



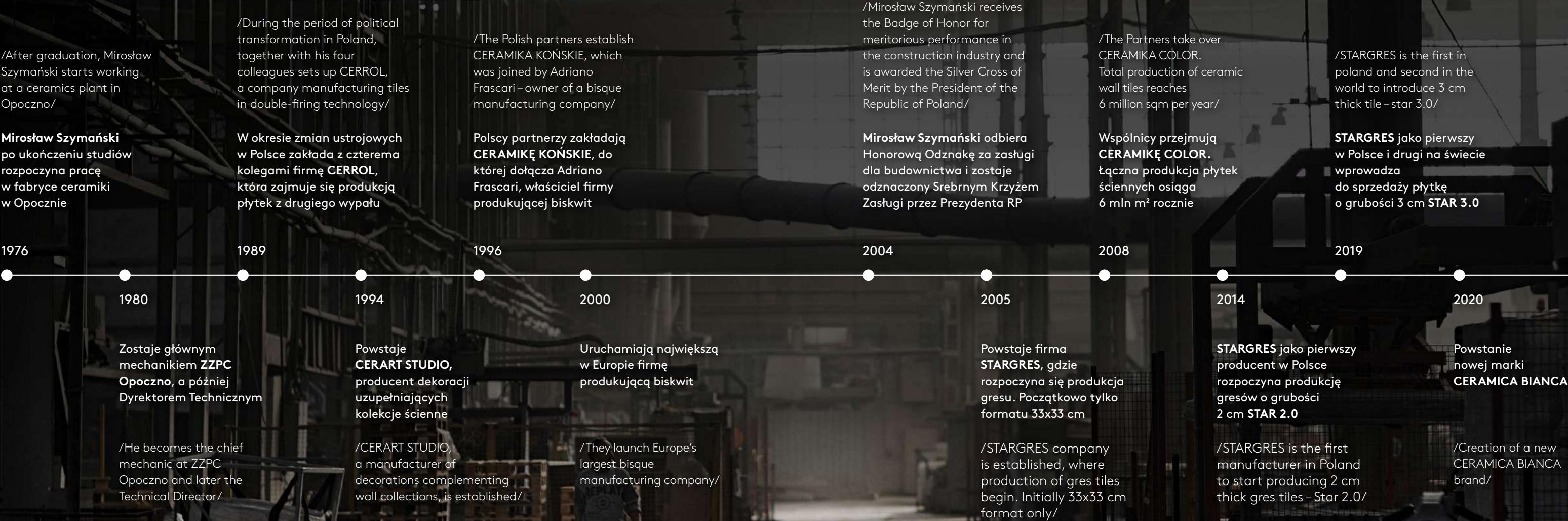
22	alpi
24	arabescato
26	bell rock
64	botanica
28	brize ^{new}
66	carrara sky
30	catalonia ^{new}
68	cesaria
70	demeter ^{new}
32	divedro cream
72	electra ^{new}
34	evora ^{new}
74	garden tropic
36	gold beauty ^{new}
38	grout
76	hexagon
78	icon
40	kingstone ^{new}
42	madera ^{new}
44	miss fine ^{new}
46	monte bianco ^{new}
80	next
48	perla pink
50	perla white
82	perla white ^{new}
84	prestige
52	prince ^{new}
86	princess ^{new}
88	rebeca
90	royal gold
92	royal grey
94	santi
54	shabby chic
96	sigrida cream ^{new}
98	sigrida grey ^{new}
56	stone garden ^{new}
58	tiffany
100	travertin
102	vena bella
104	venis
60	white beauty ^{new}

