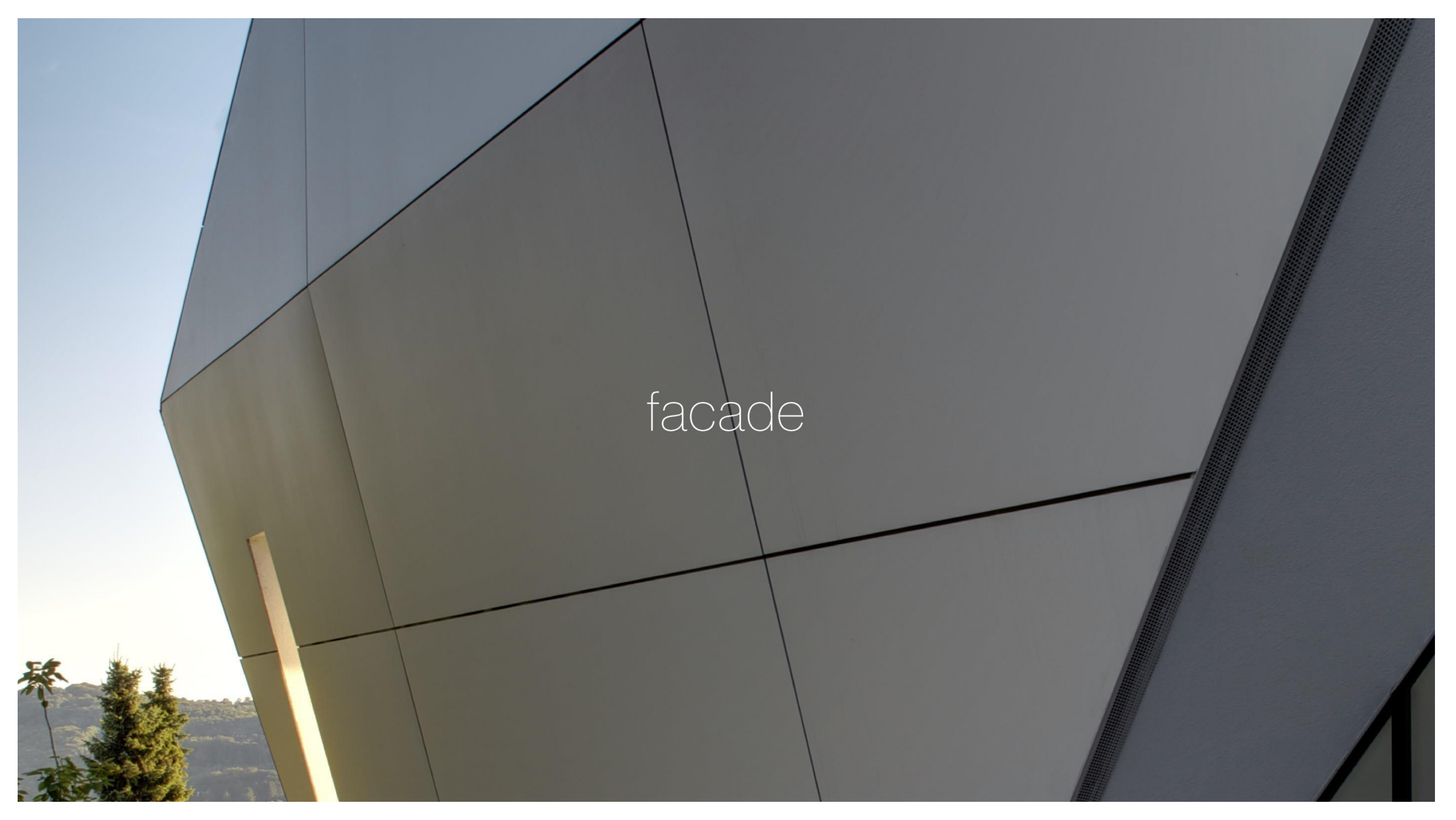


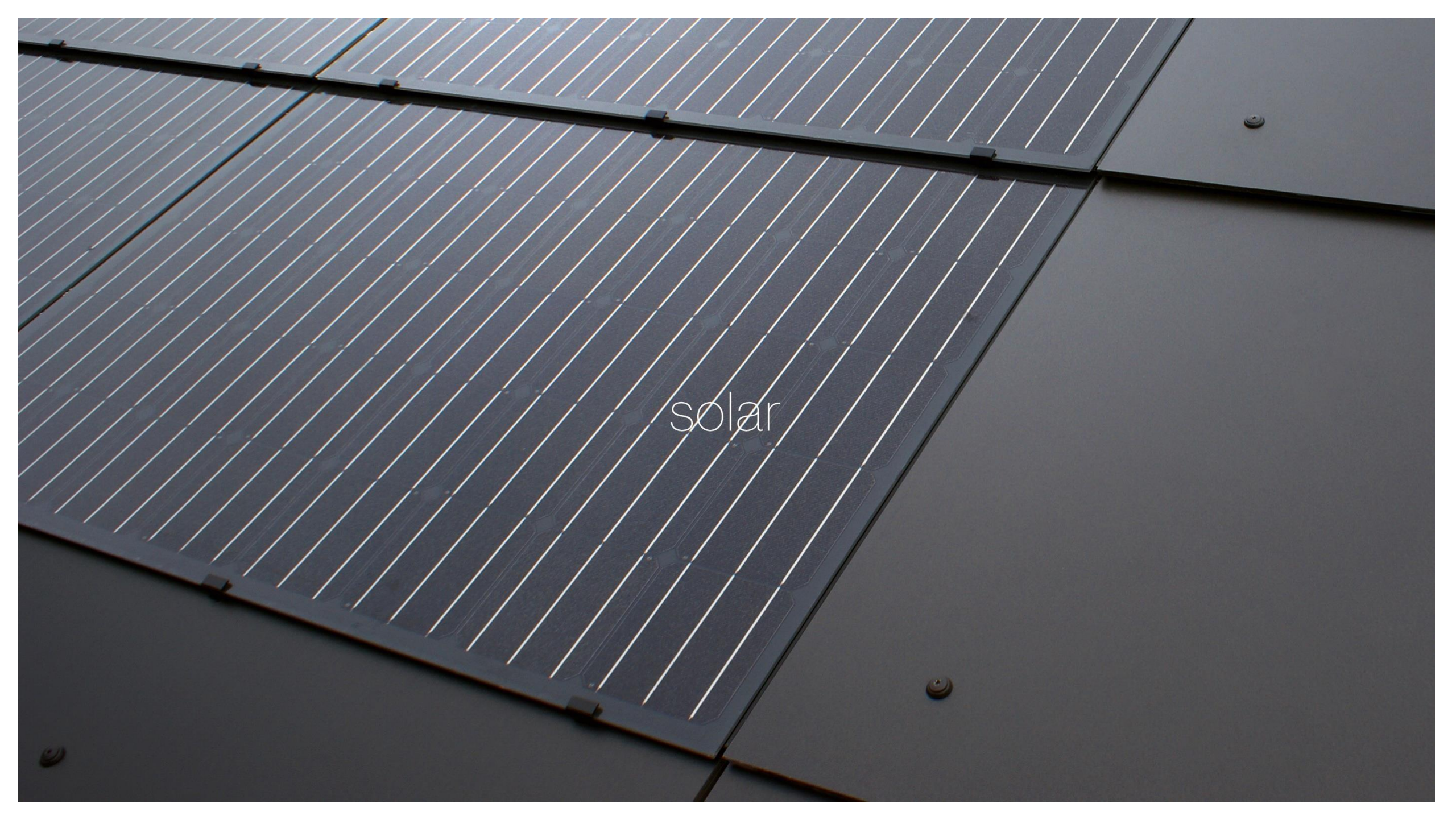
SWISS
pearl®

A low-angle photograph of a modern building's facade. The facade is composed of large, dark, angular panels that create a geometric pattern. A thin, light-colored vertical strip is visible on the left side. A diagonal line of perforated metal runs across the right side of the image. The sky is a clear, pale blue. In the bottom left corner, the tops of green trees and a distant mountain range are visible.

