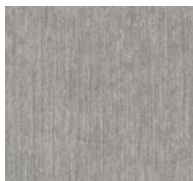
P 323



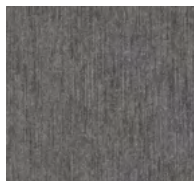
P 343



P 020



P 045



P 070

Technické údaje

Desky

Desky jsou v celém objemu probarveny a na viditelné straně jsou velmi jemně broušené. Tím se zachová struktura vláknocementu a vytvoří se záměrně živý charakter. Povrch desek je ze všech stran opatřen hydrofobní úpravou.

Formát desek

Maximální využitelný formát 3050 × 1250 mm, tloušťka desky 8 mm

Podrobný přehled nabízených rozměrů a barevných provedení naleznete v našem dodávkovém programu.

Barevná provedení

11 standardních barev.

Odchyly v barevných odstínech jednotlivých desek jsou přirozenou součástí výrobních vlastností a podtrhují živý, expresivní charakter materiálu.

Ukotvení

Viditelné na dřevěné konstrukci:

Šrouby s lakovanou hlavou

Viditelné na kovové konstrukci

(hliník nebo ocel):

Nýty s lakovanou hlavou

Technické údaje

Podrobné informace naleznete v „Projekčním & montážním návodu“.

PATINA INLINE NXT

Světlo a stín v rytmu času.
Frézované lineární drážkování
vytvářejí dynamický vzhled.



PATINA INLINE NXT



Patina Inline NXT je v celém objemu probarvená vláknocementová deska s frézovanou lineární povrchovou strukturou. Drážkování vytváří atmosférickou hru stínů, která se mění v závislosti na denní době a úhlu pohledu. Na povrchu se časem vytvoří jemná patina.

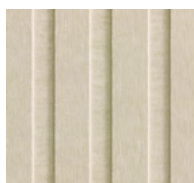
Střídmé barvy, od bílé přes béžovou až po tmavě šedou, vytvářejí v kombinaci s frézovaným povrchem stylovou harmonii.



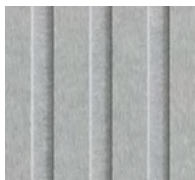
Långsjöskolan Huddinge, Segeltorp, Švédsko Architekt: Tyrény, Švédsko a Arkitema Architects, Dánsko. Autor fotografie: BaraBild Sverige AB, Stockholm, Švédsko. (1. generace Patina)



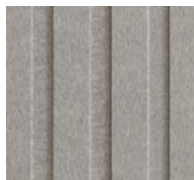
P 222



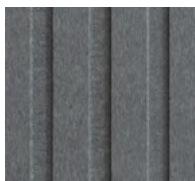
P 545



P 020



P 045



P 070

Technické údaje

Desky

Desky jsou v celém objemu probarveny a opatřeny frézovaným strukturálním drážkováním. Budova tak získá jedinečný 3D efekt a dynamický vzhled.

Povrch desek je ze všech stran opatřen hydrofobní úpravou.

Formát desek

Maximální využitelný formát 3050 × 1250 mm, tloušťka desky 9,5 mm / 8 mm

Podrobný přehled nabízených rozměrů a barevných provedení naleznete v našem dodávkovém programu.

Barevná provedení

5 standardních barev.

Odchylky v barevných odstínech jednotlivých desek jsou přirozenou součástí výrobních vlastností a podtrhují živý, expresivní charakter materiálu.

Ukotvení

Viditelné na dřevěné konstrukci:

Šrouby s lakovanou hlavou

Viditelné na kovové konstrukci

(hliník nebo ocel):

Nýty s lakovanou hlavou

Technické údaje

Podrobné informace naleznete v „Projekčním & montážním návodu“.

PATINA ROUGH NXT

Jedinečná, drsná, všestranná.

Drsný povrch vytváří jedinečný charakter.