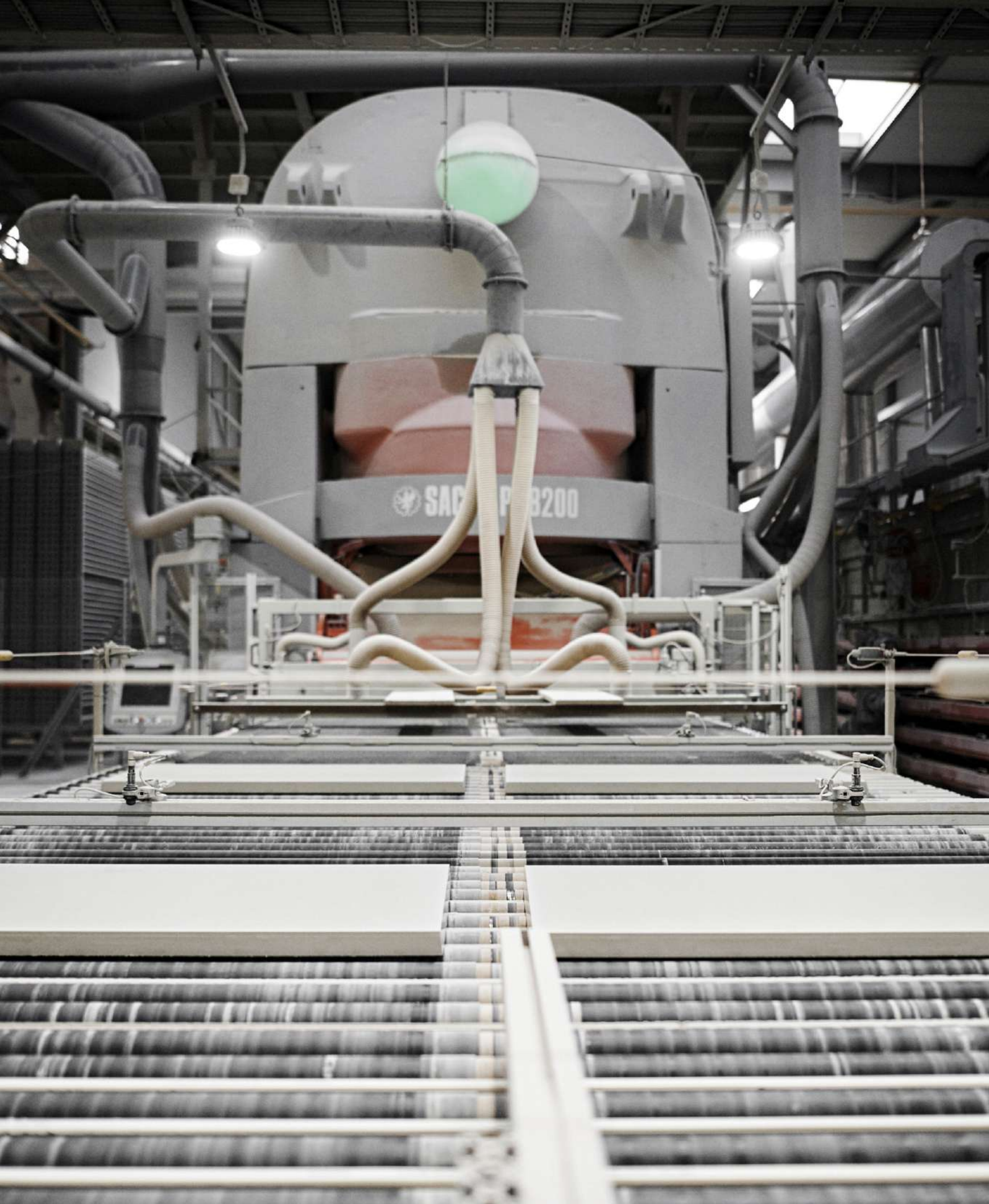
06	about us
20	30x90 collection
22	alpi
24	arabescato
26	bell rock
28	brize ^{new}
30	catalonia ^{new}
32	divedro cream
34	evora ^{new}
36	gold beauty ^{new}
38	grout
40	kingstone ^{new}
42	madera ^{new}
44	miss fine ^{new}
46	monte bianco ^{new}
48	perla pink
50	perla white
52	prince ^{new}
54	shabby chic
56	stone garden ^{new}
58	tiffany
60	white beauty ^{new}
62	25x75 collection
64	botanica

66	carrara sky
68	cesaria
70	demeter ^{new}
72	electra ^{new}
74	garden tropic
76	hexagon
78	icon
80	next
82	perla white ^{new}
84	prestige
86	princess ^{new}
88	rebeca
90	royal gold
92	royal grey
94	santi
96	sigrida cream ^{new}
98	sigrida grey ^{new}
100	travertin
102	vena bella
104	venis
106	gallery
116	packing system
118	technical features
120	display system

**Od jednej palety dziennie w 1989 roku,
do 27 mln m² rocznej produkcji po 30 latach**

/From one pallet per day in 1989, to 27 million sqm of annual production after 30 years/





Od ponad 30 lat Grupa Końskie rośnie w siłę i buduje swoją wartość na rynku płytek ceramicznych

/For more than 30 years, the Końskie Group has been growing and building its value on the ceramic tile market/

Jako grupa inwestujemy w technikę, rozwój, a przede wszystkim w naszych pracowników. Grupa Końskie jest firmą rodzinną. Panująca w niej atmosfera jest pozbawiona niezdrowej rywalizacji. Wzornictwo naszych kolekcji jest efektem współpracy najlepszych europejskich studiów graficznych i doświadczenia pracowników Grupy Końskie.

Naszymi inspiracjami jest piękno natury, bogactwo kultury i różnorodność sztuki. Szeroka gama produktów jaka dzięki temu powstaje pozwala na stworzenie nieskończenie wielu aranżacji przestrzeni w domu i wokół niego.

/EN/ As a group, we invest in technology, development and most importantly, in our employees. Końskie Group is a family-owned company, devoid of unhealthy rivalry. The design of our collections is the result of cooperation between the best European graphic studios and the experience of Końskie Group employees.

We are inspired by the beauty of nature, the richness of culture and the diversity of art and the resulting wide range of products allows one to design an infinite number of space arrangements in and around the house.

Dynamiczny rozwój - nowoczesne linie produkcyjne

/Dynamic development – modern production lines/

Skrócona droga decyzyjności doprowadziła nas do otwarcia w 2019 r. kolejnej, nowoczesnej linii produkcyjnej, która umożliwia produkcję gresu o grubości 3 cm w formacie 90x90 cm i wytrzymałości powyżej 3 ton nacisku.

Również w ciężkim okresie, w jakim znajdowała się globalna gospodarka, spowodowanym m.in. pandemią COVID-19 wyszliśmy ze zwiększonym kapitałem. Powyższy fakt sprawia, że spółki planują dalszy dynamiczny rozwój.

W kwietniu 2022 uruchomiliśmy kolejne dwie linie produkcyjne płyt gresowych o grubości 3 cm. Daje nam to roczny wzrost rocznej produkcji gresów tarasowych o 1 milion m².

/EN/ The short decision-making path allowed us to open in 2019 another modern production line, which enables the production of 3 cm thick 90x90 cm gres tiles, with a strength of over 3 tons of pressure.

Also, during the tough period the global economy was in, caused by, among other things, the COVID-19 pandemic, we managed to increase our capital, which enable the companies plan further dynamic development.