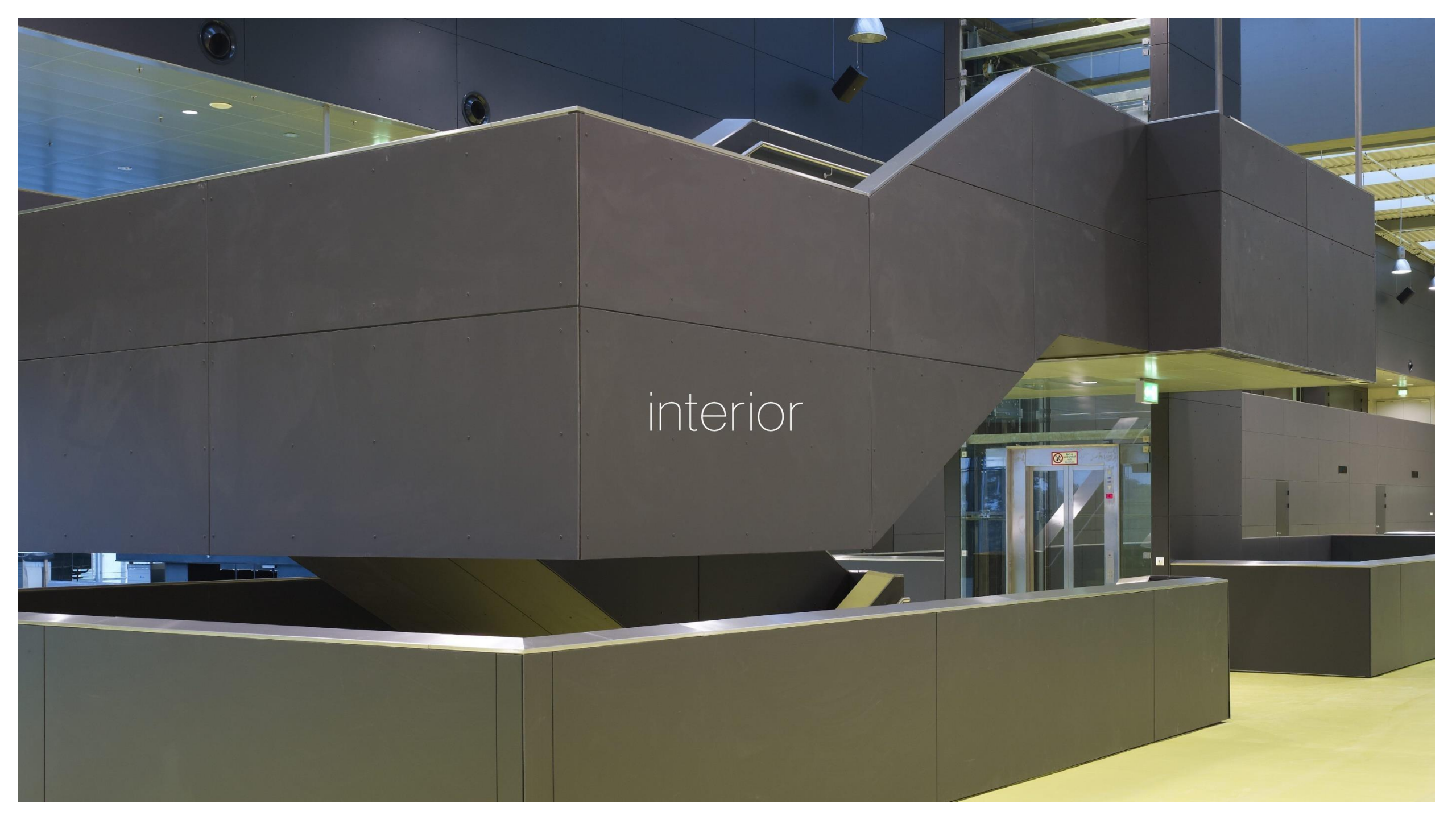
facade



roof

A close-up photograph of a solar panel, showing its dark surface and numerous thin, parallel white lines representing the photovoltaic cells. The panel is mounted on a dark, textured surface, likely a roof, with visible mounting brackets and screws. The word "solar" is overlaid in a white, lowercase, sans-serif font in the center of the image.

solar

The image shows a modern interior space with a minimalist design. The walls are constructed from large, dark grey rectangular panels that are joined by visible screws, creating a modular, industrial look. The floor is a solid, bright yellow color. In the background, there is a glass-enclosed area, possibly a staircase or a service counter, with a red emergency exit sign above the glass door. The lighting is soft and even, highlighting the geometric forms and the texture of the wall panels. The word "interior" is written in a clean, white, sans-serif font in the center of the image.

interior

A photograph showing a dark, textured floor made of large square tiles. In the upper left, there is a rough, grey concrete wall. On the right side, a roll of white, fibrous material is partially unrolled, resting on the floor. The word "floor" is written in a white, lowercase, sans-serif font in the center of the image.

floor

A modern garden scene featuring a dark grey lounge chair, a textured concrete stool, and tall grasses against a concrete wall.

garden & design

Swisspearl

SWISS
pearl®



Swisspearl

Swisspearls fiber cement хавтангууд нь энергийн бага зарцуулалттайгаар үйлдвэрлэгддэг байгаль орчинд ээлтэй бүтээгдэхүүн юм. Бүтээгдэхүүний дийлэнх орцыг байгалийн түүхий эд материалууд эзэлдэг.