PATINA ROUGH NXT



Patina Rough NXT je v celém objemu probarvená vlákno-cementová deska, která díky hrubému pískovanému povrchu vytváří různorodý vzhled. Díky jemným odchylkám barev a textur je každá deska jedinečná. Stejně jako všechny varianty řady Patina NXT i Patina Rough NXT v průběhu let vytváří jemný povlak, které fasádě dodává unikátní charakter.

Intenzivní odstíny zdůrazňují výraz drsného povrchu a umožňují vytvářet harmonickou kombinaci s ostatními výrobky řad Patina NXT.



Vigtil Terrasse, Trondheim, Norsko Architekt: Per Knudsen Arkitekter, Trondheim, Norsko
 Autor fotografie: Kristoffer Wittrup, Atelier Ilsvika, Trondheim, Norsko.
 (1. generace Patina)

Technické údaje

Desky

Desky jsou v celém objemu probarveny a na viditelné straně mají sametový, texturovaný povrch. Povrch desek je ze všech stran opatřen hydrofobní úpravou. Jejich vzhled evokuje přírodní materiály, jako např. přírodní pískovec.

Formát desek

Swisspearl Largo:

Maximální využitelný formát 3050 × 1250 mm,
 tloušťka desky 8 mm

Podrobný přehled nabízených rozměrů
 a barevných provedení naleznete v našem
 dodávkovém programu.

Barevná provedení

5 standardních barev.

Odchytky v barevných odstínech jednotlivých
 desek jsou přirozenou součástí výrobních
 vlastností a podtrhují živý, expresivní
 charakter materiálu.

Ukotvení

Viditelné na dřevěné konstrukci:

Šrouby s lakovanou hlavou

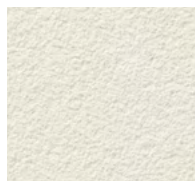
Viditelné na kovové konstrukci

(hliník nebo ocel):

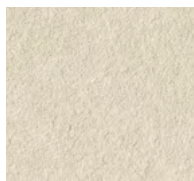
Nýty s lakovanou hlavou

Technické údaje

Podrobné informace naleznete
 v „Projekčním & montážním návodu“.



P 222



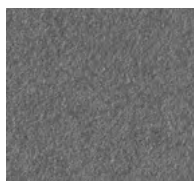
P 545



P 020



P 045



P 070

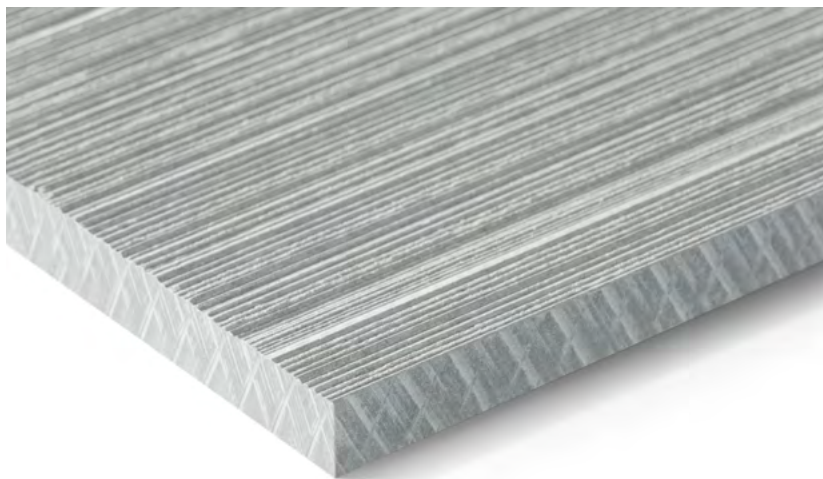
PATINA STRUCTURE NXT

Struktura vytvořená mezi stínem a světlem.

Proměňuje vláknocement na vizuální a hmatový zážitek.