In April 2022, we launched two more 3 cm thick gres slab production lines. This gives us an increase of 1 million sqm in annual production of terrace gres tiles.

StarGres & Charlotte Glaser



Dzięki przewidywalności biznesowej, inwestycjom w technologie i ludzi, **Grupa Końskie** stała się najbardziej efektywnym producentem płytek ceramicznych w tej części Europy. W 2022 roku twarzą naszej marki została **Charlotte Glaser** - mistrzyni kickboxingu. Młoda sportswomenka o niezwyklej osobowości inspirująca innych do działania.

Naszą **Charly** cechuje chęć ciągłego doskonalenia, wytrwałość, pasja i ciężka praca. Jesteśmy dumni, że wspieramy tę silną kobietę, której wartości są również wartościami naszej całej Grupy.

/EN/Thanks to business predictability, investments in technologies and people, **Końskie Group** has become the most effective producer of ceramic tiles in this part of Europe. In 2022 **Charlotte Glaser** - a kickboxing champion - became the face of our brand. A young sportswoman with an extraordinary personality who inspires others to act.

Our **Charly** is characterized by the desire for continuous improvement, persistence, passion and hard work. We are proud to support this strong woman whose values are also the values of our entire Group.

Charlotte Glaser

2019 German Champion in WKU in the class up to 57 kg
2020 European Champion in WKU in the class up to 60 kg
2021 European Champion in WKU in the class up to 57 kg
2022 World Champion in WKU in the class up to 57 kg



60% sprzedaży to eksport do 51 krajów na świecie

/60% of sales are exports to 51 countries worldwide/

Nasze położenie geograficzne sprzyja dobrej komunikacji oraz logistyce. Nieprzerwany łańcuch dostaw od lat pomaga w płynnym transporcie naszego produktu - w przeciągu 30 lat naszej działalności **Grupie Końskie** udało się dotrzeć do 51 krajów na świecie działając na wszystkich kontynentach.

/EN/ Our geographic location offers good communication and logistics. An uninterrupted supply chain has been helping us to seamlessly transport our product for years – in our 30 years of operation, the Końskie Group has managed to reach 51 countries across all continents.



Jakość naszych produktów potwierdzona licznymi certyfikatami i atestami

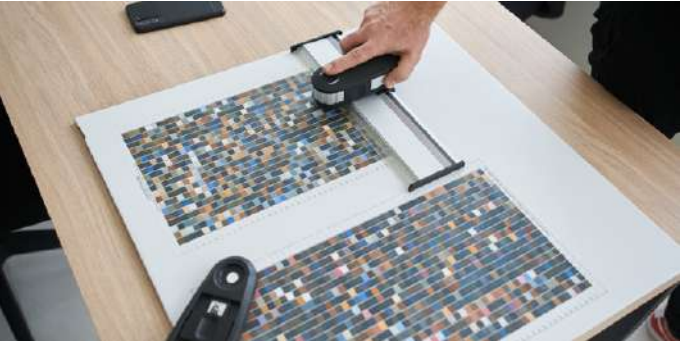
/Quality of our products confirmed by numerous certificates and attestations/

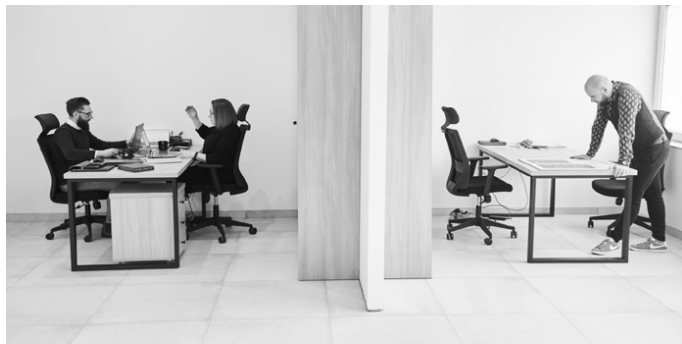
Wraz z pięknym wzornictwem – ramie w ramie - idzie doskonała jakość. Z roku na rok mamy świadomość, że poprzeczka wymagań klientów wzrasta – swój park maszynowy modernizujemy zgodnie z certyfikatami zgodnymi z europejskimi wymogami. Dodatkowo możemy poszczycić się potwierdzeniem **Deklaracji Środowiskowej III typu (EPD)**.

W roku 2021 wprowadziliśmy we wszystkich zakładach należących do **Grupy Końskie**, systemy zarządzania jakością w zakresie produkcji sprzedaży płytek ceramicznych w postaci **certyfikatów ISO 9001:2015**.

/EN/ The beautiful design is accompanied by excellent quality. We are aware that the customers' expectations are growing every year, which is why we are upgrading our machinery in accordance with certificates in line with European standards. In addition, we received a confirmation of a **Type III Environmental Declaration (EPD)**.

In 2021, at all plants belonging to the **Końskie Group**, we introduced Quality Management Systems for the production and sales of ceramic tiles in the form of **ISO 9001:2015**.





Za sukcesem firmy stoją wszyscy ludzie, którzy ją tworzą

/We owe the success of our company to all the people who make it up/

W zarządzaniu jesteśmy dalecy od korporacyjnych struktur. Najlepszym tego świadectwem jest niski współczynnik rotacji pracowników, dzięki czemu w **Grupie Końskie** pracuje stała, świetnie wyszkolona kadra. Dobre zarządzanie kapitałem ludzkim skutkuje obniżeniem biurokracji i owocuje szybkimi decyzjami, a co za tym idzie – profesjonalną obsługą klienta.