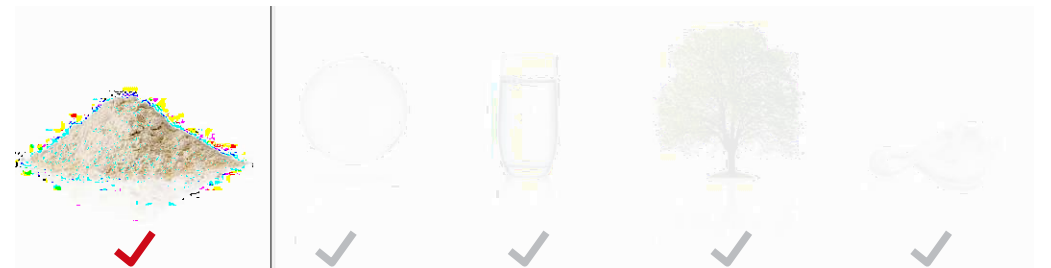
Fiber cement

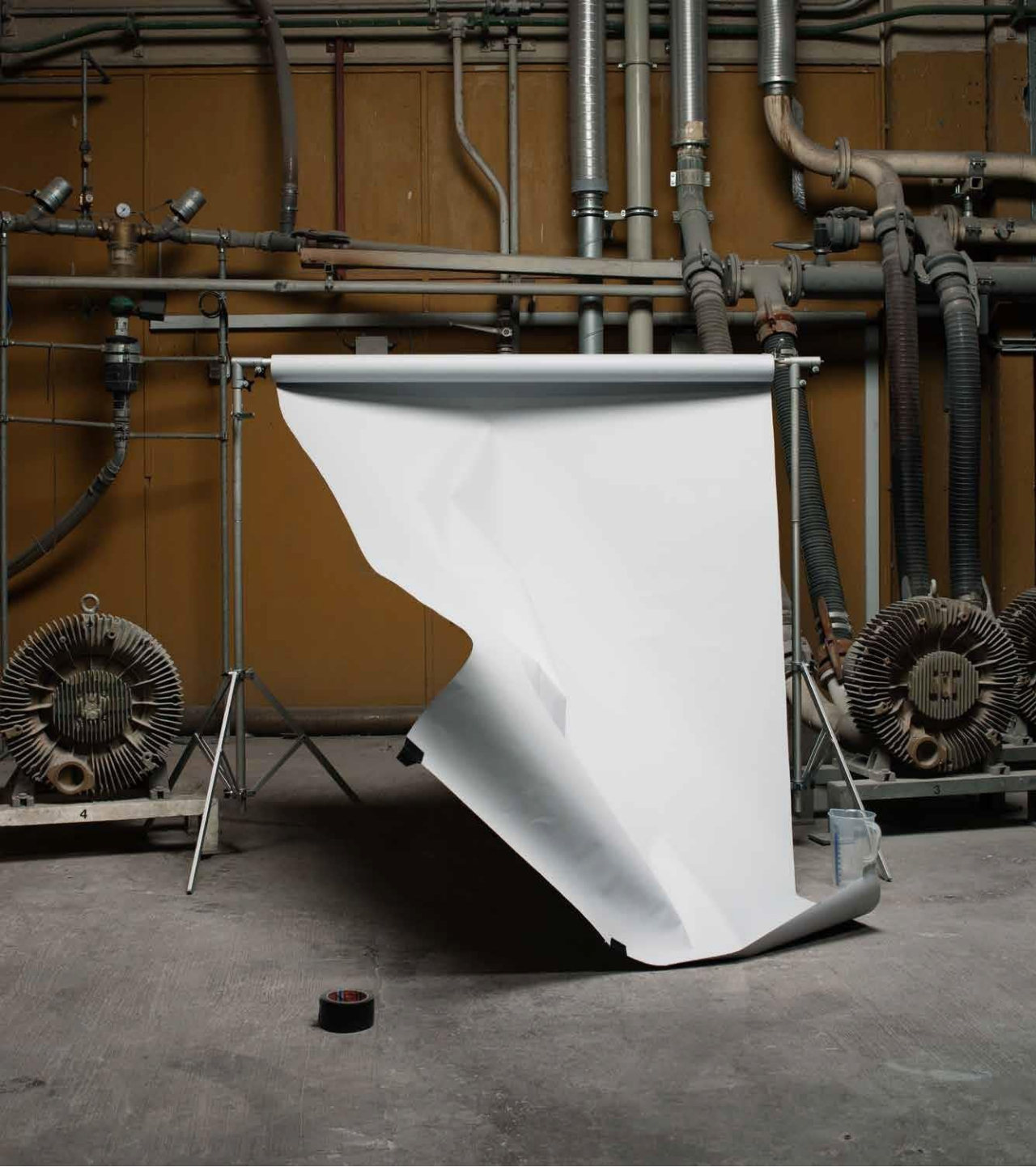
Байгалийн орцоор байгальд зориулан бүтээв



