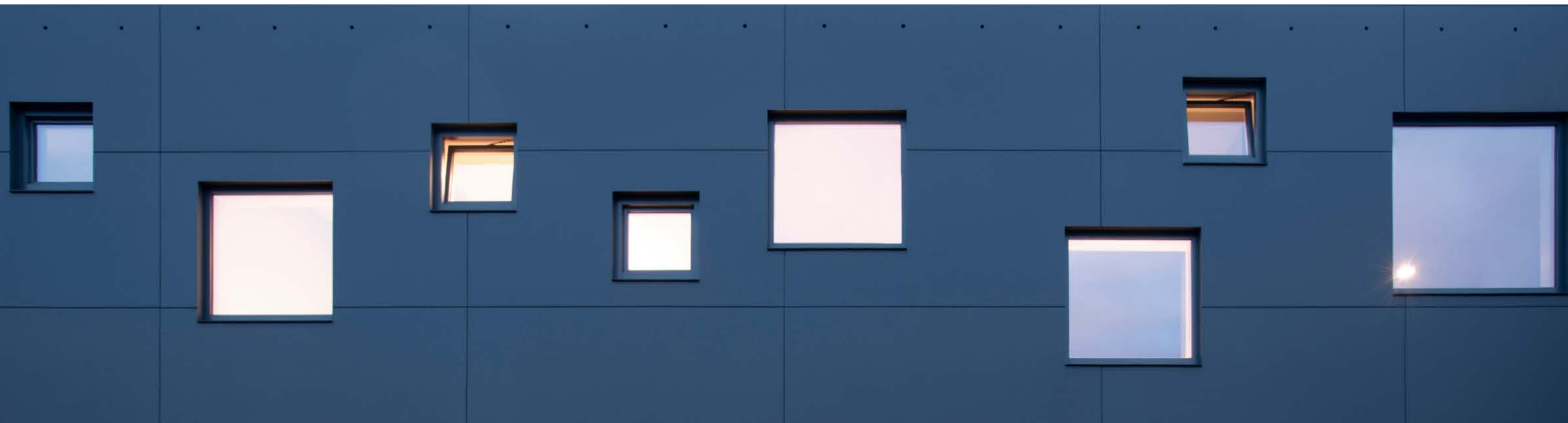


SWISSPEARL

Julkisivulevyt





Sisällysluettelo

Swisspearl

Materiaalit ja kestävä kehitys	11-12
Perinteet ja vahvat arvot	13-14
Tuulettuva julkisivu	15-16

Julkisivulevyt

Natural	
Carat	19-24
Gravial	25-28
Vintago	29-32
Vintago Reflex	33-36
Avera	37-40
Reflex	41-44
Nobilis	45-48
Terra	49-52
Planea	53-56
Zenor	57-60
Authentic	
Patina Original	61-64
Patina Inline	65-68
Patina Rough	69-72

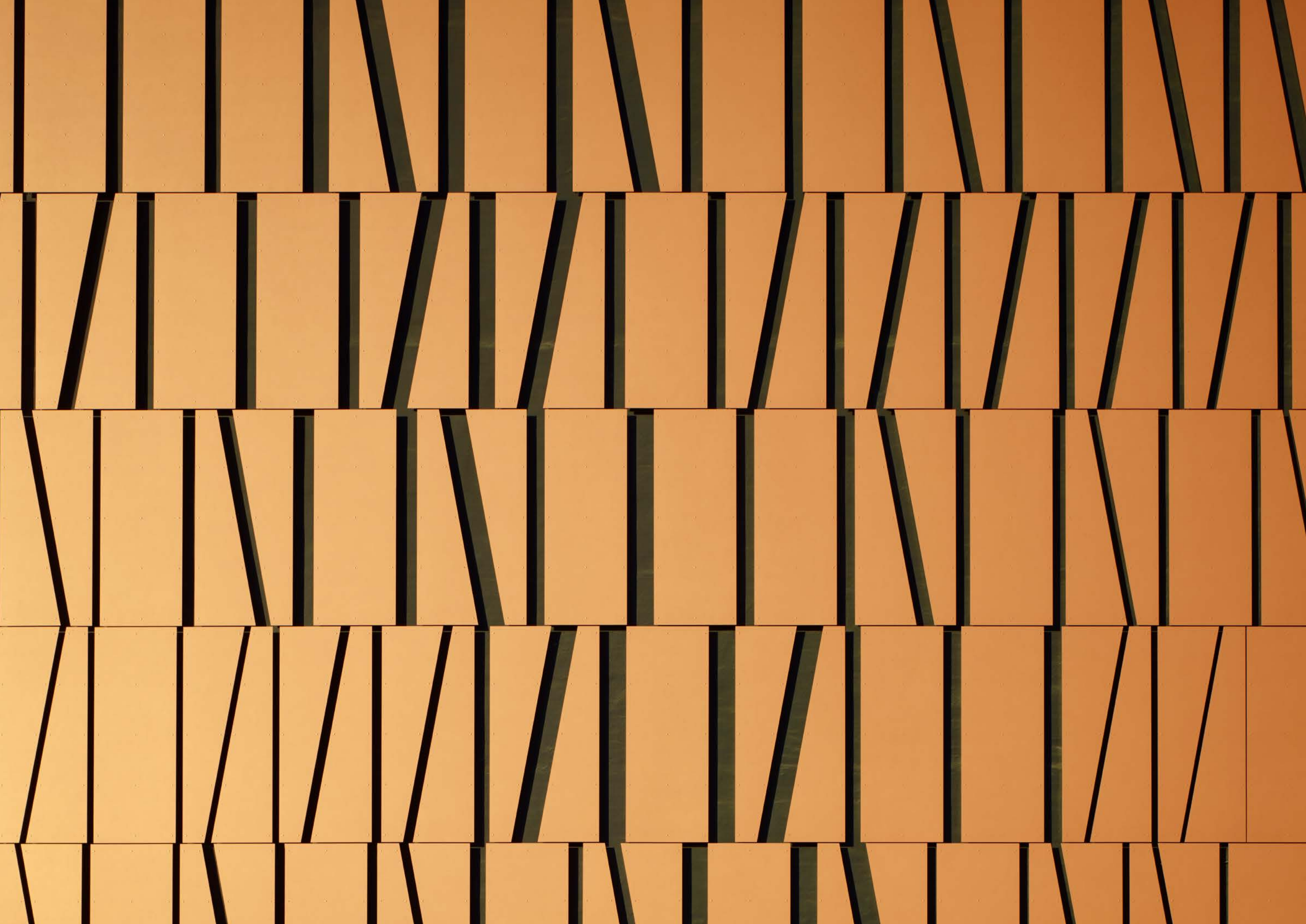
Suunnittelun vapautta

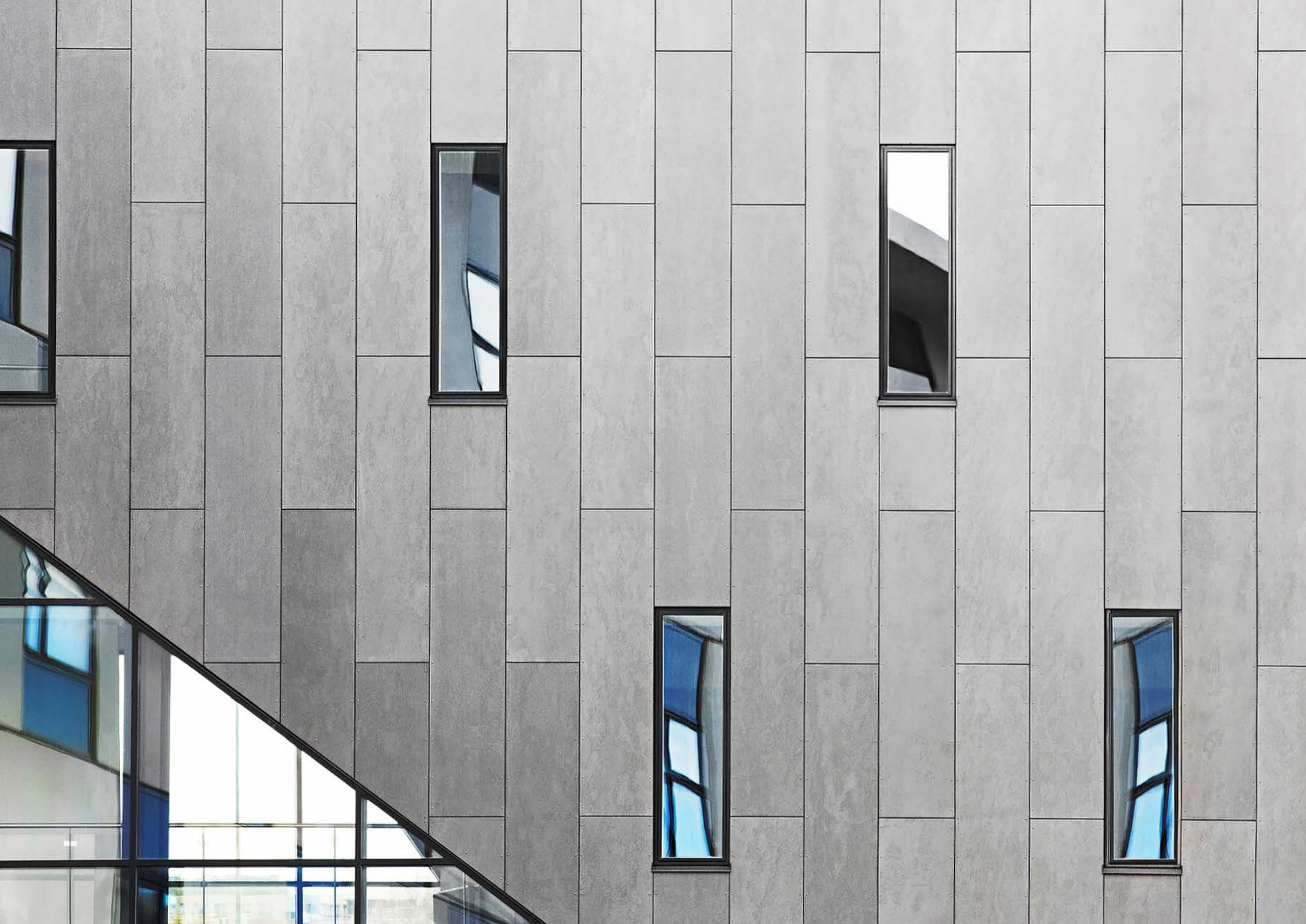
Muotokieli	75-76
Monipuoliset sahaukset	77-78
Uritukset	79-80
Rei'itykset	81-82
Patina Signature	83-84