Spośród wielu polskich firm wyróżnia nas styl zarządzania, którego filozofia opiera się na bezpośrednim kontakcie z klientem, dostawcą czy pośrednikiem. Kierujemy się jednym założeniem – nasz produkt jest tworzony z myślą o człowieku.

/EN/ We are far from corporate structures in our management. It is best evidenced by the low rate of employee turnover, thanks to which the **Końskie Group** has a permanent, well-trained staff. Good human resources management results in lower bureaucracy, quick decision-making and consequently, professional customer service.

Among many Polish companies, we are distinguished by a management style, whose philosophy is based on direct contact with the customer, supplier or intermediary. We are guided by one premise – our product is created with the human being in mind.





Produkcja płytek ceramicznych jest ściśle związana z naturą, ekologią i dbałością o zasoby naturalne

/Ceramic tile production is closely related to nature, ecology and care for natural resources/

W trosce o środowisko możliwie najbardziej skracamy łańcuch dostaw surowców do zakładów produkcyjnych. Dzięki wykorzystaniu nowoczesnych technik produkcji dostępnych w całym procesie przemysłowym możliwie minimalizujemy emisję zanieczyszczeń powietrza oraz zmniejszamy zużycie energii elektrycznej. Dbamy o minimalizację zużycia wody, energii i opakowań.

Investujemy w rozwiązania pozwalające ograniczyć emisję gazów. Działania Grupy w ramach ochrony natury zostały potwierdzone dodatkowo **Deklaracją Środowiskową III Typu (EPD)** opracowaną na podstawie wytycznych **PN-EN 15804** i zweryfikowaną przez niezależnego audytora zgodnie z **ISO 14025**.

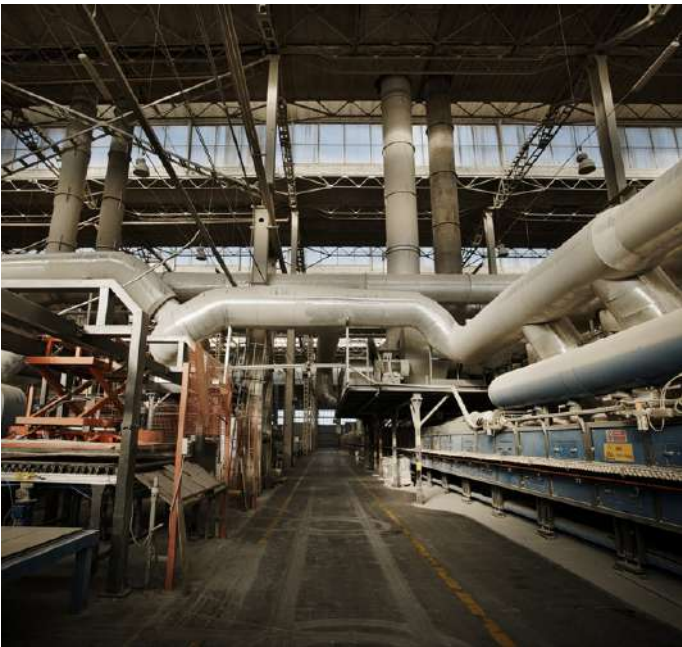
Ekologiczna jakość cyklu produkcji umożliwia ograniczenie zużycia zasobów naturalnych i zmniejszenie szkodliwego oddziaływania na środowisko.

Zapewniamy, że będziemy kontynuować nasze starania zmierzające do udoskonalania produktów, usług i obsługi klienta.

/EN/ For the sake of the environment, we shorten the supply chain of raw materials to production facilities as much as possible. With the use of modern production techniques available throughout the industrial process, we minimize air pollutants emission and reduce electricity consumption. We take care to minimize the use of water, energy and packaging. We are investing in solutions to reduce gas emission. The Group's nature conservation activities have been further confirmed by a **Type III Environmental Declaration (EPD)** developed under the guidelines set out in **PN-EN 15804** and verified by an independent auditor in accordance with **ISO 14025**.

The ecological quality of the cycle makes it possible to reduce the consumption of natural resources and reduce the harmful impact on the environment.

We assure you that we will continue our efforts to improve products, services and customer service.





DesignNature & Grupa Końskie

/DesignNature & the Końskie Group/

W obliczu nowych wyzwań związanych z ekologią, zauważamy potrzebę wprowadzenia zmian w podejściu do naszego produktu. Świadomi wpływu jaki mamy na środowisko naturalne postanowiliśmy zostać **Partnerem sezonu 2022 Design Summer School**. Integracja technologii z kreatywnością otwiera nam ścieżki do innego spojrzenia na nasz produkt.

DesignNature to społeczność oparta na wspólnych wartościach holistycznego, zrównoważonego projektowania, szacunku dla natury i apetytu na dobre życie - łącząca ludzi, organizacje i biznesy, w celu tworzenia wyjątkowych, kreatywnych synergii.

Kreatywny kampus położony w pięknych okolicznościach przyrody łączy stymulowanie kreatywnego myślenia z zaawansowanym parkiem maszynowym. Połączenie obejmuje w pełni wyposażone, wszechstronne zaplecze prototypowe do prowadzenia szeroko zakrojonych, interdyscyplinarnych badań i procesów rozwojowych.

/EN/ In the face of new environmental challenges, we recognize the need for changes in approach to the product. Being aware of our environmental footprint, we decided to become a **Design Summer School Season 2022 Partner**. Integrating technology with creativity opens pathways for us to look at our product differently.