72%

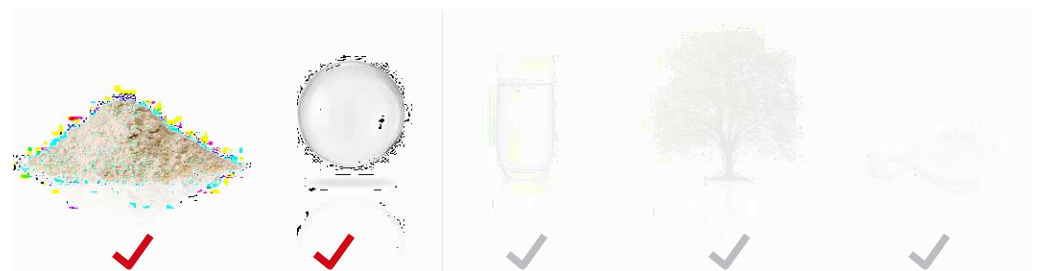
Portland cement





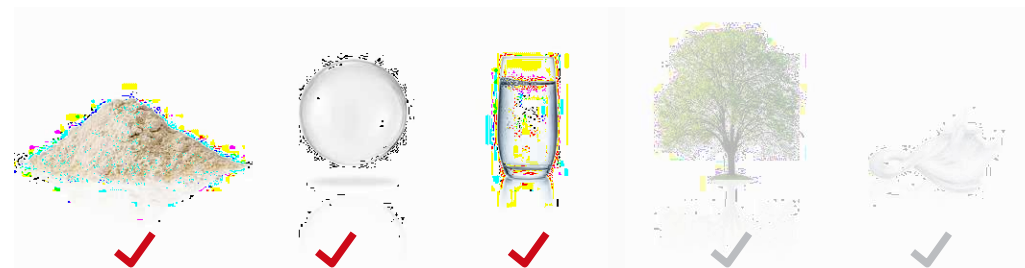
6%

Air



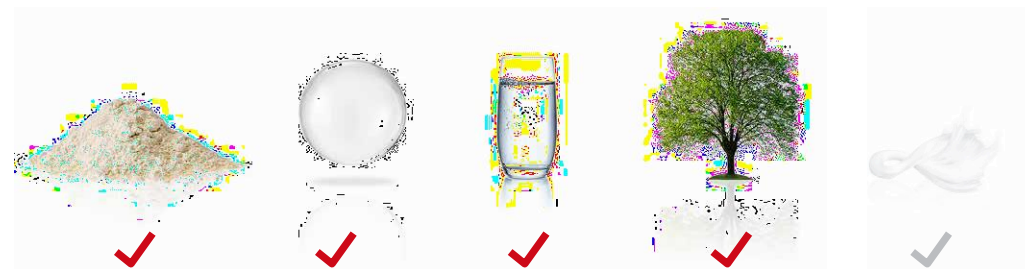


15%
Water





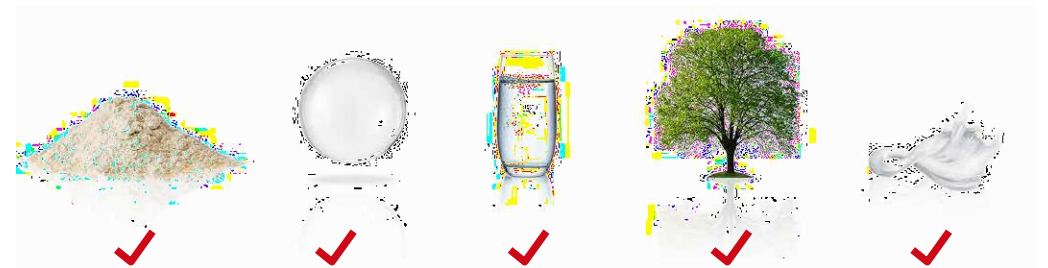
5%
Pulp





2%

Reinforcing fibers



Хэрэгжүүлсэн төслүүд

Дэлхий дахинаа Swisspearl
хавтанг ашигласан барилга
байгууламжууд

SWISS
pearl®



LARGE SIZE

Swisspearl Carat

Red Barn,
Connecticut, USA



Roger Ferris & Partners,
Connecticut



Paúl Rivera, New York



LARGE SIZE

Swisspearl Carat

Tartu University Hospital,
Tartu, Estonia



AW2 Architects, Helsinki



Meraner & Hauser Bolzano



LARGE SIZE

Swisspearl Nobilis

House XL,
Leskovec, Slovenia



SONO Arhitekti, Ljubljana



Meraner & Hauser Bolzano



LARGE SIZE

Swisspearl Reflex

Shiny House,
Zagreb, Croatia



Sangrad + AVP, Zagreb



LARGE SIZE

Swisspearl Carat

Mall of America,
Minnesota, USA



DLR Group, Minneapolis; Ed
Wilms



Richard Brine



LARGE SIZE

Swisspearl Texial

House of Religions,
Bern, Switzerland



Bauart Architects and Planners
Ltd. Bern



Meraner & Hauser Bolzano



LARGE SIZE

Swisspearl Carat

House RnEve,
Mönchhof, Austria



ad2 Architekten, Weid am See



Meraner & Hauser Bolzano



LARGE SIZE

Swisspearl Carat

Ospedale del Mare,
Naples, Italy



IaN+, Rome



Meraner & Hauser, Bolzano



LARGE SIZE

Swisspearl Carat

Office building Tagus
Gas, Cartaxo, Portugal



Saraiva & Associados, Lisbon



Fernando Guerra, FG + SG,
Lisbon



LARGE SIZE

Swisspearl Carat

Jet office,
Poznan, Poland



Insomnia, Poznan



Pawel Ulatowski, Walerianowo



LARGE SIZE

Swisspearl Carat

O'Reilly Clinical Health
Center, Missouri, USA



Cannon Design, David Polzin



Architectural Imageworks,
Springfield



LARGE SIZE

Swisspearl Carat

Star Center,
Tacoma, USA



Miller Hull Partnership, Seattle



Steve Wanke, Warren



LARGE SIZE

Swisspearl Carat

MSU Welcome Center,
Springfield, MI, USA



Dake Wells Architecture,
Springfield



Gayle Babcock, Springfield



LARGE SIZE

Swisspearl Reflex

Wallis Annenberg Center,
Beverly Hills, USA



SPF:Architects, Culver City



John Edward Linden, Woodland
Hills



LARGE SIZE

Swisspearl Carat

Multipurpose Hall,
Lovund, Norway



Stein Hamre Arkitektonkontor AS



Bent Rannes Sorensen, Tromsø



LARGE SIZE

Swisspearl Carat

Parish Church of the
Celestial Queen,
Budapest, Hungary



4 plusz Epitesz Studio,
Budapest



Albertszki Tamas, Budapest



LARGE SIZE

Swisspearl Carat

Denver Botanic
Garden, Denver, USA



Burkett design, Denver



JC Buck, Denver



LARGE SIZE

Swisspearl Nobilis

N2 House,
Herzliya Pituach, Israel



Irene G., Pitsou K., Tel Aviv



Amit Geron, Tel Aviv



LARGE SIZE

Swisspearl Carat

House Hindas,
Gothenburg, Sweden



Inobi AB, Gothenburg



Claes Westlin, Malmö



LARGE SIZE

Swisspearl Carat

Educational Complex,
Kajzerica, Croatia



Sangrad + AVP, Zagreb



Sandro Lendler, Zagreb



LARGE SIZE

Swisspearl Carat

Villa, Ljubljana,
Slovenia



Point D.O.O, Ljubljana Sentvid



Miran Kambic, Radovljica

Бүтээгдэхүүний төрөл

Swisspearl хавтангууд

SWISS
pearl®

ДИЗАЙНЫ ЭРХ ЧӨЛӨӨ

Largo

Том хэмжээтэй хавтан



INFO

ӨНГӨ

Carat, Avera*, Incora*, Reflex, Texial*, Nobilis

ХЭМЖЭЭ

3050 Ч 1250 mm | 8 mm

2510 Ч 1250 mm | 8 mm

СУУРИЛУУЛАЛТ

Хавтгайгаас эхлээд товгор гадаргуутай, бэхэлгээ нь ил эсвэл далд гэх мэт өргөн сонголттой

НАЙДВАРТАЙ СИСТЕМ, ГОЁМСОГ
ХАРАГДАХ БАЙДАЛ

Linearis

Хөндлөвч хавтан



INFO

ӨНГӨ

Carat, Avera, Reflex, Nobilis

ХЭМЖЭЭ

2500 Ч 300 mm | 8 mm

2500 Ч 147 mm | 8 mm

1500 Ч 300 mm | 8 mm

1500 Ч 147 mm | 8 mm

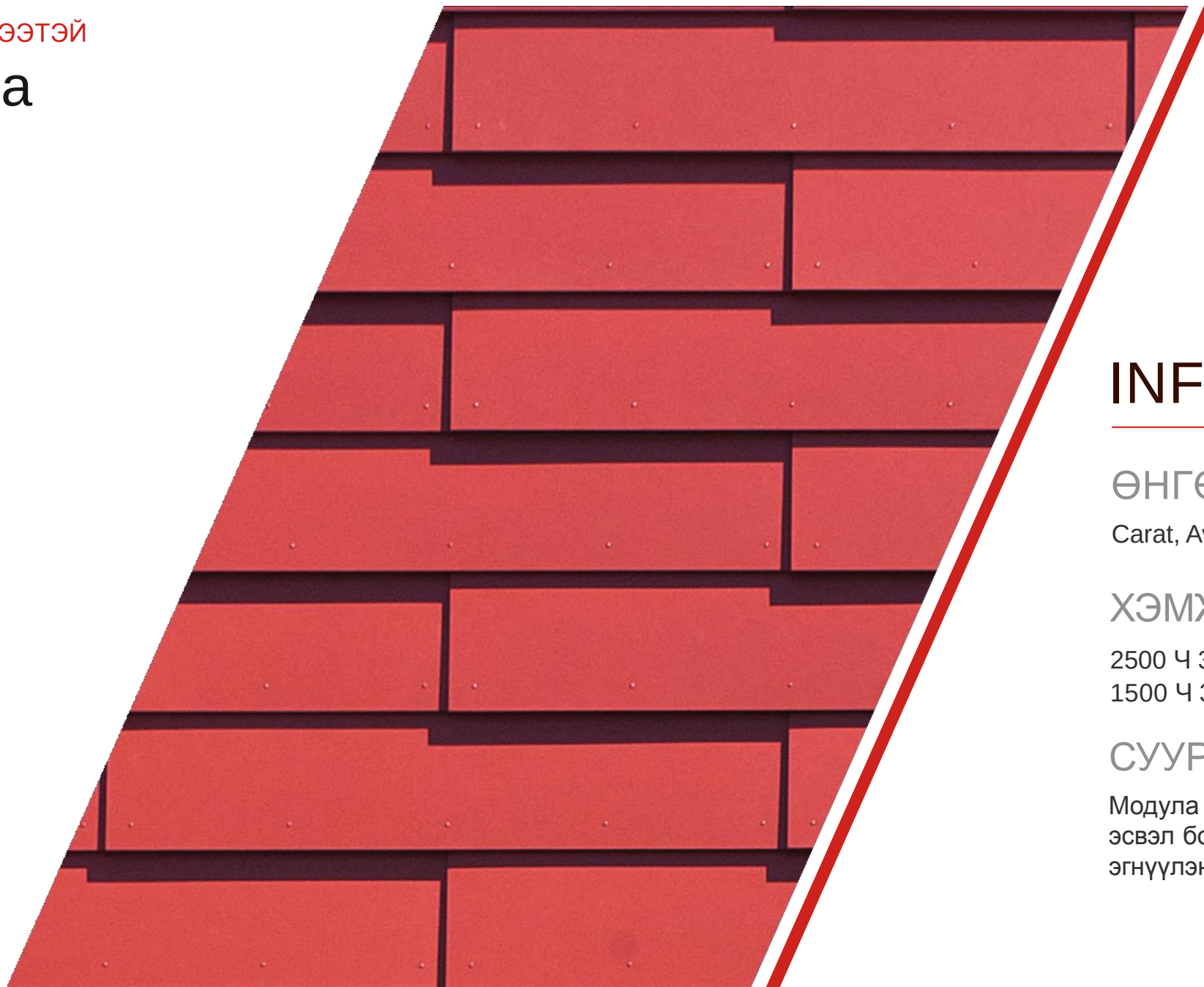
СУУРИЛУУЛАЛТ

Тав , шурагаар ил тогтоолт
хийгддэг, суурилуулахад хялбар.

ДУНД ХЭМЖЭЭТЭЙ

Modula

Overlap panels



INFO

ӨНГӨ

Carat, Avera, Reflex, Nobilis

ХЭМЖЭЭ

2500 Ч 300 mm | 8 mm

1500 Ч 300 mm | 8 mm

СУУРИЛУУЛАЛТ

Модула хавтанг үргэлжилсэн
эсвэл босоо холбоогоор
эгнүүлэн суурилуулдаг

ХҮССЭНЭЭРЭЭ ЗАГВАРЧЛАХ ЭРХ ЧӨЛӨӨ

Swisspearl interior



INFO

ӨНГӨ

Carat, Avera*, Incora*, Reflex, Texial*, Nobilis

ХЭМЖЭЭ

3050 Ч 1250 mm | 8 mm

2510 Ч 1250 mm | 8 mm

СУУРИЛУУЛАЛТ

Хавтгайгаас эхлээд товгор гадаргуутай, бэхэлгээ нь ил эсвэл далд гэх мэт өргөн сонголттой