Palvelut

Takuu ja materiaalin ominaisuudet	85
Neuvonta	86









Ihmisten ja ympäristön kunnioittaminen



Kuitusementti on erittäin laadukas ja kestävä rakennusmateriaali

Kuitusementti on suosittu rakennusmateriaali erityisesti sen kestävyysominaisuuksien takia. Se on esteettinen ja laadukas materiaali, joka sopii niin ulkoseiniin, sisätiloihin kuin katollekin. Kuitusementin tuotannossa hyödynnetään innovatiivista kehitystyötä, joka takaa materiaalin monipuoliset hyödyntämismahdollisuudet.



Kuitusementti koostuu sementistä, selluloosasta, vedestä, muovikuidusta ja ilmasta. Näiden ainesosien ansiosta rakennusmateriaali on kestävä, mutta kevyt verrattuna muihin sementtimateriaaleihin. Monipuolisesti hyödynnettävässä kuitusementissä korostuu materiaalin luonnollinen rakenne. Huolellinen ja pitkäjänteinen kehitystyö on luonut edellytykset



menestyneille kuitusementtiratkaisuille, jotka ovat pysyneet muodissa jo yli 100 vuotta. Kuitusementti on olennainen osa tämän päivän ja huomisen arkkitehtuuria.

Perinteitä ja innovaatioita – rakennamme vahvojen arvojen varaan

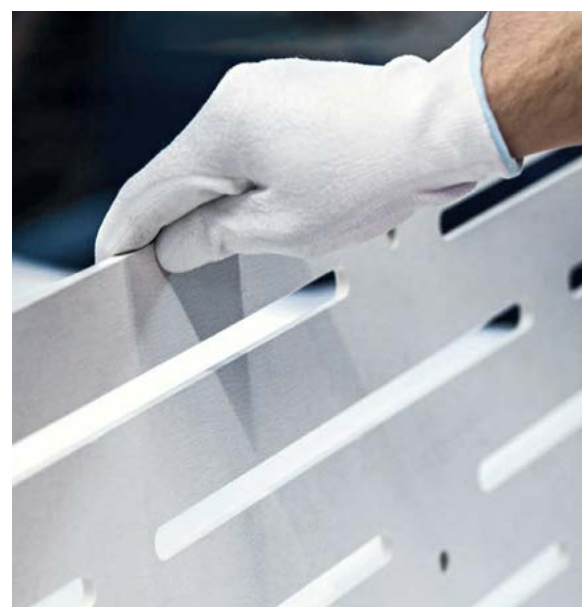


Sveitsiläisenä perheyriksenä meille on tärkeää huomioida yli sukupolvien aikaiset vaikutukset toiminnassamme. Uteliaisuutemme, intohimomme ja vahvan sitoutumisemme pohjalta luomme innovatiivisia ja kestäviä kuitusementtiratkaisuja rakennusten julkisivujen ja sisätilojen viimeistelyyn.

Swisspearl-konsernin pääkonttori sijaitsee Sveitsin Alppien sydämessä, Niederurnenissa. Kuitusementtimme menestystarina alkoi jo vuonna 1894 Vöcklabruckissa Ludwig Hatschekin keksiessä sen. Ja jo vuonna 1903 perustettiin yksi ensimmäisistä kuitusementtin tuotantolaitoksistamme.

Tänä päivänä perinteinen tuotantoprosessi on modernisoitu nykyaikaisen teknologian avulla. Olemme äärimmäisen ylpeitä johtavasta asemastamme innovatiivisten kuitusementtiratkaisujen valmistajana. On ilo huomata, että ratkaisujamme hyödynnetään maailmanlaajuisesti näyttävien rakennusten suunnittelussa ja toteutuksessa.

Swisspearl edustaa sveitsiläistä laatua – maailmanlaajuisesti.



Tavoitteenamme on olla paras laadukkaiden kuitusementtiratkaisujen valmistaja. Tavoittelemme aina vähän korkeammalle ja ajattelemme aina vähän kauemmaksi, jotta voimme olla askeleen edellä muita. Yli 125 tapahtumarikkaan vuoden jälkeen Swisspearl tunnetaankin pioneirihengestään, asiantuntemuksestaan ja rohkeudestaan rikkoa perinteisiä rajoja.



Jokainen rakennusprojektin vaihe on tärkeä. Tämä koskee myös rakennusmateriaalien valmistusta. Valmistamme laadukkaista ja tarkkaan koordinoituista raaka-aineista esteettisesti kauniita ja kestäviä tuotteita. Onnistuaksemme tavoitteessamme tarvitsemme myös työntekijöidemme vahvaa asiantuntemusta, tarkkuutta ja käsityötaitoja. Perinteiden, innovaatioiden ja teknologian yhdistäminen on mahdollistanut kuitusementtiratkaisujemme monipuolisen hyödyntämisen ympäri maailmaa jo yli 100 vuoden ajan.

Swisspearlin tuotteet kestäväään rakentamiseen

Tuulettuva julkisivu

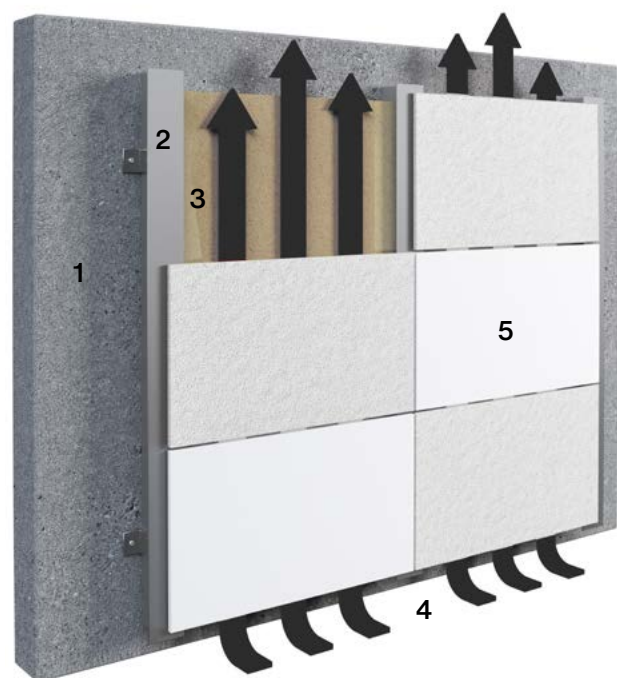
Swisspearlin julkisivulevyt eivät tarjoa pelkästään persoonallisuutta ja laatua, vaan myös täydellistä ratkaisua tuulettuvalle julkisivulle. Tuulettuva julkisivu on rakenne, jossa julkisivun pintamateriaalin taakse jätetään tuuletusrako, jolla varmistetaan, että kosteus pääsee poistumaan rakenteesta.

Erinomainen energiatehokkuus

Tuulettuva julkisivu auttaa vähentämään seinälämpötilan vaihteluita ympäri vuoden. Kesäaikaan auringonvalo ja lämpö heijastuvat pois rakennuksesta ja viileämpinä aikoina julkisivulevyn takana oleva eristys vähentää lämpöhukkaa. Luonnollinen tuuletus vähentää myös kosteuden kertymistä. Tämä parantaa energiatehokkuutta ja takaa ihanteellisen ja terveellisen sisäilman ympäri vuoden.