DesignNature is a community based on shared values of holistic, sustainable design, respect for nature and an appetite for the good life – bringing people, organizations and businesses together to create unique creative synergies.

The creative campus, located in a beautiful natural setting, combines stimulating creative thinking with an advanced machinery park. It includes fully-equipped, comprehensive prototype facilities for conducting extensive interdisciplinary research and development processes.





Tomasz Rygalik



Gosia Rygalik

Design Summer School 2022

/Design Summer School 2022/

Nasza wizja zajął się z ekologicznym i zrównoważonym rozwojem, a przede wszystkim z dbałością o zasoby naturalne. Otaczanie się ekspertami w swoich dziedzinach inspirowało nas i wspierało naszą działalność. Warsztaty prowadzone przez **Tomka i Gosię Rygalik**, a także **Lię Forslund i Franka Wardyńskiego**, przeprowadziły uczestników przez proces koncepcyjnej i praktycznej pracy kreatywnej w otoczeniu kojącej przyrody kampusu **DesignNature w Sobolach**. Punktem inspiracji była produkcja płytek ceramicznych, która jest w sercu naszej działalności i jest ściśle związana z naturą. Wszystkie cztery żywioły: ziemia, woda, powietrze i ogień są częściami procesu produkcyjnego, w którym wszystko jest od siebie zależne, wzajemnie powiązane i sprzężone. Dlatego też każdy tydzień warsztatów był poświęcony jednemu z żywiołów.

Rok 2022 to rok nowego spojrzenia na nasz biznes i otaczający nas świat. Cieszymy się, że mieliśmy okazję wykorzystać potencjał naszej branży do stworzenia nowych rozwiązań bezpośrednio związanych z płytką ceramiczną.

/EN/ Our vision is consistent with ecological and sustainable development and, above all, with care for natural resources. Surrounding ourselves with experts in their fields inspires us and supports our business. Workshops led by **Tomek and Gosia Rygalik**, as well as **Lia Forslund and Frank Wardynski**, took participants through a process of conceptual and practical creative work in the soothing natural surroundings of the **DesignNature campus in Sobole**. The point of inspiration was the production of ceramic tiles, which is at the heart of our business and is closely connected to nature. All four elements - earth, water, air and fire - are part of the production process, in which everything is interdependent, interrelated and interconnected. Therefore, each week of the workshop was dedicated to one of the elements.

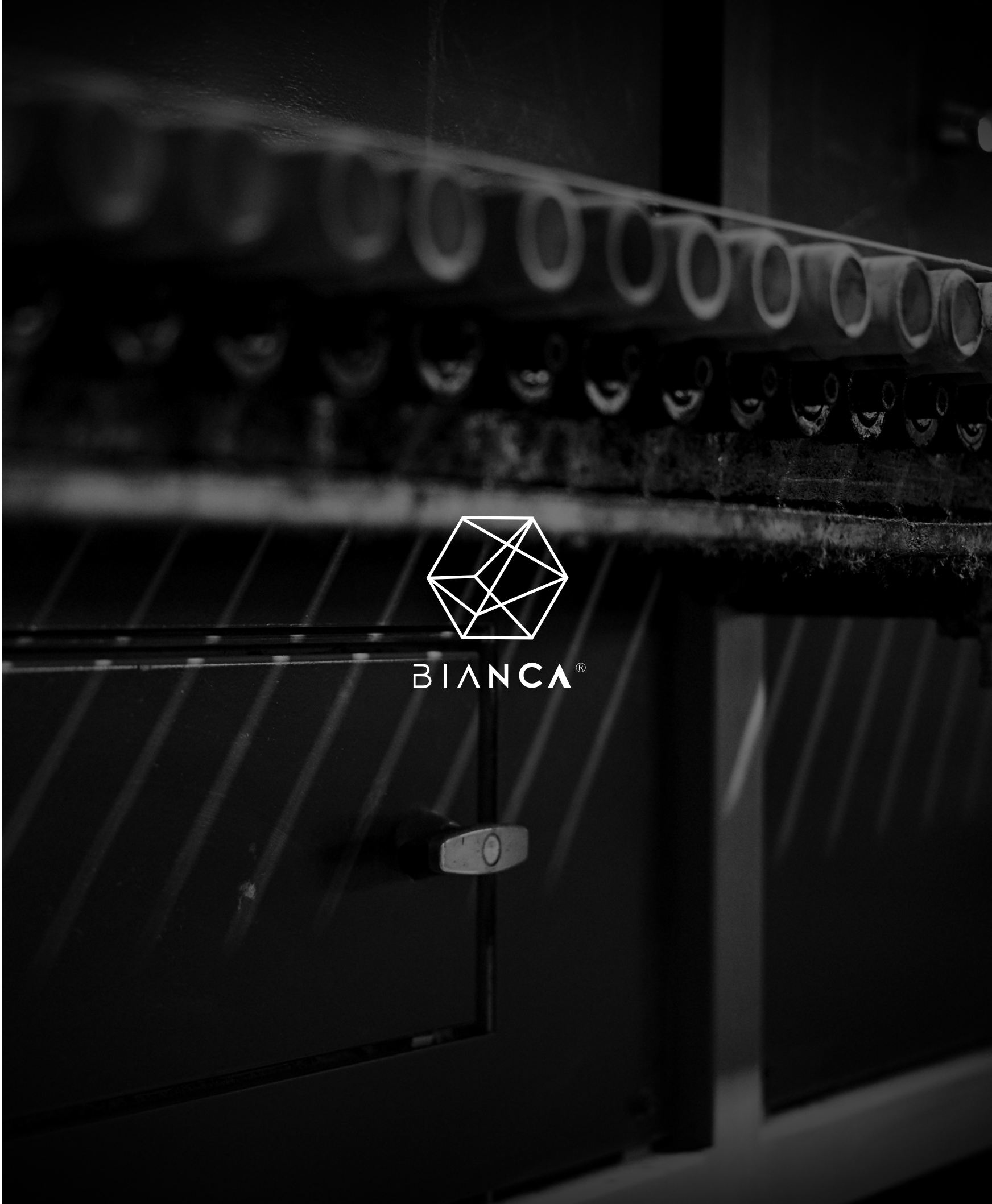
2022 is the year of a new look at our business and the world around us. We are glad that we were given the opportunity to harness the potential of our industry to create new solutions related directly to ceramic tile.