МИНИМАЛИСТ

Swisspearl the 5th facade



INFO

ӨНГӨ

Carat R - Color

ХЭМЖЭЭ

3050 Ч 1250 mm | 8 mm

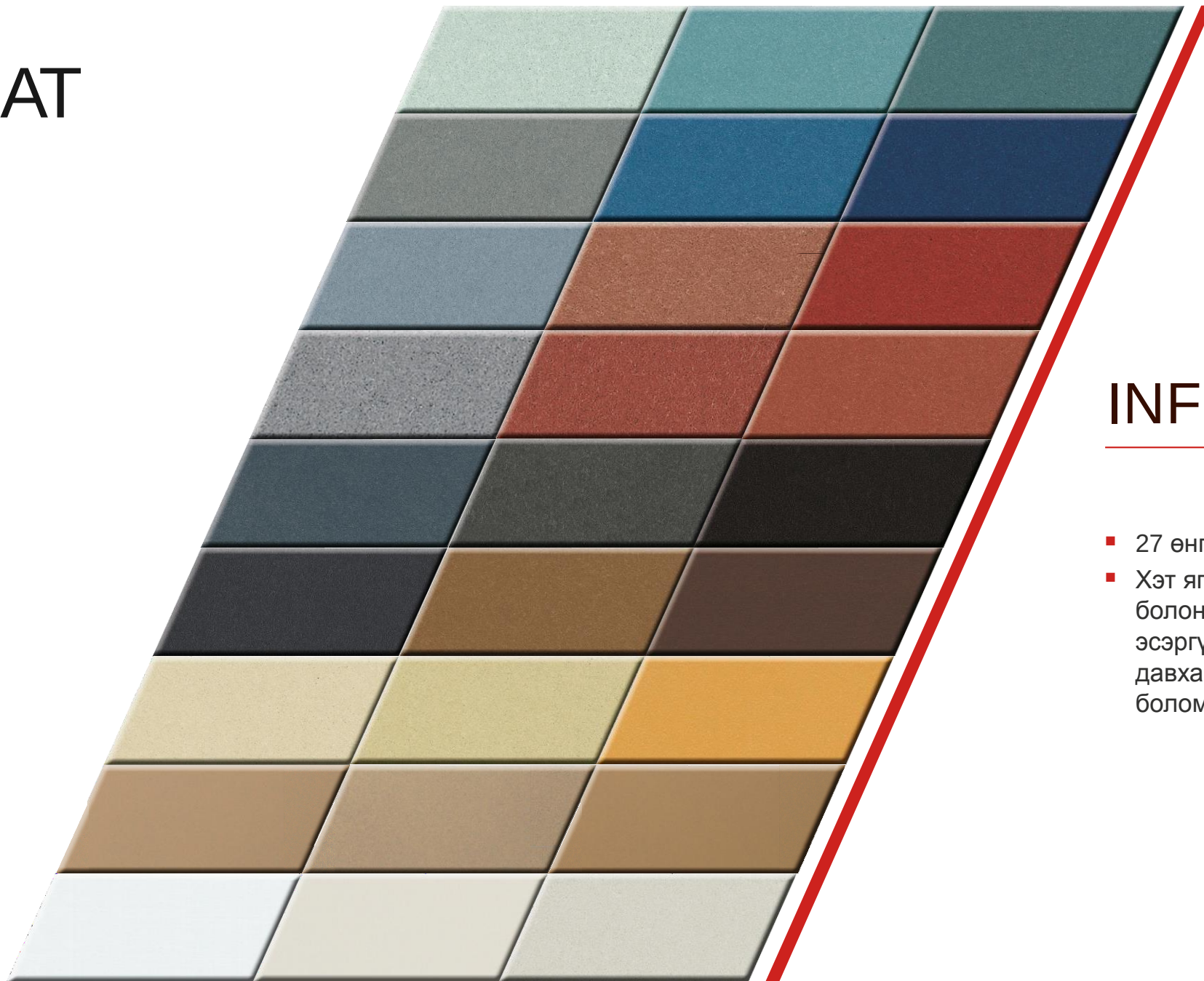
2510 Ч 1250 mm | 8 mm

Color families

Онцгой, давтагдашгүй

SWISS
pearl®

CARAT



INFO

- 27 өнгөний сонголттой
- Хэт ягаан туяаны хамгаалалт болон шүршдэг будагны эсэргүүцэгчтэй HR давхаргатайгаар захиалах боломжтой.