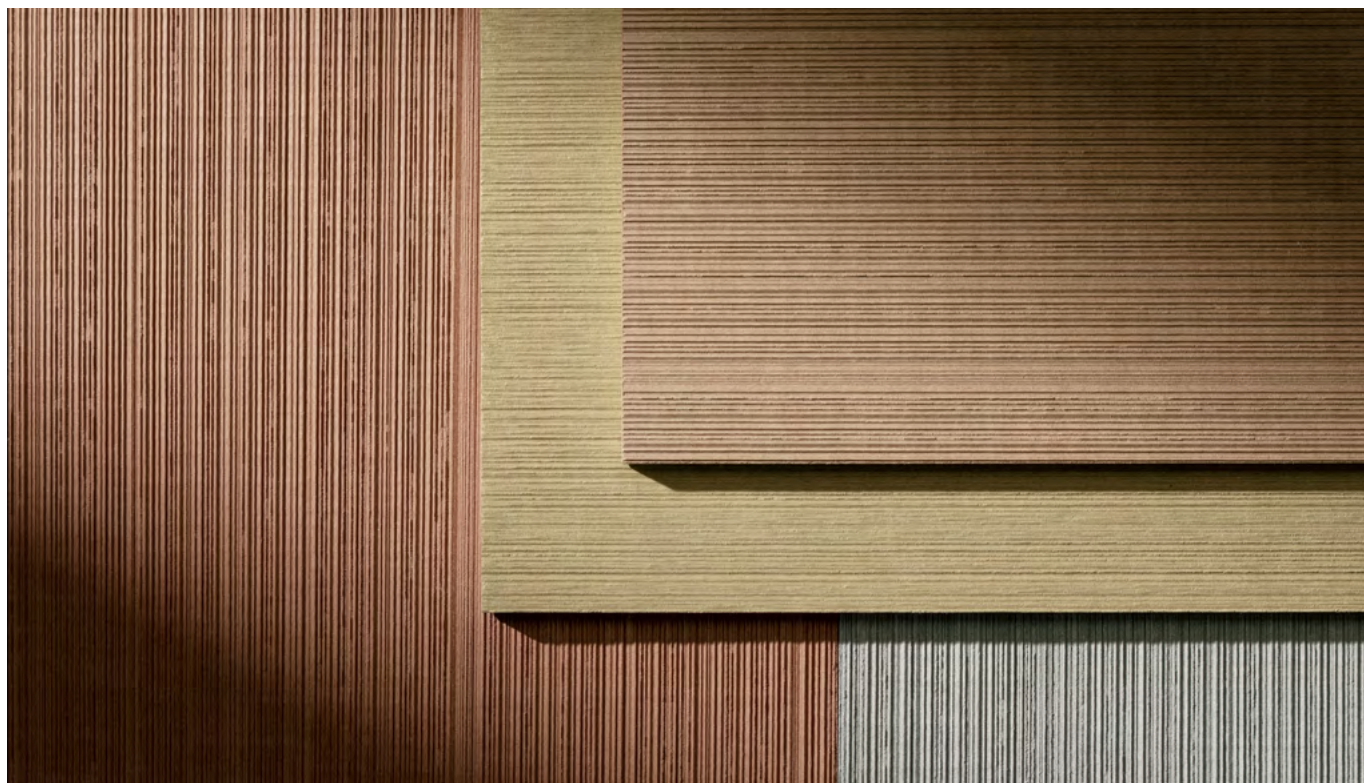


PATINA STRUCTURE NXT



Povrch Patina Structure NXT odhaluje rafinovaný, přirozený rytmus vytvořený jemnými drážkami. Jak světlo dopadá na materiál, jemné a rozmanité stíny tančí po textuře a zdůrazňují architektonickou hloubku každé desky. Každá barevná varianta je zdůrazněna strukturovaným povrchem, který vytváří dynamickou hru stínů v závislosti na denním světle a perspektivě. Materiál vyzařuje sílu i sofistikovanost a kombinuje přirozený vzhled s moderním designem.

Patina Structure NXT spojuje sílu přírodního vzhledu s moderním designem a dává architektům prostor pro tvůrčí interpretaci v rámci řady Patina NXT.