Franek Wardyński



Lia Forslund





30 × 90
collection

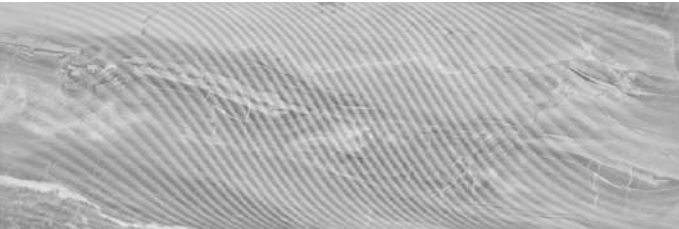


- 22 alpi
- 24 arabescato
- 26 bell rock
- 28 brize ^{new}
- 30 catalonia ^{new}
- 32 dividedro cream
- 34 evora ^{new}
- 36 gold beauty ^{new}
- 38 grout
- 40 kingstone ^{new}
- 42 madera ^{new}
- 44 miss fine ^{new}
- 46 monte bianco ^{new}
- 48 perla pink
- 50 perla white
- 52 prince ^{new}
- 54 shabby chic
- 56 stone garden ^{new}
- 58 tiffany
- 60 white beauty ^{new}

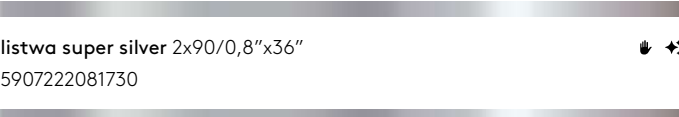
30x90/12"x36" rectified



alpi grey 30x90/12"x36" rectified
5903943502639 CCR83



alpi grey onda 30x90/12"x36" rectified
5903943502653 CCR84



listwa super silver 2x90/0,8"x36"
5907222081730



listwa super silver 1x90/0,4"x36"
5904365031042



stark white lappato 60x60/24"x24" rectified
5901503206195



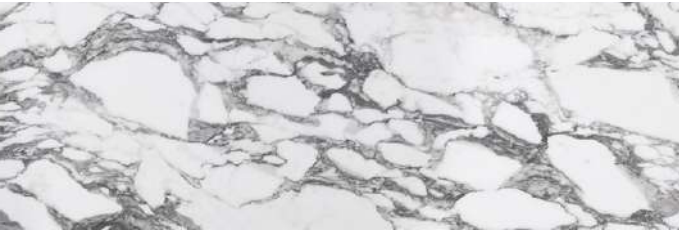
divedro cream 30x90/12"x36" rectified
5903943502493 CCR62



platinum glass mosaic 25x25/10"x10"
5905669631617



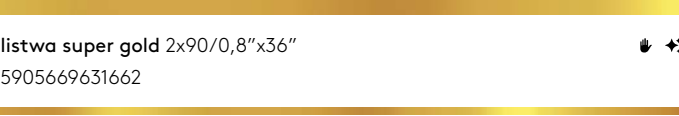
alpi grey 30x90/12"x36"
/rectified/



arabescato 30x90/12"x36" rectified
5903943502417 CCR60



deep blue 30x90/12"x36" rectified
5903943502455 CCR86



listwa super gold 2x90/0,8"x36"
5905669631662



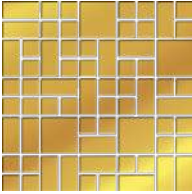
listwa super gold 1x90/0,4"x36"
5904365031066



stark white lappato 60x60/24"x24" rectified
5901503206195



caro deep ocean A-11,8/A-4,6"
5903240004614



gold glass mosaic 25x25/10"x10"
5905669631419



arabescato 30x90/12"x36"
/rectified/



bell rock 30x90/12"x36" rectified
5903943502479 CCR61



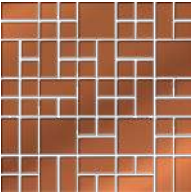
divedro cream 30x90/12"x36" rectified
5903943502493 CCR62