Kestävä ja taloudellinen

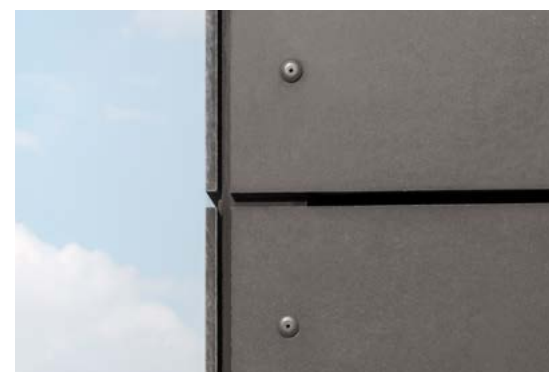
Swisspearl-julkisivulevyillä toteutettu julkisivu on säänkestävä ja vaatii vain vähän huoltoa. Swisspearl-julkisivulevyt tarjoavat suojaa, mukavuutta ja kustannustehokkuutta takaamalla rakennukselle kestävä ja turvallisen ulkokuoren vuosikymmeniksi.



1 Tukirakenne, 2 Alusrakenne, 3 Lämmöneristys, 4 Tuuletusrako, 5 Swisspearl-kuitusementtilevyt

Kiinnitystavat

Erilaisten värien, muotojen ja pintarakenteiden lisäksi julkisivujen suunnitteluun kuuluu myös julkisivulevyjen kiinnitysmenetelmät. Erilaiset kiinnitysmenetelmät tarjoavat monia eri vaihtoehtoja suunnitteluun. Swisspearl-julkisivulevyt voidaan kiinnittää halutun visuaalisen ilmeen mukaan joko näkyvillä kiinnikkeillä tai piilokiinnityksellä. Swisspearl tarjoaa helpon kokonaisratkaisun, joka sisältää sekä julkisivulevyt että niiden asennustekniikan.



Kuitusementtilevyjen näkyvä kiinnitys värillisillä niiteillä

Näkyvä kiinnitys

Julkisivulevyt voidaan kiinnittää myös ruuveilla tai niiteillä, jolloin ne jäävät näkyviin julkisivuun. Näkyvien kiinnikkeiden väri valitaan tarpeen mukaan. Haluatteko näyttävää kontrastia eriväristen kiinnikkeiden avulla vai klassista harmoniaa, jossa kiinnikkeet sulautuvat julkisivuun? Näkyvien kiinnikkeiden avulla julkisivuun on mahdollista saada lisää luonnetta.



Piilokiinnitys Swisspearl Sigma 8 Pro -järjestelmällä

Piilokiinnitys

Tarjoamme useita vaihtoehtoja Swisspearl-julkisivulevyjen piilokiinnitykseen. Julkisivulevyt kiinnitetään takaosasta ankkureilla ja kiinnikkeillä, jotta julkisivulevyjen ainutlaatuinen pintamateriaali nousee esille ilman näkyviä niittejä tai ruuveja. Julkisivulevyjen piilokiinnityksellä rakennuksen julkisivu saa vaikuttavan ja tyylikkään ilmeen. Piilokiinnitettävät julkisivulevyt ovat joko Swisspearlin kehittämiä tai ne on kehitetty yhteistyössä kumppaniemme kanssa.



**SWISSPEARL-
JULKISIVULEVYVALIKKOIMA**

CARAT

Luonnollista ja ajatonta kauneutta.
Läpikuultava, hienovaraisesti
pigmentoitu pinta lisää ilmeikkyyttä.

CARAT



Läpikuultava ja kevyesti pigmentoitu pinta luo huolellisesti viimeistellyn näköisen lopputuloksen. Kuitusementtilevyjen läpivärjäys saa aikaan yhtenäisen ja tyylikkään ilmeen rakennuksen julkisivuun.

Carat-värivalikoiman 24 sävyä vaihtelevat vaaleista tummiin ja viileistä lämpimiin sävyihin, joten väriskaala on erittäin monipuolinen. Valitse yksi väri tai yhdistä eri sävyjä mieltymyksesi mukaan.

Carat on saatavana myös erityisellä HR-pinnoitteella, joka tarjoaa paremman naarmunkestävyyden ja tehokkaan suojan likaantumista sekä graffiteja vastaan.



House RnEve, Mönchhof, Itävalta. Arkkitehti: ad2 Architekten, Weiden am See, Itävalta. Valokuvaaja: Meraner & Hauser OHG/SNC, Bolzano, Italia.

Tekniset tiedot

Julkisivulevyt

Julkisivulevy on läpivärjätty.
Pinoite: Läpikuultava ja kevyesti pigmentoitu.

Levykoko

Swisspearl Largo:
Levyn maksimikoko 3050 x 1250 mm,
levyn paksuus 8 mm ja 12 mm

Tarkemmat tiedot koko-
ja väri vaihtoehtoista löytyvät
Swisspearl-julkisivulevyjen
toimitusohjelmasta ja värikartasta.

Kiinnitys

Näkyvä kiinnitys puurankaan:
Maalatut ruuvit

Näkyvä kiinnitys metallirankaan:
Maalatut nitit

Piilokiinnitys metallirankaan:
Kiila-ankkurit

Tekniset tiedot

Lisätietoja löydät Suunnittelu-
ja asennusoppaasta.

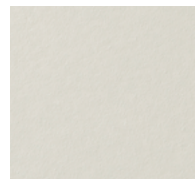


Värit

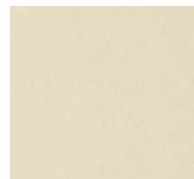
Saatavilla 24 vakioväriä.

HR-pinnoite Carat (tilauksesta)

Carat HR (High-resistance) on läpikuultava erikoispinnoite, joka tarjoaa paremman naarmunkestävyyden ja tehokkaan suojan likaantumista sekä graffitteja vastaan. HR-pinnoite on saatavilla kaikissa Carat-vakioväreissä.



Ivory 7090



Limestone 7082



Limestone 7080



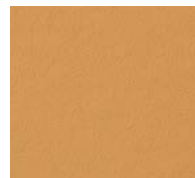
Sandstone 7000



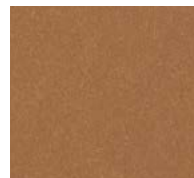
Sandstone 7002



Sandstone 7001



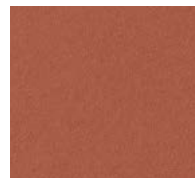
Amber 7073



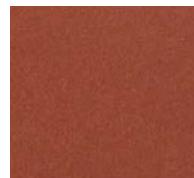
Amber 7070



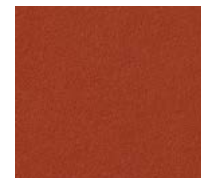
Amber 7071



Coral 7032



Coral 7030



Coral 7031



OMRRK-kansallismuseo, Budapest, Unkari. Arkkitehti: Narmer Építészeti Stúdió, Budapest, Unkari. Valokuvaaja: Meraner & Hauser OHG/SNC, Bolzano, Italia.



Budapestissa sijaitseva OMRRK National Museum suunniteltiin neljän siiven asetelmassa kahdessa ylimmässä kerroksessa, kohtisuorassa rakennuksen pääakseliin nähden. Näin haluttiin pienentää rakennuksen kokoa ja mahdollistaa tilojen suunnittelun luonnonvalolla kahdesta suunnasta. Museon julkisivut on verhottu erikoissävyisillä Swisspearl-julkisivulevyillä.

GRAVIAL

Ainutlaatuista ilmettä valon ja varjon avulla.
Suora, geometrisesti uritettu pinta
tarjoaa lukemattomia mahdollisuuksia
erityisten tehosteiden luomiseen.



GRAVIAL



Gravial on ryhdikäs julkisivulevy, jossa on lineaarinen jyrstetty struktuuri ja läpikuultava pinnoite. Lineaarinen ja geometrinen pintakuviointi leikittelee valoilla ja varjoilla, antaen rakennukselle uniikin ilmeen vuorokaudenajasta ja katselukulmasta riippuen. Yhtä ruskeaa sävyä lukuun ottamatta värivalikoima sisältää pehmeän harmaita sävyjä valkoisesta mustaan.



Ivory 3099



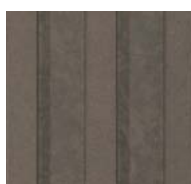
Ivory 3090



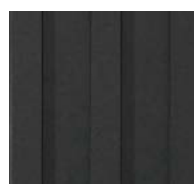
Crystal 125



Granite 624



Amber 723



Anthracite 3020

Tekniset tiedot

Julkisivulevyt

Julkisivulevy on läpivärjätty
Pinnoite: Läpikuultava

Levykoko

Swisspearl Largo:
Levyn maksimikoko 3050 x 1250 mm,
levyn paksuus 12 mm

Tarkemmat tiedot koko- ja
väri vaihtoehtoista löytyvät Swisspearl-
julkisivulevyjen toimitusohjelmasta
ja värikartasta.

Värit

Saatavilla 6 vakioväriä.

Kiinnitys

Näkyvä kiinnitys puurankaan:
Maalatut ruuvit

Näkyvä kiinnitys metallirankaan:
Maalatut niitit

Piilokiinnitys metallirankaan:
Kiila-ankkurit

Tekniset tiedot

Lisätietoja löydät Suunnittelu-
ja asennuoppaasta Gravial.