Inspirace od Meraner & Hauser OHG/SNC, Bolzano, Itálie.

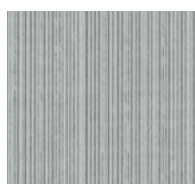
Standardní barvy



P 222



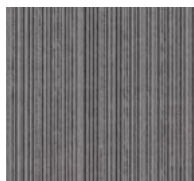
P 545



P 020



P 045



P 070

Prémiové barvy



P 313



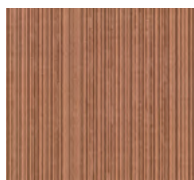
P 333



P 626



P 323



P 343



P 565

Technické údaje

Desky

Panel je probarvený a frézovaný v přirozeném rytmu vytvořeném jemnými lineárními drážkami. Povrch desek je ze všech stran opatřen hydrofobní úpravou.

Formát desek (šířka x délka)

Maximální využitelný formát 3050 × 1250 mm, tloušťka desky 8 mm.

Podrobný přehled nabízených rozměrů a barevných provedení naleznete v přehledu fasád.

Barvy

5 standardních a 6 prémiových barev. Odchylky v barevných odstínech jednotlivých desek jsou přirozenou vlastností materiálu a podtrhují jeho živý a expresivní charakter.

Kotvení

Viditelné na dřevěné konstrukci:

Vruty s lakovanou hlavou

Viditelné na kovové konstrukci (hliník nebo ocel):