divedro cream chevron 30x90/12"x36" rectified
5903943502516 CCR63



suomi white 20x120/8"x48" rectified
5901503222164



copper glass mosaic 25x25/10"x10"
5905669631624



listwa super copper 2x90/0,8"x36"
5902706503258



listwa super copper 1x90/0,4"x36"
5904365031059



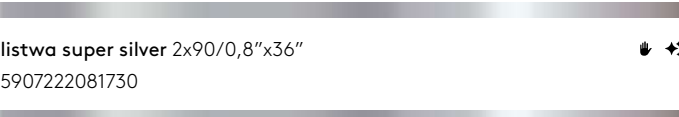
bell rock 30x90/12"x36"
/rectified/



brize white 30x90/12"x36" rectified  
5903943504619 CCR95



brize grey 30x90/12"x36" rectified  
5903943504633 CCR96



listwa super silver 2x90/0,8"x36"  
5907222081730



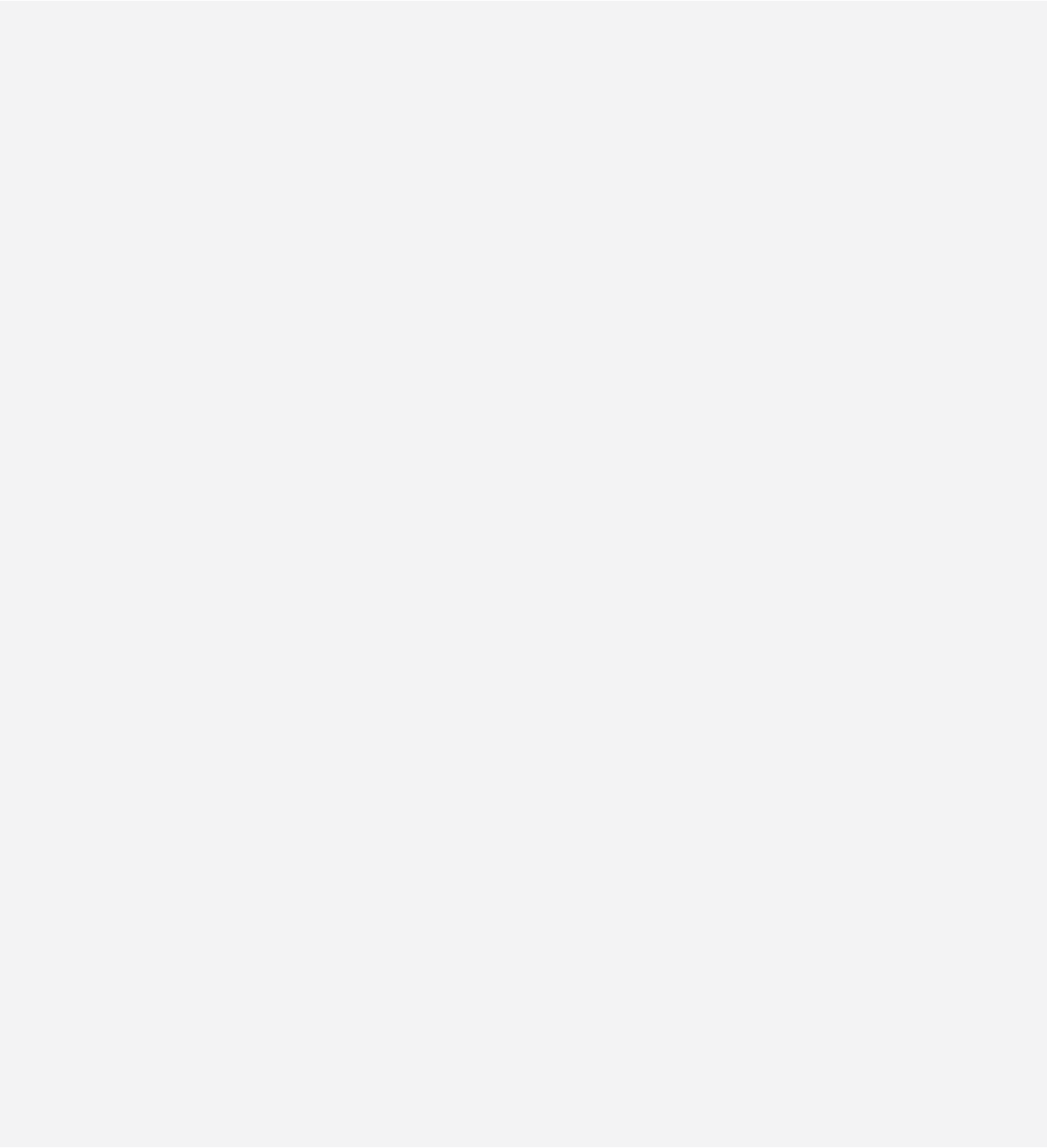
listwa super silver 1x90/0,4"x36"  
5904365031042



wood essence honey 15,5x62/6"x24"    
5907518306141



wood essence honey 20x120/8"x48" rectified    
5901503209523



brize 30x90/12"x36" /rectified/

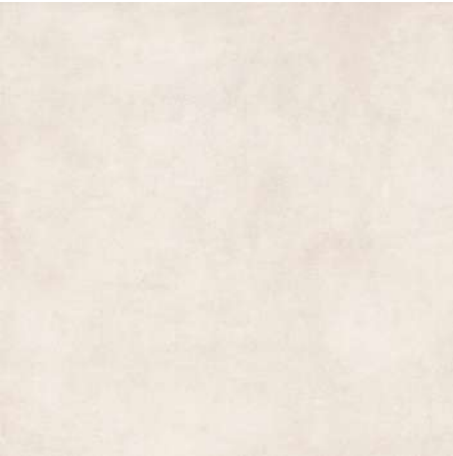


catalonia sand 30x90/12"x36" rectified
5903943505838 CCR120

listwa super gold 2x90/0,8"x36"
5905669631662

listwa super gold 1x90/0,4"x36"
5904365031066

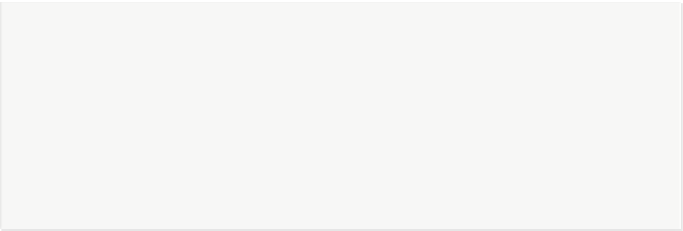
listwa black mat 1x90/0,4"x36"
5902706503432