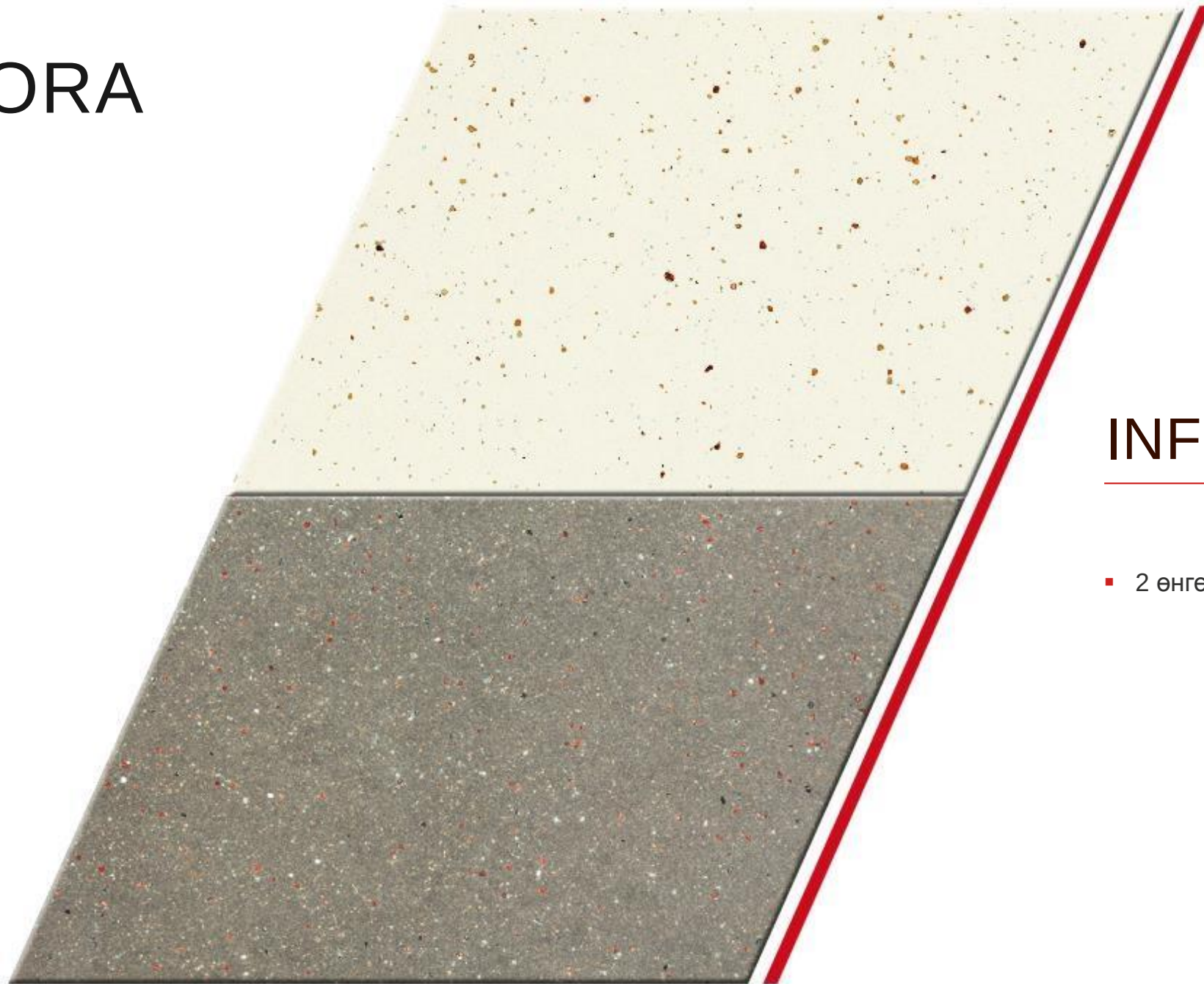
AVERA



INFO

- 9 өнгөний сонголттой

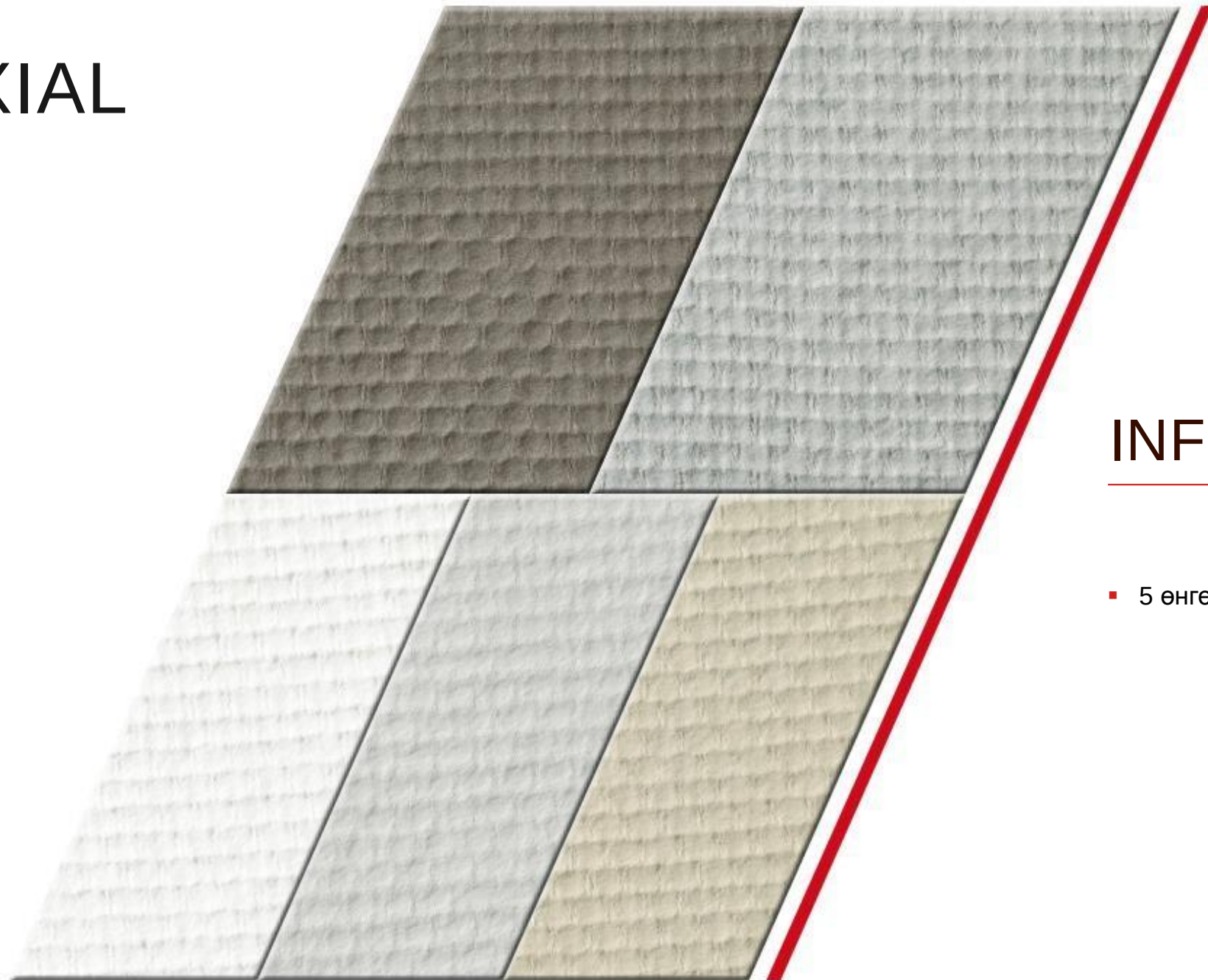
INCORA



INFO

- 2 өнгөний сонголттой

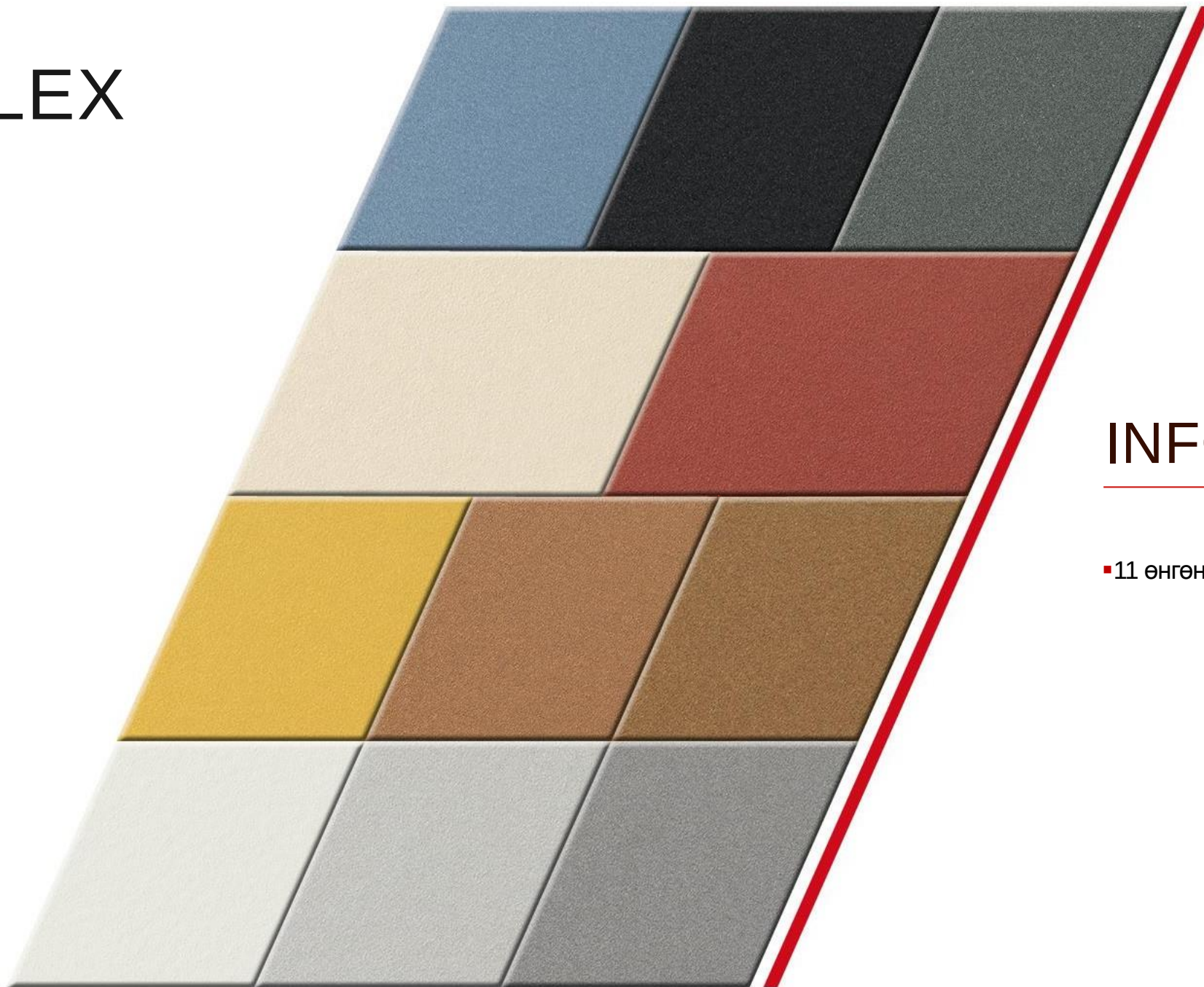
TEXIAL



INFO

- 5 өнгөний сонголттой

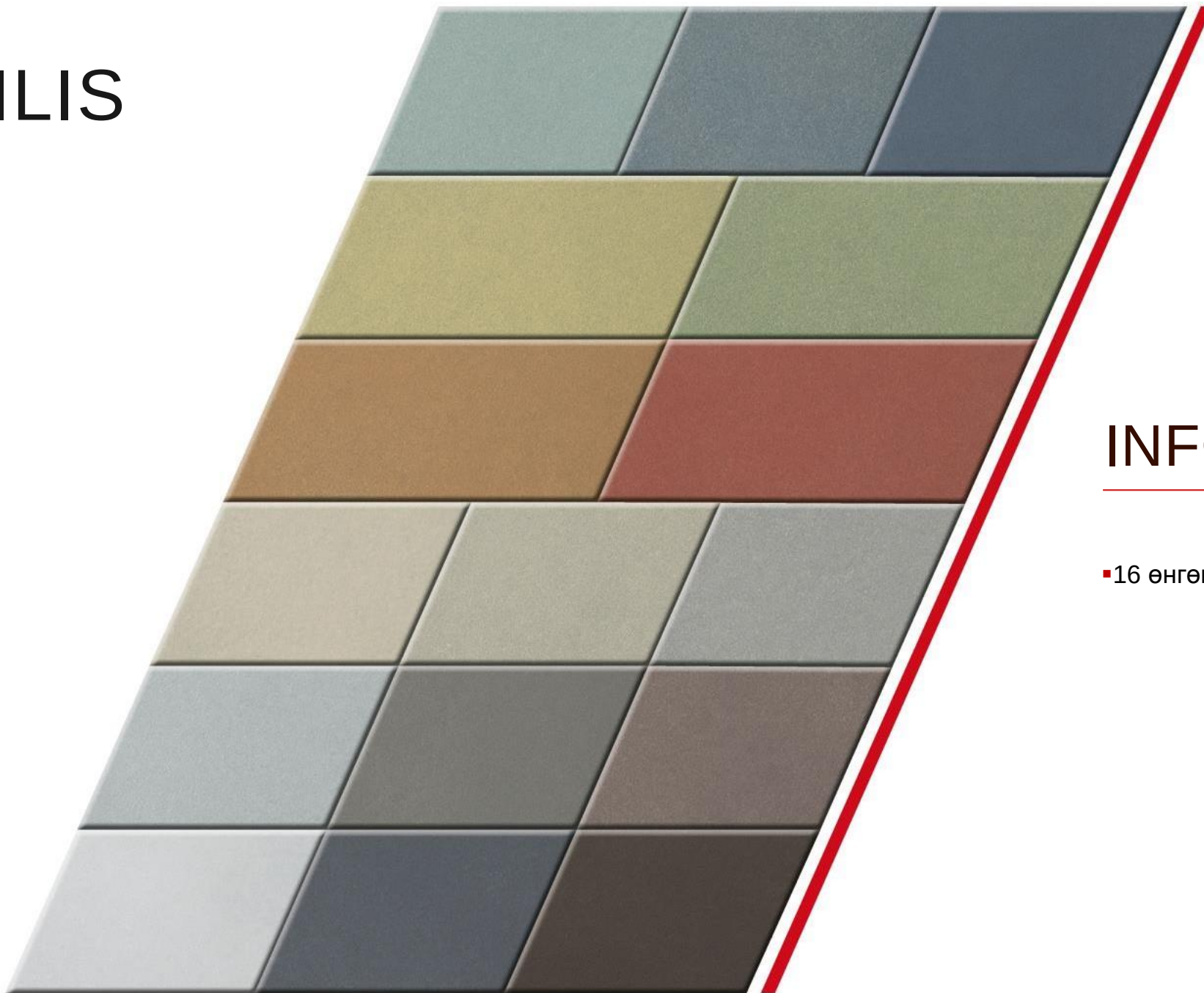
REFLEX



INFO

■ 11 ӨНГӨНИЙ СОНГОЛТТОЙ

NOBILIS



INFO

■ 16 өнгөний сонголттой

Color overview

	СУУРЬ ХАВТАН	ГАДНА ӨНГӨЛГӨӨ	СТАНДАРТ ӨНГӨНИЙ ТОО	ХАРАГДАХ БАЙДАЛ
CARAT	Бүрэн өнгө оруулсан	Translucent or pigmented	27	Байгалийн үзэмж, нарийн судалтай бүтэцтэй.
CARAT HR	Бүрэн өнгө оруулсан	Translucent or pigmented	27	Carat-тай адил боловч зураас болон шүршдэг будаг эсэргүүцэх чадвар нь илүү өндөр
CARAT F	Бүрэн өнгө оруулсан	Pigmented	27	Хэт ягаан туяанаас хамгаалах пигментжүүлсэн өнгөлгөөтэй.
AVERA	Бүрэн өнгө оруулсан	Translucent	9	Fiber cement-ийн бүтцийн онцлогийг харуулсан

Color overview

	СУУРЬ ХАВТАН	ГАДНА ӨНГӨЛГӨӨ	СТАНДАРТ ӨНГӨНИЙ ТОО	ХАРАГДАХ БАЙДАЛ
INCORA	Бүрэн өнгө оруулсан	Translucent	2	Цацагдсан мэт онцгой хээтэй
REFLEX	Бүрэн өнгө оруулсан	Iridescent	12	Гэрлийн тусгалын өнгцөөс шалтгаалж солонгорч харагдана