VINTAGO

Rosoista luonnollisuutta.
Hiottu pinta korostaa
kuitusementtilevyn autenttista
ilmettä.

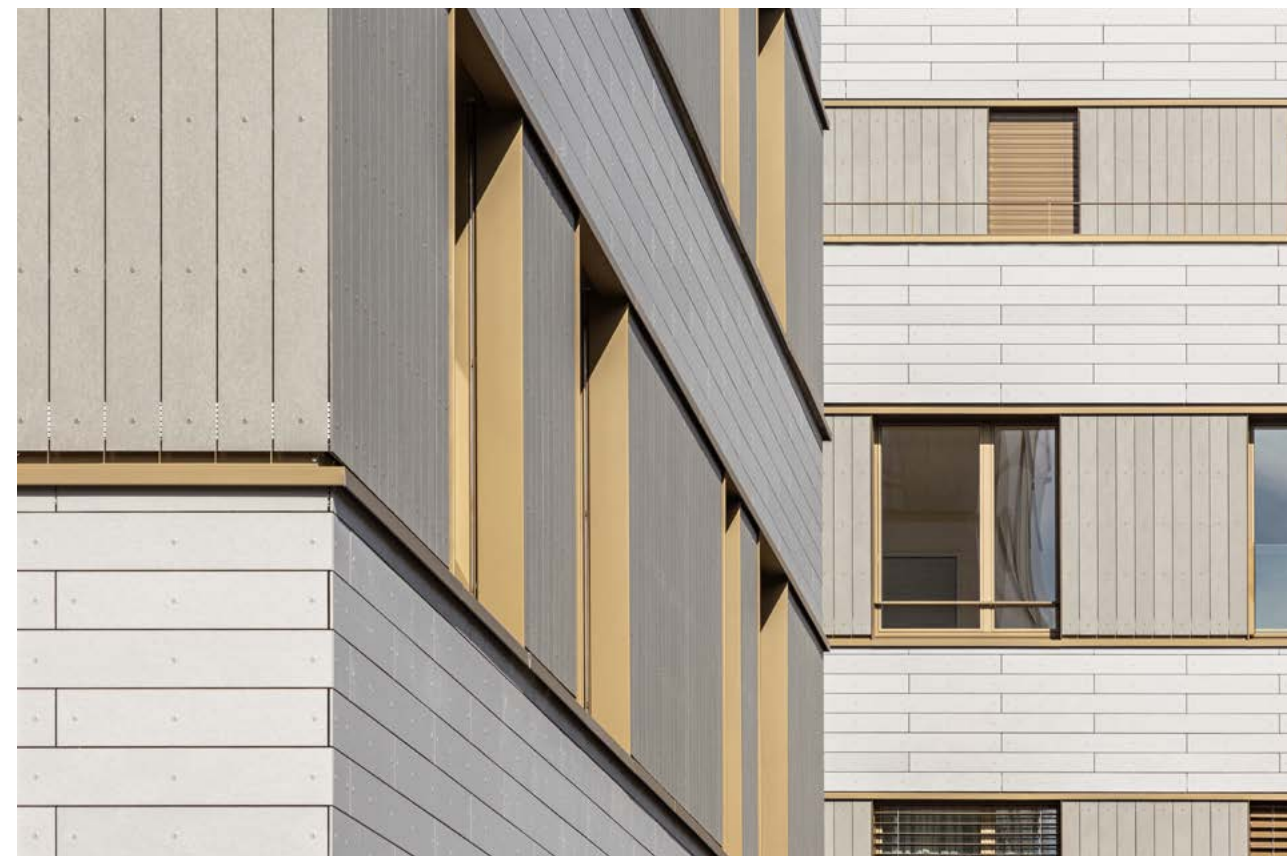
VINTAGO



Vintago on aavistuksen rosoisen pinnan omaava julkisivulevy. Karkea hionta antaa ryhtiä ja omaperäisyyttä Vintago-sarjan julkisivulevyille, olematta kuitenkaan liian hallitseva materiaalivalinta.

Vintago-julkisivulevyillä toteutat yksilöllisiä julkisivuja ja sisätiloja.

Vintago-julkisivulevyillä monipuolinen ja hieman viileään taittava värivalikoima sisältää: harmaan, ruskean, valkoisen, mustan, vihreän, sinisen ja punaisen väri vaihtoehdon. Viileillä sävyillä on yksi yhteinen piirre: ne tuovat esille kuitusementin autenttisen rakenteen.



MFH, Zuzwil, Sveitsi. Arkkitehti: Trunz + Wirth AG, Henau, Sveitsi. Valokuvaaja: Meraner & Hauser OHG/SNC, Bolzano, Italia.



Tekniset tiedot

Julkisivulevyt

Levy on läpivärjätty.
Pinnote: Lämpikuultava

Levykoko

Swisspearl Largo:
Levyn maksimikoko 3050 x 1250 mm,
levyn paksuus 8 mm

Tarkemmat tiedot koko- ja väri vaihtoehdoista löytyvät Swisspearl-julkisivulevyjen toimitusohjelmasta ja värikartasta.

Värit

Saatavilla 10 vakioväriä.
Levyjen värisävyjen poikkeamat ovat luonnollinen osa tuotanto-ominaisuuksia, jotka korostavat materiaalin eloisaa ja ilmeikästä luonnetta.

Kiinnitys

Näkyvä kiinnitys puurankaan:
Maalatut ruuvit

Näkyvä asennus metallirankaan:
Maalatut niitit

Piilokiinnitys metallirankaan:
Kiila-ankkurit

Tekniset tiedot

Lisätietoja löydät Suunnittelu- ja asennusoppaasta.

VINTAGO – REFLEX

Luonnollista karheutta ja kiiltoa.
Hiottu, mutta heijastava pinta
saa aikaan elävän lopputuloksen.

VINTAGO – REFLEX



Tässä eloisassa julkisivulevyssä yhdistyvät kahden Swisspearl-tuotesarjan, Vintagon ja Reflexin, dynaamiset pintarakenteet. Hiottu kuitusementtilevy saa hohtonsa pinnoitteeseen sekoitetuista heijastavista pigmenteistä. Tämä erikoiskoostumus antaa julkisivuille ja sisätiloille kauniin ulkonäön.

Saatavilla kolme värisävyä: valkoinen, hopea ja musta. Monipuolista suunnittelumahdollisuuksia ja yhdistä Vintago Reflex -julkisivulevyt kauniisti yhteensopivien Vintago-julkisivulevyjen kanssa.



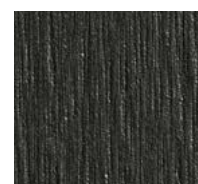
Inspiration atelier 522.



VIR 9292



VIR 9000



VIR 9221

Tekniset tiedot

Julkisivulevyt

Julkisivulevy on läpivärjätty.
Pinnoite: Helmiäishohtoinen

Levykoko

Swisspearl Largo:
Levyn maksimikoko 3050 x 1250 mm,
levyn paksuus 8 mm

Tarkemmat tiedot koko- ja väri- vaihtoehtoista löytyvät Swisspearl-julkisivulevyjen toimitusohjelmasta ja värikartasta.

Värit

Saatavilla 3 vakioväriä.

Kiinnitys

Näkyvä kiinnitys puurankaan:
Maalatut ruuvit

Näkyvä kiinnitys metallirankaan:
Maalatut nitit

Piilokiinnitys metallirankaan:
Kiila-ankkurit

Tekniset tiedot

Lisätietoja löydät Suunnittelu- ja asennusoppaasta.

AVERA

Luonnollisen vaikuttava.

Läpinäkyvä pinnoite antaa
kuitusementtilevyn alkuperäisen
kauniin ulkonäön loistaa läpi.

AVERA

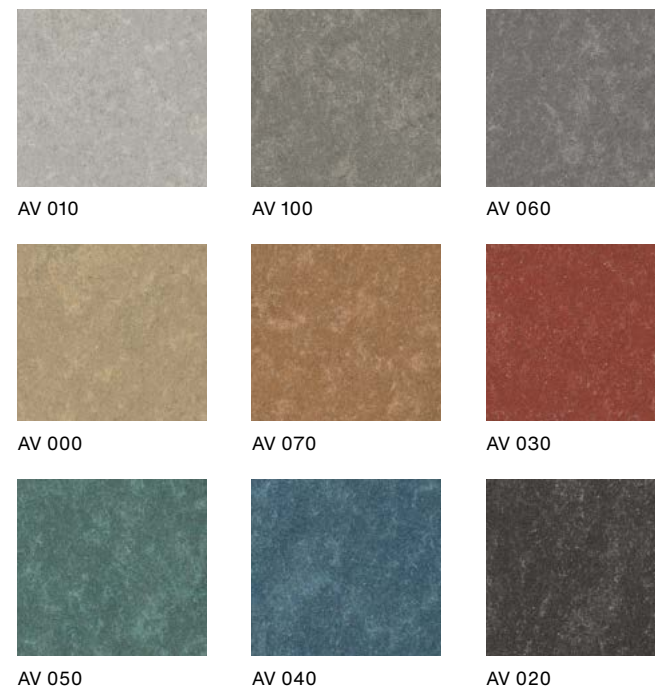


Avera on maanläheinen julkisivulevy, jossa on hyödynnetty vaihtelevaa tekstuuria ja dynaamisia värisävyjä. Averen värivalikoima koostuu monipuolisesti yhdisteltävistä sävyistä, jotka korostavat ihanteellisesti levyn sameaa ilmettä.