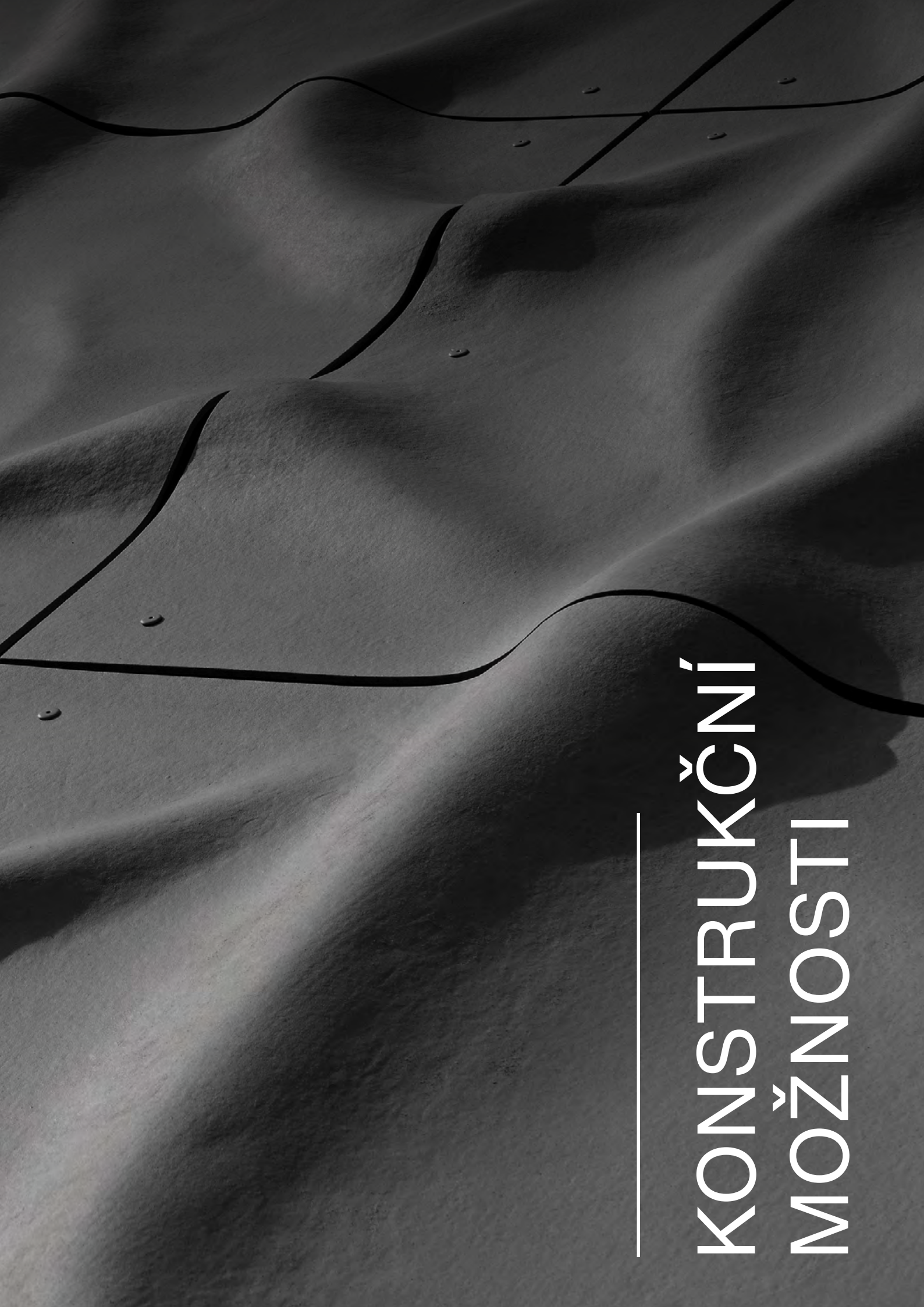
Nýty s lakovanou hlavou

Technické údaje

Podrobné informace naleznete v „Projekčním & montážním návodu“.



Konstrukční možnosti plynoucí z rozmanité nabídky našich povrchů a barev lze dále rozšířit speciálními konstrukčními nebo povrchovými úpravami. Tyto dodatečné možnosti, jako děrování, gravírování nebo jiné speciální povrchy, dodávají každé budově exkluzivní a zvláštní vizuální efekt.



KONSTRUKČNÍ MOŽNOSTI



Libovolné tvary

Více než pravý úhel: Libovolné tvary
rozšiřují možnosti konstrukčního návrhu.

Díky vysoké tvárnosti čerstvě smíchaného materiálu lze použít vláknocement k vytváření libovolných tvarů, které otevírají při budování fasád nepředstavitelné možnosti. Ať už se jedná o tělesa organických tvarů, oblé linie, šikmé plochy nebo volně visící fasádní obklady textilního vzhledu – lze dosáhnout složitých tvarů daleko za hranicemi běžných fasádních technologií. Naše fasádní desky libovolných tvarů samozřejmě nabízejí všechny výhody materiálu.



Individuální přířez

Rozmanité tvary dle požadavků zákazníka:
Individuálně přizpůsobené prvky pro svobodný design fasády.

Pomocí individuálně řezaných desek lze vytvářet nekonvenční tvary budov a design fasád. Neobyčejné geometrické tvary a konstrukce narušují přímočarou jednotvárnost a umožňují vytvářet exkluzivní a jedinečné designové prvky a speciální vzory. Abychom vám pomohli realizovat co nejvíce nápadů, nabízíme individuální přířez pro fasádních desek se speciálními konstrukcemi.

Pro fasádní konstrukce speciálních rozměrů se desky přesně řežou a dodávají na staveniště v náležitém pořadí, aby byla umožněna bezproblémová a přesná montáž.

HALL 1



LOU



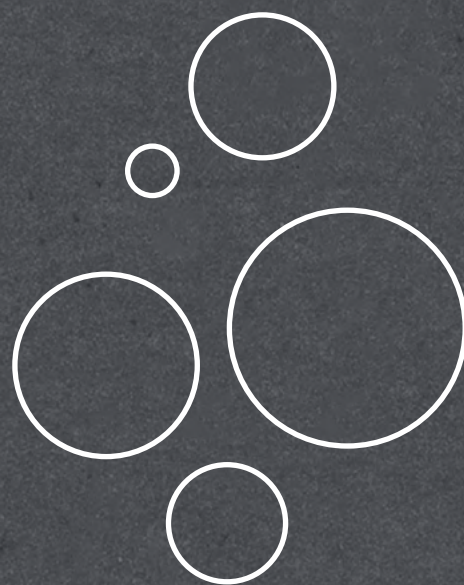
Gravírování

Výrazný dojem: S gravírovanými prvky lze tvary
a vzory integrovat přímo do fasády.
Od jemných detailů až po velkorozměrové motivy.