NOBILIS	Саарал суурьтай	Translucent	17	Цементэн бүтэц нь шууд харагдана
TEXIAL	Саарал суурьтай	Opaque	5	Гэрэл сүүдрийн тоглолт нь хавтанг өвөрмөц хээтэй харагдуулна

Vintago-г танилцуулж байна

June 3, 2019

SWISS
pearl®



VI 001



VI 091



VI 071



VI 011



VI 031



VI 061



VI 041



VI 100



VI 051



VI 021

Vintago

Fiber цементийн байгалийн орц нь элсэн гадаргуутай хослож Vintago-гийн амьд, өвөрмөц дүр төрхийг бий болгосон.

Vintago нь том хэмжээтэй ба дизайны өргөн сонголттой. Зүсэлтийн шийдэл болон өнгө нь интерьер, экстерьерт олон талт, үзэсгэлэнтэй харагдах байдлыг бий болгодог.

10 өнгөний сонголт

Стандарт хэмжээ: 3070x1270 mm; 2530x1270 mm (Max. net. 3050x1250; 2510x1250 mm)

Өөрийн өнгөө бүтээгээрэй

Хүссэн өнгөө бий болгох боломж

SWISS
pearl®

Өнгө гаргах технологи

Хэрэглэгчийн онцгой хүсэл шаардлагад нийцүүлж цор ганц өнгийг ч гаргана

RAL-, NCS- , Pantone-н бараг бүх өнгөний кодоор гарах боломжтой.



Цоолбортой & Сийлбэртэй хавтан

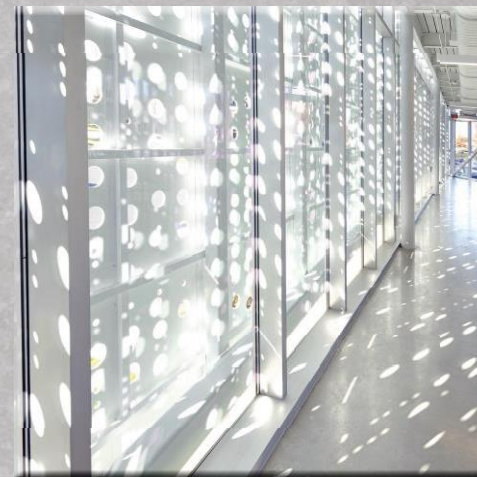
Хязгааргүй дизайны боломжууд

SWISS
pearl®

Цоолбортой хавтан

Олон функц

Гоёлын, гүйдэг хаалт, гэрэлтүүлгийн концепт, салхины хаалт, тусгаарлагч, дуу шингээгч