Standardi HR-pinnoite tekee Averen julkisivulevyistä erittäin naarmunkestävät ja takaa erinomaisen suojan likaantumista ja graffitteja vastaan. Lämpökultavan pinnoitteen ansiosta kuitusementin luonnollinen ulkonäkö pääsee oikeuksiinsa. Levyn pinta saa elävyyttä värisävyjen vaihteluista ja kuvioinneista.



Talo Haliburton Lakella, Ontariossa, Kanadassa. Arkkitehti: +VG, Toronto, Kanada. Valokuvaaja: David Whittaker Photographer Inc., Toronto, Kanada.



Tekniset tiedot

Julkisivulevyt

Julkisivulevy on läpivärjätty.
Pinnoite: Lämpökultava

Levykoko

Swisspearl Largo:
Levyn maksimikoko 3050 x 1250 mm,
levyn paksuus 8 mm

Tarkemmat tiedot koko- ja väri vaihtoehtoista löytyvät Swisspearl-julkisivulevyjen toimitusohjelmasta ja värikartasta.

Värit

Saatavilla 9 vakioväriä.
Levyjen värisävyjen poikkeamat ovat luonnollinen osa tuotanto-ominaisuuksia, jotka korostavat materiaalin eloisaa ja ilmeikästä luonnetta.

Kiinnitys

Näkyvä kiinnitys puurankaan:
Maalatut ruuvit

Näkyvä kiinnitys metallirankaan:
Maalatut nitit

Piilokiinnitys metallirankaan:
Kiila-ankkurit

Tekniset tiedot

Lisätietoja löydät Suunnittelu- ja asennusoppaasta.

REFLEX

Metallista hohtoa.
Heijastava pinnoite antaa
kuitusementtilevyille
hienostuneen ja kiiltävän ilmeen.

REFLEX



Reflex on läpivärjätty ja heijastavan pinnoitteen sisältävä julkisivulevy. Heijastava pinnoite palauttaa siihen osuvan valon kauniisti takaisin luoden hillitysti hohtavan kokonaisuuden.

Reflexin väriskaala sisältää 12 hienostunutta sävyä aina lämpimän valkoisesta, pronssiseen ja mustaan sävyyn.



DC International School, Washington, Yhdysvallat. Arkkitehti: Perkins Eastman DC, Washington, Yhdysvallat. Valokuvaaja: Brycen Fischer, Baltimore, USA.



Tekniset tiedot

Julkisivulevyt

Julkisivulevy on läpivärjätty.
Pinnoite: Irisoiva, läpinäkymätön

Levykoko

Swisspearl Largo:
Levyn maksimikoko 3050 x 1250 mm,
levyn paksuus 8 mm ja 12 mm

Tarkemmat tiedot koko- ja väri- vaihtoehtoista löytyvät Swisspearl-julkisivulevyjen toimitusohjelmasta ja värikartasta.

Värit

Saatavilla 12 vakioväriä.

Kiinnitys

Näkyvä kiinnitys puurankaan:
Maalatut ruuvit

Näkyvä kiinnitys metallirankaan:
Maalatut niitit

Piilokiinnitys metallirankaan:
Kiila-ankkurit

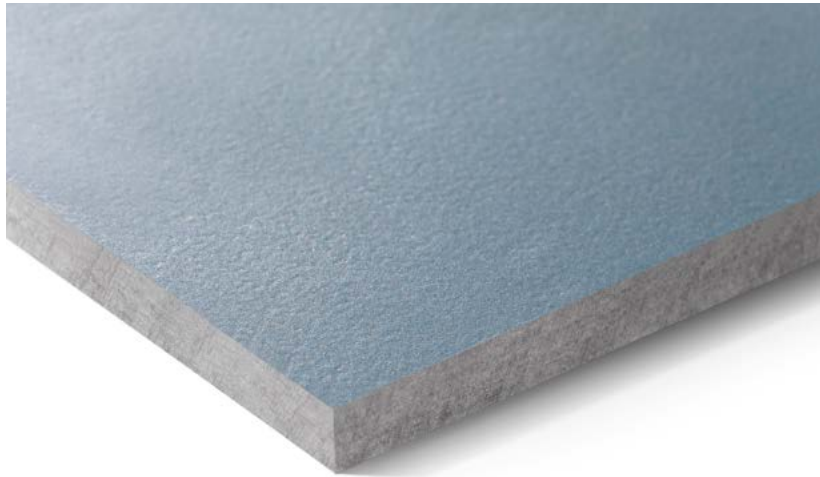
Tekniset tiedot

Lisätietoja löydät Suunnittelu- ja asennusoppaasta.

NOBILIS

Klassinen valinta.
Läpikuultava ja kevyesti
pigmentoitu pinta korostaa
kauniisti kuitusementtilevyn
luonnollista tekstuuria.

NOBILIS



Nobilis on läpikuultava ja kevyesti pigmentoitu julkisivulevy, jonka pinta korostaa kauniisti kuitusementtilevyn luonnollista rakennetta. Nobilisin hienostuneet 13 värisävyä luovat vaivatonta estetiikkaa ja tyylikkyyttä.

Nobilis on hillitty ja esteettinen valinta niin julkisivujen kuin sisätilojen katseenvangitsijaksi. Nobilis tuo yksinkertaista eleganssia, olipa kyse sitten pehmeän harmaan sävyjen yhdistelmästä tai ilmeikkäämmästä kokonaisuudesta.

Kaikkia Nobilis-sarjan 13 eri sävyä on saatavilla myös erityisellä HR-pinnoitteella, joka tarjoaa paremman naarmunkestävyyden ja suojan likaantumista vastaan.



House XL, Pot na ěrnile, Slovenia. Arkkitehti: SONO Arhitekti, Lokavec, Slowenia. Valokuvaaja: Meraner & Hauser OHG / SNC, Bolzano, Italia.



Tekniset tiedot

Julkisivulevyt

Julkisivulevyn pohjaväri on harmaa.
Pinnoite: Läpikuultava, kevyesti pigmentoitu

Levykoko

Swisspearl Largo:
Levyn maksimikoko 3050 x 1250 mm, levyn paksuus 8 mm; 12 mm:n levy on saatavana vain koossa 2510 x 1250 mm

Tarkemmat tiedot koko- ja väri vaihtoehtoista löytyvät Swisspearl-julkisivulevyjen toimitusohjelmasta ja värikartasta.

Värit

Saatavilla 13 vakioväriä.

HR-pinnoite Nobilis-julkisivulevyille (valinnainen)

Nobilis HR (High-resistance) on läpikuultava erikoispinnoite, joka tarjoaa paremman naarmunkestävyyden ja tehokkaan suojan likaantumista ja graffitteja vastaan. Nobilis HR-pinnoite on saatavana kaikissa Nobilis-levyn vakioväreissä.

Kiinnitys

Näkyvä kiinnitys puurankaan:
Maalatut ruuvit

Näkyvä kiinnitys metallirankaan:
Maalatut niitit

Piilokiinnitys metallirankaan:
Kiila-ankkurit

Tekniset tiedot

Lisätietoja löydät Suunnittelu- ja asennusoppaasta.

TERRA

Maanläheinen ja lämmin.
Läpikuultava ja voimakkaasti
pigmentoitu pinta korostaa
kauniisti kuitusementtilevyn
luonnollista tekstuuria.

TERRA



Terra on julkisivulevy, jonka pinta on läpikuultava ja voimakkaasti pigmentoitu. Terran värisävyt ovat maanläheisiä ja lämpimiä.

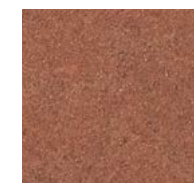
Terran värivalikoima sisältää kuusi harmonista ruskean eri sävyä. Upeasti valitut värit muistuttavat maan sävyjä antaen julkisivulle maanläheisen ja luonnollisen ilmeen. Terra antaa rakennuksille mahdollisuuden sulautua luonnolliseen ympäristöönsä kauniisti ja tyylikkäästi.



Inspiration atelier 522.



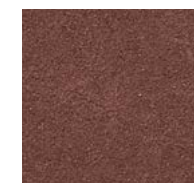
Amber 751



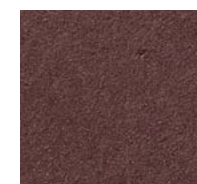
Amber 752



Amber 753



Amber 754



Amber 755



Amber 756

Tekniset tiedot

Julkisivulevyt

Julkisivulevyn pohjaväri on harmaa.
Pinnote: Läpikuultava ja voimakkaasti pigmentoitu.