HAL

Do vláknocementových desek lze gravírováním vytvořit geometrické tvary, individuální vzory, loga společnosti nebo obrazové motivy. Gravírování lze provést na jediné desce, může se různit na jednotlivých deskách nebo se může rozprostírat přes více desek a vytvářet tak větší vzor. Konstrukční proveditelnost každé navržené konstrukce musí odpovídat technickým požadavkům. Jako vodítko platí, že hloubka gravírování je 1,5 mm (8mm desky) nebo až 4,0 mm (12mm desky).

Desky s gravírováním jsou k dispozici v provedení Carat; u ostatních barevných řad na vyžádání.



Děrování

Estetický unikát: Fasády s perforovanými deskami jsou působivé a lze je použít mnoha způsoby.



Perforace dodávají fasádě nebo vnitřní stěně fascinující vzhled. Vpouští do budovy přirozené světlo, propojují dva světy a narušují konvenční design. Pomocí otvorů, štěrbin a jiného děrování lze vytvářet jedinečné efekty. Děrované desky mohou být také funkční, například posuvné clony, větrné kryty, dělicí příčky, zvuková izolace nebo součást speciálních konceptů osvětlení. Mohou být také čistě dekorativní – vytvořením celkového vzhledu s mnoha malými otvory. Jako vodítko platí, že děrovaná oblast může zabírat až 18 % plochy.

Děrované desky jsou k dispozici v provedení Carat, Nobilis, Terra a Planea; u ostatních barevných řad na vyžádání.





YBZNTS
SUŽBY

Služby

Záruka

Naše výrobky jsou vyráběny podle nejvyšších standardů kvality. Výroba podléhá neustálým kontrolám kvality. To zahrnuje zkoušení v zařízeních třetích stran i v našich vlastních laboratořích. Pokud dodané výrobky nezajišťují specifikované funkční parametry, záruka platí a vztahuje se na funkci desek a příslušenství. Záruka předpokládá dodržování pokynů uvedených v nejnovějším vydání Projekčního & montážního návodu.

Vlastnosti materiálu

Zobrazené barevné odstíny se mohou lišit od originálních barevných odstínů. Pro přesné určení a sladění barev sousedících částí budovy je třeba použít vzorky desek. Vláknocementové desky vděčí za svůj jedinečný charakter mimo jiné přírodnímu složení. Proto nelze vyloučit nepatrné odchylky mezi jednotlivými výrobními šaržemi.

Rozdíly v textuře a barvě jednotlivých desek jsou přirozenou součástí výrobních charakteristik a podtrhují živý charakter fasádního efektu. Na takové barevné odchylky se záruka nevztahuje.



Jsme to pro vás

Prostřednictvím naší komplexní nabídky poradenství a služeb řešíme potřeby vlastníků budov, architektů a projektantů, abychom mohli společně vyvíjet kvalifikovaná řešení. Poskytneme vám komplexní odborné poradenství, podrobnou dokumentaci, technické návody a časopis **Swisspearl Architecture Magazine**, který se stal uznávanou publikací.

Naše vysoce kvalitní vláknocementové výrobky v sobě kombinují vynikající kvalitu a trvanlivost a nabízí tak řešení pro estetické obložení budov a hodnotných obytných prostor. Naši kompetentní zaměstnanci jsou vám vždy k dispozici, rádi zkonzultují vaše nápady a zodpoví vaše otázky. Těšíme se na společnou realizaci projektů.