NEW HOME FOR THE PARISH CHURCH
OF THE CELESTIAL QUEEN

ЦОЛБОРТОЙ



INFO

Parish Church of the
celestial Queen,
Budapest, Hungary



4 plusz Epitesz Studio, Budapest



Albertszik Tamas, Budapest

HIGH PERFORMANCE BUILDING

ЦОЛБОРТОЙ



INFO

Office Building Tagus
Gas, Cartaxo, Portugal



Saraiva & Associados, Lisbon



Fernando Guerra FG + SG, Lisbon

SIGNATURE BUILDING

ЦОЛБОРТОЙ



INFO

MSU Davis-Harrington
Welcome Center,
Springfield, USA



Dake Wells Architecture, Springfield



Gayle Babcock, Springfield

Сийлбэртэй хавтан

Хээ дүрслэлийн хязгааргүй шийдэл

. Геометр дүрс, компанийн лого, зохиомжууд гэх мэт



STAMPING GAME

СИЙЛБЭРТЭЙ



INFO

ITMS Telemedicina do
Brasil, Sao Paulo, Brazil



Mauricio Karam, Sao Paulo, Brazil



Mauricio Karam, Sao Paulo, Brazil

120 PANELS FOR AN EAGLE

СИЙЛБЭРТЭЙ



INFO

Joplin High School
Joplin, USA



DLR Group, Overlandpark (KS),
and CGA Architects, Joplin, USA



Alistait Tutton, Kansas City, USA

АЛЪ Ч ТАЛААСАА ҮЗЭМЖТЭЙ

2 ТАЛДАА БҮРЭЛТТЭЙ ХАВТАН



INFO

Faculty of Humanities,
University of Rijeka,
Croatia



Hildegard Auf-Franic, Zagreb



Sandro Lendler, Zagreb

ОЛОН ФУНКЦТЭЙ

НАР ХАЛХЛАХ ХАВТАН



INFO

Bus Station, Velenje,
Slovenia



Guzic Trplan Arhitekti d.o.o,
Ljubljana



Sandro Lendler, Zagreb

Нэг фасад – олон давуу тал



Тэсвэрлэх чадвар

Арын агааржуулалтын давхарга нь техник үйлчилгээ шаардахгүй. Хавтанг дахин будах, чигжих болон засварлах зэрэг техникийн үйлчилгээ огт шаардлагагүй. Swisspearl хавтангийн нэгэн давуу тал бол техник үйлчилгээ, арчилгааны зардлыг хэмнэх эдийн засгийн үр ашигтай бүтээгдэхүүн юм.



Чийгийн хамгаалалт

Ханан дээр хөгц, хөлрөлт үүсэхгүй. Хавтангийн арын агааржуулалтын зориулалттай зай нь нэвчсэн чийг, усыг барилгын дотроос гадагшлуулдаг.



Галын хамгаалалт

Swisspearl хавтангууд эрдэс чулуулагын орцтой бөгөөд ASTM E-136 стандартыг хангасан. Барилгын хэмжээ том байсан ч галын хамгаалалт нь маш сайн.

Нэг фасад – олон давуу тал



Архитектурын шинэ шийдлийг хөглөгч

Swisspearl чанар бүтцийн оновчтой шийдлийг илэрхийлэмж, гоо зүйн талтай нь хослуулдаг. Материалын өвөрмөц сонголт, өнгө, хэлбэрийн хязгааргүй өргөн боломжийг олгосон дээд зэрэглэлийн хавтан юм.



Экологид ээлтэй

Үйлдвэрлэлдээ хамгийн бага энерги зарцуулж хамгийн урт настай бүтээгдэхүүнийг үйлдвэрлэж байна. Swisspearl фасадны систем нь мөн давхарга бүрээрээ салах боломжтой тул задлахад хялбар байдаг.



Энергид хэмнэлттэй

Swisspearl фасадууд энерги хэмнэх концептэй барилгад төгс зохицно. Цаг уурын урт хугацааны тэсвэрлэх чадвартай бөгөөд урт хугацаанд энергийг хэмнэнэ.

Нэг фасад – олон давуу тал



Цагийн уртад үл ажрах

Swisspearl фасад нь байгалийн ямар ч үзэгдэл, нөлөөний эсрэг хамгаалалттай бөгөөд он жилийн турш барилгын өнгө төрхийг байгалийн элдэв нөлөөллөөс хамгаалж, өнгө үзэмжийг хэвээр хадгална.



Урт хугацааны чанар болон үр ашиг

Тэсвэрлэх чанар, техник үйлчилгээний 0 зардал, хялбар суурилуулалт, найдвартай функц нь Swisspearl фасадыг эдийн засгийн хэмнэлттэй болгож, улмаар барилгын үнэ цэнийг өндөр болгоно. Swisspearl-ийн бүтээгдэхүүний чанар нь EPD (Environmental Product Declarations)-аар баталгаажигдсан.



Тав тух

Swisspearl фасадны систем нь жилийн аль ч улиралд амьдрах тав тухыг бүрэн хангана. Тусгаарлагч нь хүйтнийг дотогш нэвтрүүлэхгүй хааж байдаг бол хавтангийн ард байрлах агааржуулалтын зайгаар агаарын солилцоо явагдаж зуны халууныг дотор тасалгаанд нэвтрүүлэхгүй сэрүүхэн байлгаж чадна



Швейцар чанарын баталгаа

Хавтан болон дагалдах хэрэгслийн
ажиллагаа болон бүрэн бүтэн байдалд
1-10 жилийн баталгаа

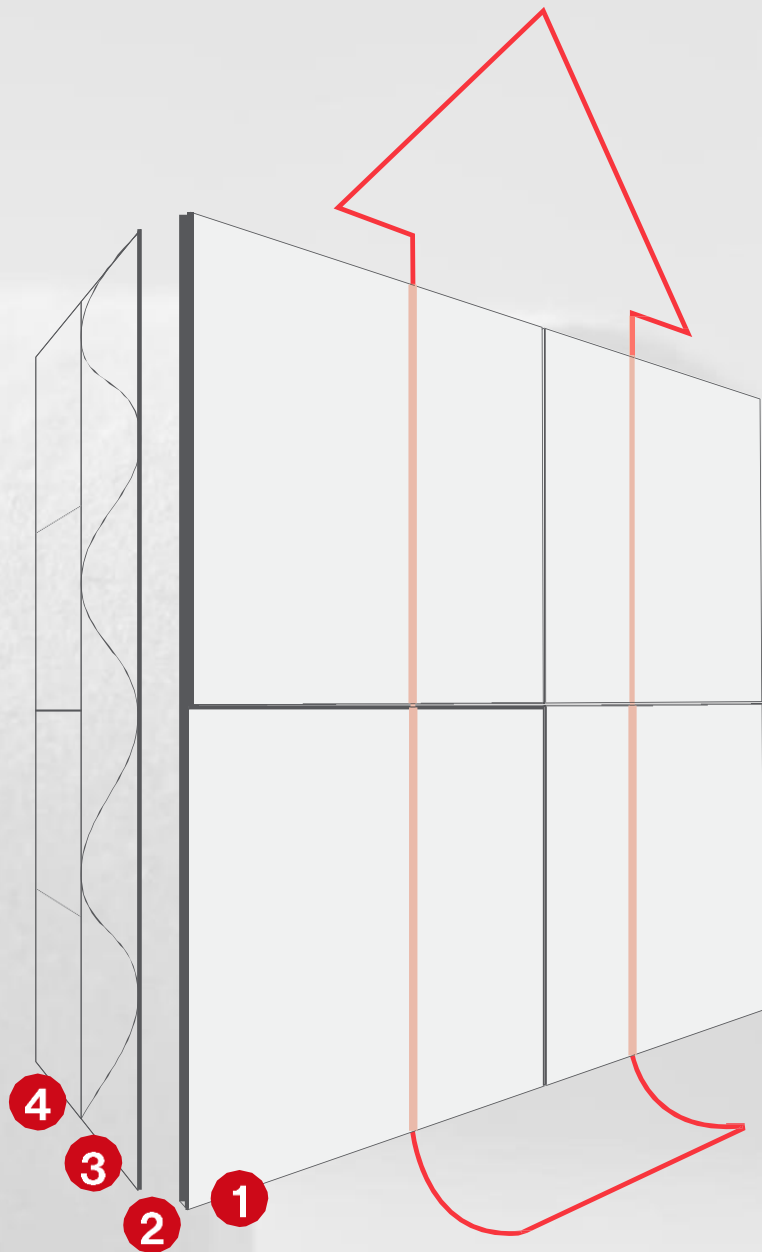
Хавтан болон дагалдах хэрэгсэлд 11-
20 жилийн баталгаа

Zenor хавтанд 10 хүртэлх жилийн
баталгаа

Систем

Агааржуулалтын системтэй фасад

SWISS
pearl®



1. Swisspearl хавтан
2. Агааржуулалтын зай
3. Дулаалга
4. Суурь хана

SWISS pearl®

Брэндийн Монгол улс дахь албан ёсны төлөөлөгч



7711-6433



www.render.mn



www.facebook.com/rendertrade