Levykoko

Swisspearl Largo:
Levyn maksimikoko 3050 x 1250 mm,
levyn paksuus 8 mm; 12 mm:n levyjä on
saatavana vain koossa 2510 x 1250 mm

Tarkemmat tiedot koko- ja väri vaihtoehtoista löytyvät Swisspearl-julkisivulevyjen toimitusohjelmasta ja värikartasta.

Värit

6 vakioväriä, jotka ovat saatavilla HR-pinnoitteella tilauksesta.

Kiinnitys

Näkyvä kiinnitys puurankaan:
Maalatut ruuvit

Näkyvä kiinnitys metallirankaan:
Maalatut nitit

Piilokiinnitys metallirankaan:
Kiila-ankkurit

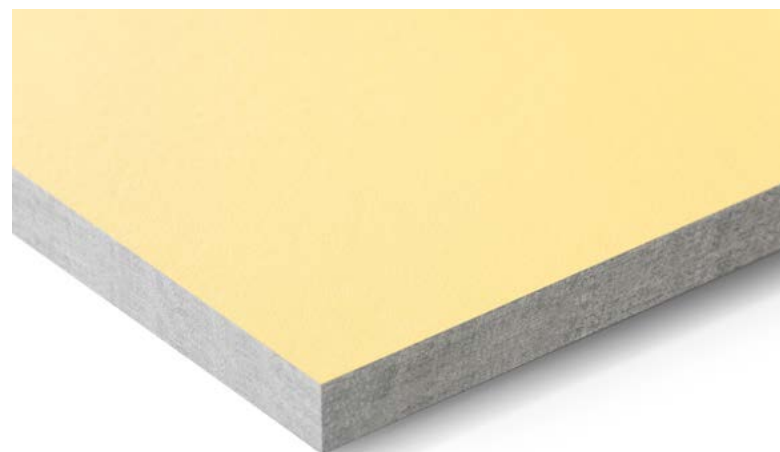
Tekniset tiedot

Lisätietoja löydät Suunnittelu- ja asennusoppaasta.

PLANEA

Raikas ja värikäs. Mattapinnoite korostaa selkeitä ja kirkkaita värejä luoden intensiivisen ja leikkisän lopputuloksen.

PLANEA



Planea on julkisivulevy, jossa on peittävä ja vahva pinnoite. Planean väri vaihtoehdot sisältävät vahvoja, elinvoimaisia ja erityisen värikylläisiä sävyjä, sillä mattainen ja sileä pinta korostaa erinomaisesti kirkkaita ja voimakkaita värejä.

Planea-julkisivulevyllä pystyt luomaan tyylikkään ja jopa hieman leikkisän kontrastin, joka erottaa julkisivun kauniisti ympäristöstään.



Bergi Musiikin ja taiteen alaa-aste, Garkalnes Novads, Latvia. Arkkitehti: Ozola & Bula, Riga, Latvia. Valokuvaaja: Meraner & Hauser OHG/SNC, Bolzano, Italia.



Tekniset tiedot

Julkisivulevyt

Julkisivulevyn pohjaväri on harmaa.
Pinnoite: Läpinäkymätön

Levykoko

Swisspearl Largo:

Levyn maksimikoko 3050 x 1250 mm,
levyn paksuus 8 mm ja 12 mm

Tarkemmat tiedot koko- ja väri vaihtoehtoista löytyvät Swisspearl-julkisivulevyjen toimitusohjelmasta ja värikartasta.

Värit

Saatavilla 11 vakioväriä.
Erikoisvärejä on saatavana tilauksesta.
Kaikkiin värisävyihin on saatavilla HR- pinnoite tilauksesta.

Kiinnitys

Näkyvä kiinnitys puurankaan:
Maalatut ruuvit

Näkyvä kiinnitys metallirankaan:
Maalatut niitit

Piilokiinnitys metallirankaan:
Kiila-ankkurit

Tekniset tiedot

Lisätietoja löydät Suunnittelu- ja asennusoppaasta.

ZENOR

Yksinkertaista eleganssia.
Zenor julkisivulevyllä toteutat
korkealaatuisen ja tyylikkään
julkisivun rakennukseesi.

ZENOR



Zenor on läpivärjätty julkisivulevy, jonka päällä on läpikuultamaton pinnoite. Läpikuultamaton pinnoite luo kauniin ja yhtenäisen ilmeen, joka on yksinkertainen ja tyylikäs. Zenor-julkisivulevy antaa rakennukselle tyylikkään ulkoasun ja kestävän suojan eri sääolosuhteita vastaan.



Tekniset tiedot

Julkisivulevyt

Läpivärjätty julkisivulevy, joka on pinnoitettu samansävyisellä akryylimaalilla. Pinnoite: Läpinäkymätön

Levykoko

Swisspearl Largo:
Levyn maksimikoko 3050 x 1250 mm, levyn paksuus 8 mm ja 12 mm

Tarkemmat tiedot koko- ja väri vaihtoehtoista löytyvät Swisspearl-julkisivulevyjen toimitusohjelmasta ja värikartasta.

Värit

Saatavilla 16 vakioväriä.

Kiinnitys

Näkyvä kiinnitys puurankaan:
Maalatut ruuvit

Näkyvä kiinnitys metallirankaan:
Maalatut niitit

Piilokiinnitys metallirankaan:
Kiila-ankkurit

Tekniset tiedot

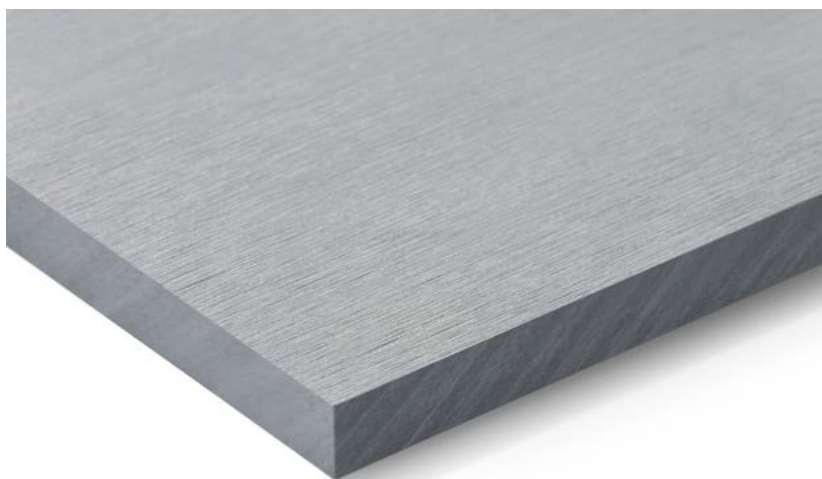
Lisätietoja löydät Suunnittelu- ja asennusoppaasta.



PATINA ORIGINAL

Luonnollinen ja hiottu pinta, joka patinoituu ajan myötä.