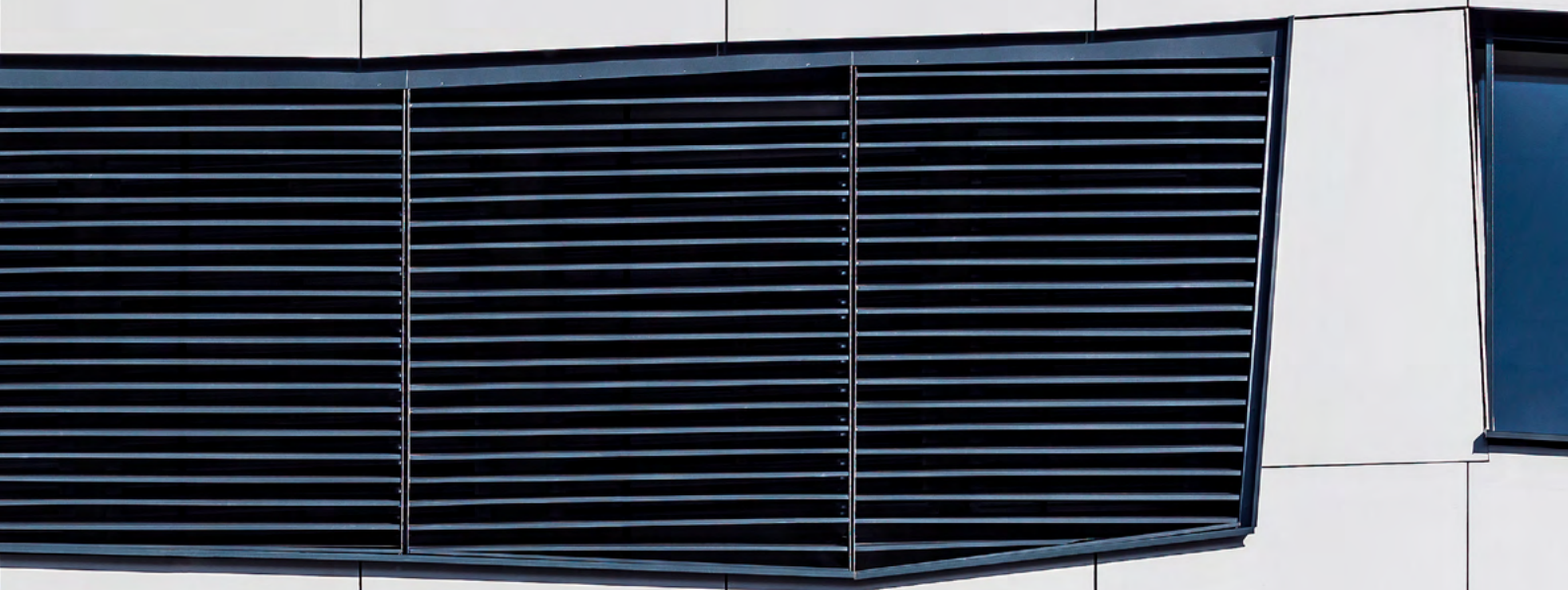
Inspirace v časopisu Swisspearl Architecture Magazine

Každoročně se po celém světě realizují četné stavební projekty s využitím výrobků **Swisspearl**. Architektura může a musí zajistit řadu funkcí. Změna klimatu a důležitost udržitelné výstavby představují pro všechny, kdo se podílí na plánování a realizaci budovy, velkou výzvu.

Obložení budov budoucnosti umožňuje maximální energetickou účinnost. V podobě fasády se zadním odvětráváním vytvořené z vláknocementových desek nabízí společnost **Swisspearl** ekologické obložení budovy. V našem časopise **Swisspearl Architecture Magazine** každý rok představujeme architektonicky jedinečné a výjimečné stavební projekty po celém světě.

Nechte se inspirovat – swisspearl.com







Swisspearl Česká republika a.s.

Lidická 302/91
266 01 Beroun
Česká republika
+420 311 744 111
info@cz.swisspearl.com

swisspearl.com