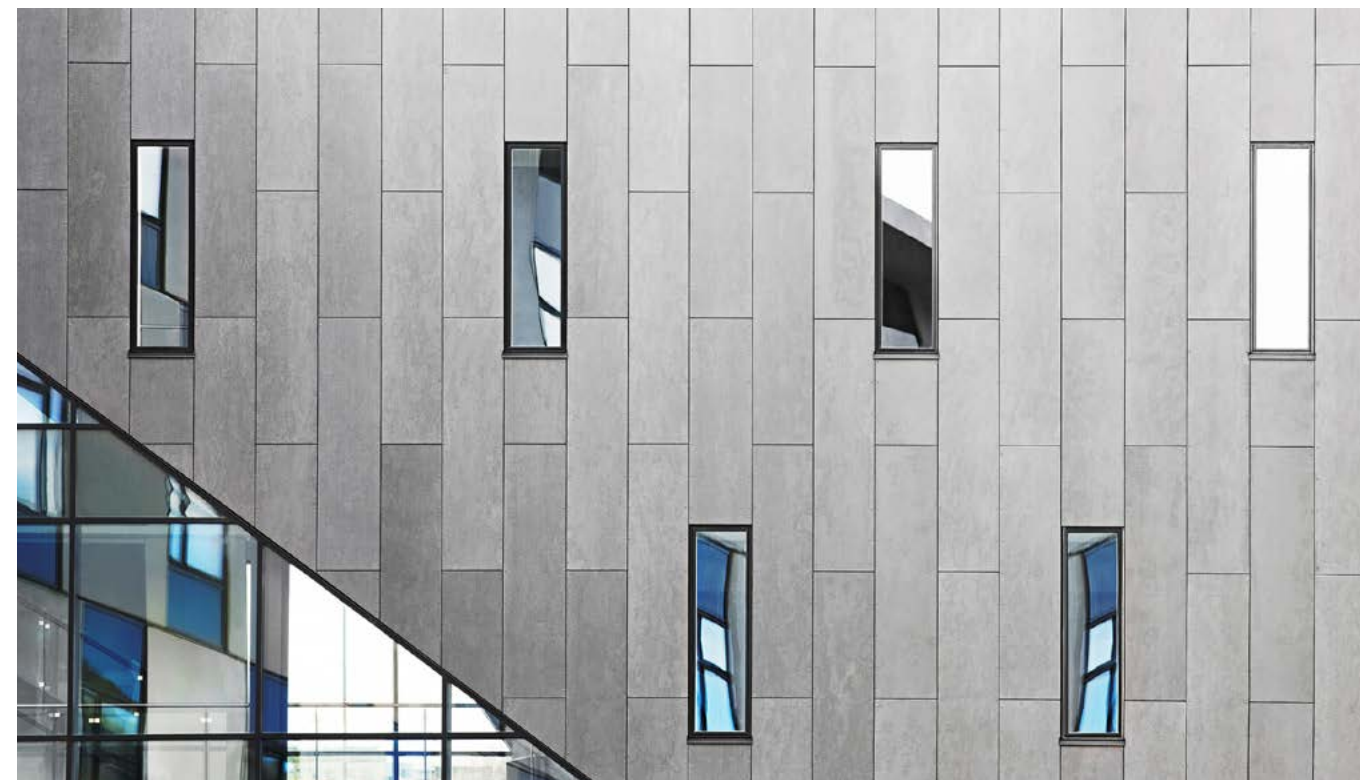
PATINA ORIGINAL



Patina Original on läpivärjätty julkisivulevy, jonka hiottu pinta korostaa tyylikkäästi luonnollisen materiaalin luonnetta ja rakennetta. Vuodenaikojen vaihtuessa ja vuosien kuluessa, kuitusementtilevyn luonnollinen ikääntyminen jättää jälkensä pintaan ja levy patinoituu arvokkaasti.

Luonnollisuus ja aitous tulevat esiin levyn hienovaraisissa vaihteluissa niin sävyssä kuin pinnan rakenteessa, jotka antavat rakennukselle persoonallisen ja luonnollisen ulkonäön.

Pinnassa näkyvän hionnan vuoksi on tärkeää varmistaa, että Patina Original -levyt asennetaan oikeaan suuntaan.



Vision House, Ålborg, Tanska. Arkkitehti: KPF arkitekter, Ålborg, Tanska. Urakoitsija: C.W. Obel Ejendomme A/S, Ålborg, Tanska.



Tekniset tiedot

Julkisivulevyt

Läpivärjätty ja kevyesti hiottu julkisivulevy. Levyt henkivät kuitusementin luonnollisia ominaisuuksia ja lisäävät visuaalista vaikuttavuutta. Levyn pinta hylkii kosteutta.

Levykoko

Levyn maksimikoko 3050 x 1250 mm, levyn paksuus 8 mm

Tarkemmat tiedot koko- ja väri vaihtoehtoista löytyvät Swisspearl-julkisivulevyjen toimitusohjelmasta ja värikartasta.

Värit

Saatavilla 11 vakioväriä.

Levyjen värisävyjen poikkeamat ovat luonnollinen osa tuotanto-ominaisuuksia, jotka korostavat materiaalin eloisaa ja ilmeikäästä luonnetta.

Kiinnitys

Näkyvä kiinnitys puurankaan:

Maalatut ruuvit

Näkyvä kiinnitys metallirankaan

(alumiini tai teräs):

Maalatut niitit

Tekniset tiedot

Lisätietoja löydät Suunnittelu- ja asennusoppaasta.

PATINA INLINE

Inspiraatiota valosta ja varjosta.
Suorat uritukset luovat dynaamisen
vaikutelman.



PATINA INLINE



Patina Inline on läpivärjätty kuitusementtilevy, jossa on suorat uritukset. Lineaarinen muotoilu mahdollistaa kauniit valon ja varjon efektit, jotka vaihtelevat vuorokaudenajan ja katselukulman mukaan. Ajan myötä levy patinoituu kauniisti.

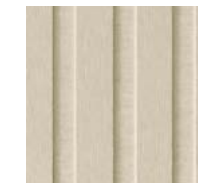
Hillityt värisävyt vaihtelevat valkoisesta beigeen ja tummanharmaaseen luoden tyylikkään harmonian yhdessä uritetun pinnan kanssa.



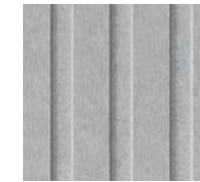
Långsjöskolan Huddinge, Segeltorp, Ruotsi. Arkkitehti: Tyréns, Ruotsi ja Arkitema Architects, Tanska. Valokuvaaja: BaraBild Sverige AB, Tukholma, Ruotsi.



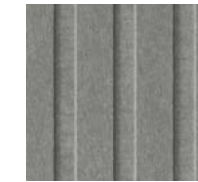
P 222



P 545



P 020



P 050



P 070

Tekniset tiedot

Julkisivulevyt

Läpivärjätty julkisivulevy, jossa on suorat uritukset. Tämä antaa rakennukselle ainutlaatuisen 3D-tehosteen ja dynaamisen ulkonäön. Levyn pinta hylkii kosteutta.

Levykoko

Levyn maksimikoko 3050 x 1250 mm, levyn paksuus 9,5 mm

Tarkemmat tiedot koko- ja väri vaihtoehtoista löytyvät Swisspearl-julkisivulevyjen toimitusohjelmasta ja värikartasta.

Värit

Saatavilla 5 vakioväriä.

Levyjen värisävyjen poikkeamat ovat luonnollinen osa tuotanto-ominaisuuksia, jotka korostavat materiaalin eloisaa ja ilmeikästä luonnetta.

Kiinnitys

Näkyvä asennus puurankaan:

Maalatut ruuvit

Näkyvä kiinnitys metallirankaan

(alumiini tai teräs):

Maalatut niitit

Tekniset tiedot

Lisätietoja löydät Suunnittelu- ja asennusoppaasta.

PATINA ROUGH

Ainutlaatuinen, karkea, monipuolinen.
Karkea pinta antaa levyille omaleimaisen
luonteen.

PATINA ROUGH

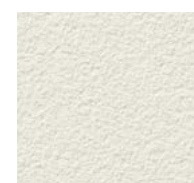


Patina Rough on läpivärjätty kuitusementtilevy, jonka hiekkapuhallettu karkea pinta on kuin ajan itsensä muovaama. Värin ja rakenteen hienovaraiset vaihtelut tekevät jokaisesta levystä ainutlaatuisen. Muiden Patina-malliston levyjen tavoin myös Patina Rough patinoituu vuosien kuluessa antaen julkisivulle yksilöllisen ilmeen.

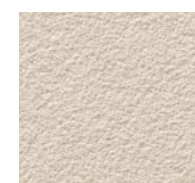
Hienostuneet sävyt korostavat karheaa pintaa ja muodostavat harmonisen yhdistelmän muiden Patina-malliston levyjen kanssa.



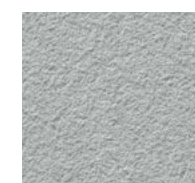
Vigtil Terrasse, Trondheim, Norja. Arkkitehti: Per Knudsen Arkitekter, Trondheim, Norja.
Valokuvaaja: Kristoffer Wittrup, Atelier Ilsvika, Trondheim, Norja.



P 222



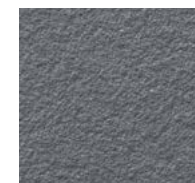
P 545



P 020



P 050



P 070

Tekniset tiedot

Julkisivulevyt

Läpivärjätty julkisivulevy, jossa on samettinen, karhea pinta. Levyn pinta hylkii kosteutta. Levyn ulkonäkö muistuttaa luonnollisia materiaaleja, kuten luonnollisesti ikääntynyttä hiekkakiveä.

Levykoko

Swisspearl Largo:

Maksimikoko 3050 x 1250 mm,
levyn paksuus 8 mm.

Tarkemmat tiedot koko- ja väri vaihtoehtoista löytyvät Swisspearl-julkisivulevyjen toimitusohjelmasta ja värikartasta.

Värit

Saatavilla 5 vakioväriä.

Levyjen värisävyjen poikkeamat ovat luonnollinen osa tuotanto-ominaisuuksia, jotka korostavat materiaalin eloisaa ja ilmeikäästä luonnetta.

Kiinnitys

Näkyvä kiinnitys puurankaan:

Maalatut ruuvit

Näkyvä kiinnitys metallirankaan

(alumiini tai teräs):

Maalatut niitit

Tekniset tiedot

Lisätietoja löydät Suunnittelu- ja asennusoppaasta.

Värisävyyden, kokojen ja pintastruktuurien laaja valikoima tuo ulottuillesi lukemattomia mahdollisuuksia suunnitteluun. Räätylöidyt julkisivulevyt voidaan toimittaa esim. valmiiksi mitaan sahattuina, rei'itettynä tai uritettuna. Tavoitteenamme on tarjota sinulle kaikki edellytykset sille, että saat toteutettua ratkaisujemme avulla ainutlaatuisia ja kestäviä rakennuksien julkisivuja ja sisätiloja.

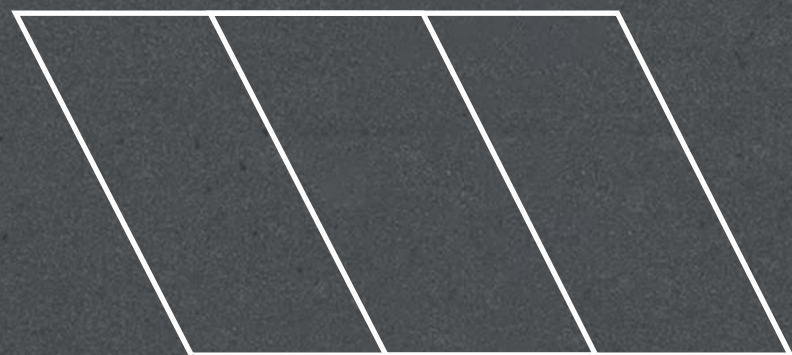
SUUNNITTELUUN
VAPAUTTA



Muotoilun vapautta

Vapaa muotoilu luo mahdollisuuksia inspiroiville
ja näyttävälle julkisivutoteutuksille.

Tuoreen kuitusementtiseoksen loistava
muovattavuus antaa lähes rajattomat
mahdollisuudet eri muotojen toteuttamiselle.
Luo persoonallista ja näyttävää ilmettä
esimerkiksi kaarevalla, viistolla tai
tekstiilimäisellä muotoilulla. Kerro vain
toiveesi, me toteutamme sen!



Kustomoitu leikkaus

Yksilöllisesti leikatut ja räätälöidyt julkisivulevyt luovat viimeistellyn ja arvokkaan ilmeen rakennuksen julkisivulle.

Kuitusementtilevyjen kustomoinnin avulla voidaan toteuttaa näyttäviä julkisivuja rakennuksille, joissa on erityisiä rakenteellisia piirteitä. Yksilöllisesti leikkattujen levyjen avulla voidaan luoda tyylikkää geometrisiä kokonaisuuksia tai erilaisia kuviointeja.

Julkisivulevyt leikataan ja toimitetaan tarkassa järjestyksessä saumattoman ja tarkan asennuksen mahdollistamiseksi.

HALL 1

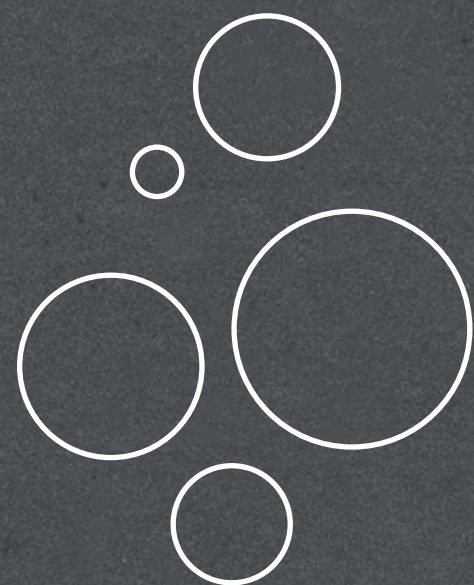


Kaiverrus

Huolellisesti toteutetut julkisivulevyjen
kaiverukset ovat kaunis ja näyttävä yksityiskohta.
Pienistä yksityiskohdista suuren mittakaavan kuvioihin.

Erilaiset geometriset muodot, kuvioinnit, yrityslogot tai kuvat voidaan kaivertaa suoraan kuitusementtilevyn pintaan. Kaiveruksia voi esiintyä yksittäisessä levyssä tai kuviointi voi jatkua useamman levyn läpi muodostaen yhden suuremman kuvion. Jokaisen kaiveruksen tekninen ja rakenteellinen toteutettavuus tarkastetaan tapauskohtaisesti. Ohjesääntönä on, että kaiverussyvyys on maksimissaan 1,5 mm (8 mm levyssä) tai enintään 4,0 mm (12 mm levyssä).

Kaiveruksia on mahdollista toteuttaa Carat-sarjan tuotteisiin. Kysy muista tuotteista ja väreistä erikseen.

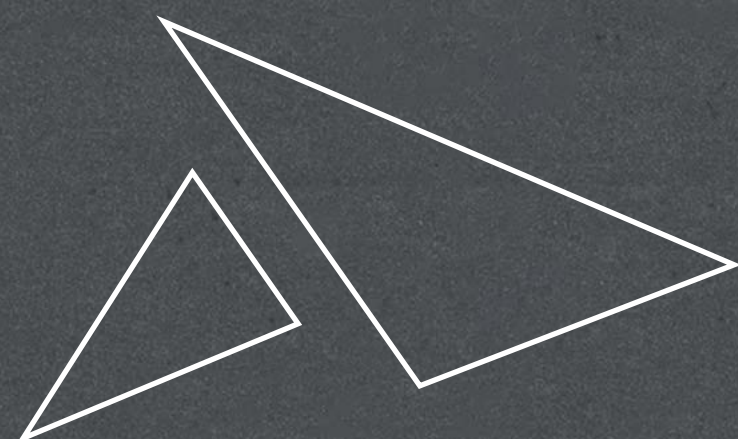


Perforointi

Perforointi on takuuvarma katseenvangitsija.
Perforointi mahdollistaa monipuolisesti myös erilaisten
toiminnallisten toiveiden toteuttamisen.

Perforointi on on kekseliäs tapa antaa persoonallinen ja mieleenpainuva ilme julkisivulle tai sisäseinälle. Reikiä, viiltoja ja muita levyn läpäiseviä muotoja voidaan hyödyntää monipuolisesti erilaisten efektien luomiseen. Perforoitu seinä soveltuu myös erinomaisesti esimerkiksi tilanjakajaksi, äänenvaimentajaksi, tuulensuojaksi tai osaksi näyttävää valaistuskonseptia. Ohjesääntönä on, että reikäkuvioitujen levyjen osuus voi olla enintään 18 % seinän pinta-alasta.

Perforointi on mahdollista toteuttaa Carat-, Nobilis-, Terra- ja Planea-sarjan tuotteisiin. Kysy muista tuotteista ja väreistä erikseen.



Patina Signature

Yksilöllinen kuviointi: Patina Signature -julkisivulevyyn voit tuoda itse suunnittelemasi yksilölliset kuviot.

Patina Signature on suunniteltu Patina Originalin ja Patina Rough -julkisivulevyn pohjalta. Oma mallisi voidaan kuvioda julkisivuun kahdella tapaa, mikä lisää rakennuksen ilmeikkyyttä ja tekee visiostasi totta.

Vaihtoehto 1: Patina Rough hallitsevana.
Vaihtoehto 2: Patina Original hallitsevana.
Patina Signaturen avulla julkisivuun on mahdollista luoda ainutlaatuisia kuvioita sekä muotoja.

Palvelut

Takuu

Tuotantoamme valvotaan tarkasti ja kaikki tuotteemme on valmistettu korkeimpien laatustandardien mukaisesti. Tämä kattaa testit kolmansien osapuolten laitoksissa sekä omissa laboratorioissamme. Takuukysymyksissä ota yhteyttä paikalliseen Swisspearlin edustajaan.

Materiaaliominaisuudet

Painetut värisävyt saattavat poiketa tuotteen oikeasta väristä. Tilaa mallipala nähdäksesi tuotteen oikea sävy. Kuitusementtilevyt valmistetaan luonnollisista ainesosista, jolloin eri tuotantoerien välillä saattaa esiintyä vaihteluita.

Pintakuvioidin ja värisävyjen erot yksittäisten levyjen välillä ovat luonnollinen osa tuotantoa ja antavat julkisivulle eloisuutta ja luonnetta.

Olemme tukenasi

Kattavan konsultointi- ja palvelutarjonnan avulla vastaamme asiakkaidemme tarpeisiin, jotta voimme yhdessä kehittää toimivia ja kestäviä rakentamisen ratkaisuja. Meiltä saat asiantuntevaa neuvontaa ja tarjoamme ajantasaiset tekniset dokumentit ja asennusohjeet.

Korkealaatuisissa kuitusementtituotteissamme yhdistyvät erinomainen laatu ja kestävyys, jotka mahdollistavat innovatiivisten ja esteettisten julkisivujen suunnittelun. Asiantuntijamme ovat aina valmiina auttamaan sinua ja vastaamaan kysymyksiisi. Odotamme innolla yhteisten projektien toteuttamista.



Inspiraatiota Swisspearl Architecture -lehdestä

Swisspearl-tuotteita käytetään vuosittain lukuisissa rakennusprojekteissa eri puolilla maailmaa. Ilmastonmuutos ja kestävä rakentaminen ovat asioita, jotka kaikkien rakentamisen suunnitteluun ja toteutukseen osallistuvien tulee huomioida. Arkkitehtuurin keinot ilmastonmuutoksen hillitsemiseksi on hyödynnettävä.

Tulevaisuuden rakennusten julkisivut mahdollistavat maksimaalisen energiatehokkuuden. Swisspearlin julkisivulevyillä ja tuulettuvalla julkisivujärjestelmällä voidaan toteuttaa ympäristöystävällisiä rakennuksia. Swisspearl Architecture -lehdessä esittelemme joka vuosi arkkitehtuuriltaan ainutlaatuisia ja innovatiivisia rakennusprojekteja eri puolilta maailmaa.

Inspiroidu – swisspearl.com







Swisspearl Suomi Oy

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

swisspearl.com