universal cream 60x60/24"x24" rectified
5901503226032

new

catalonia 30x90/12"x36"
/rectified/



white glossy 30x90/12"x36" rectified
5903943506309   CR143



divedro cream 30x90/12"x36" rectified
5903943502493   CCR62



divedro cream chevron 30x90/12"x36" rectified
5903943502516   CCR63



suomi white 20x120/8"x48" rectified     5901503222164



crystal black glass 15x30/5,9"x12"
5902706502978   



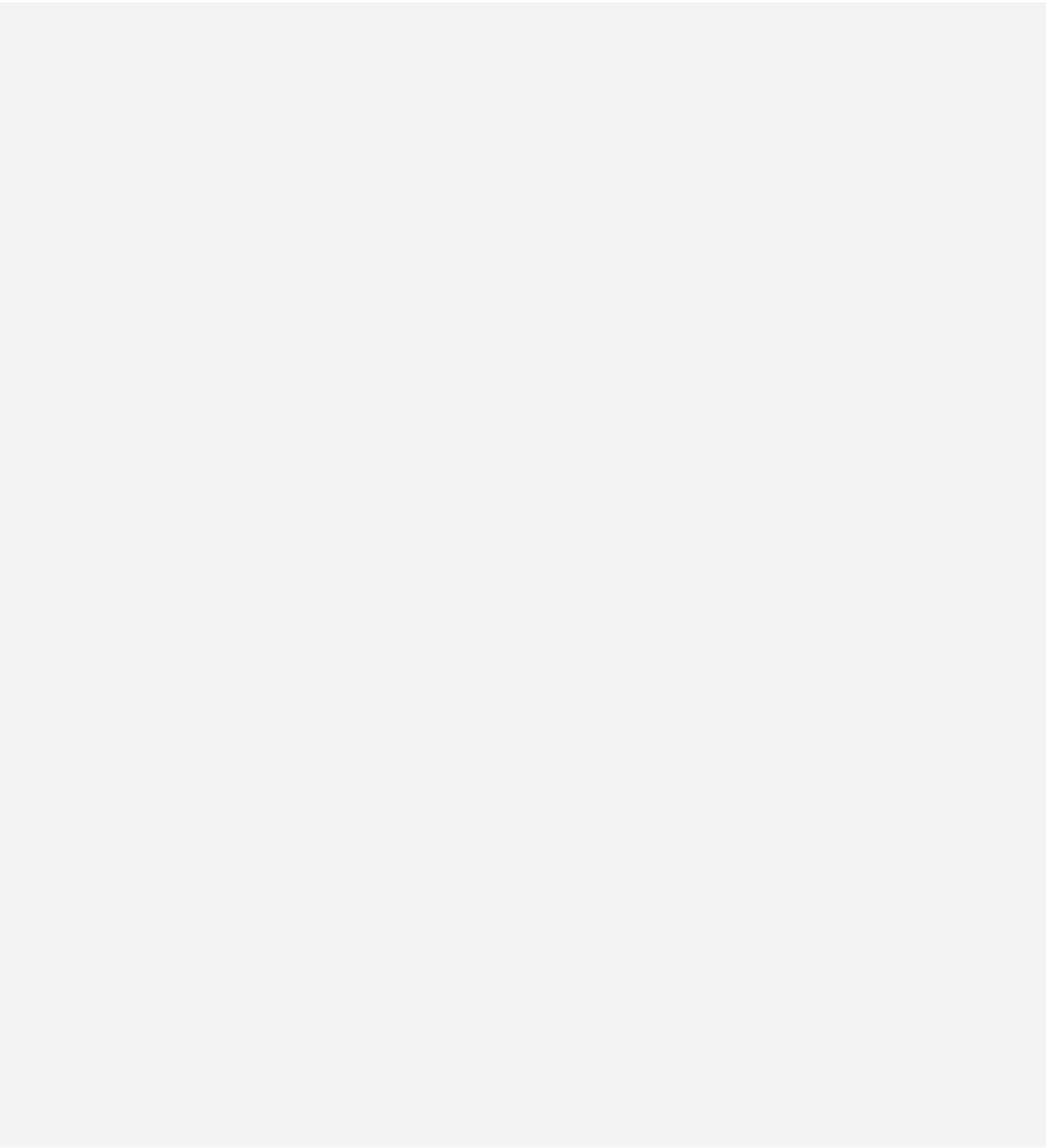
crystal black glass 15x15/5,9"x5,9"
5902706502985   



listwa super gold 2x90/0,8"x36"
5905669631662  



listwa super gold 1x90/0,4"x36"
5904365031066  



divedro cream/white glossy 30x90/12"x36" /rectified/



evora light 30x90/12"x36" rectified

5903943506170



CCR137

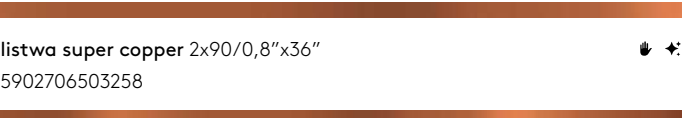


legend 30x90/12"x36" rectified

5903943503575



CCR55



listwa super copper 2x90/0,8"x36"

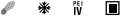
5902706503258



listwa super copper 1x90/0,4"x36"

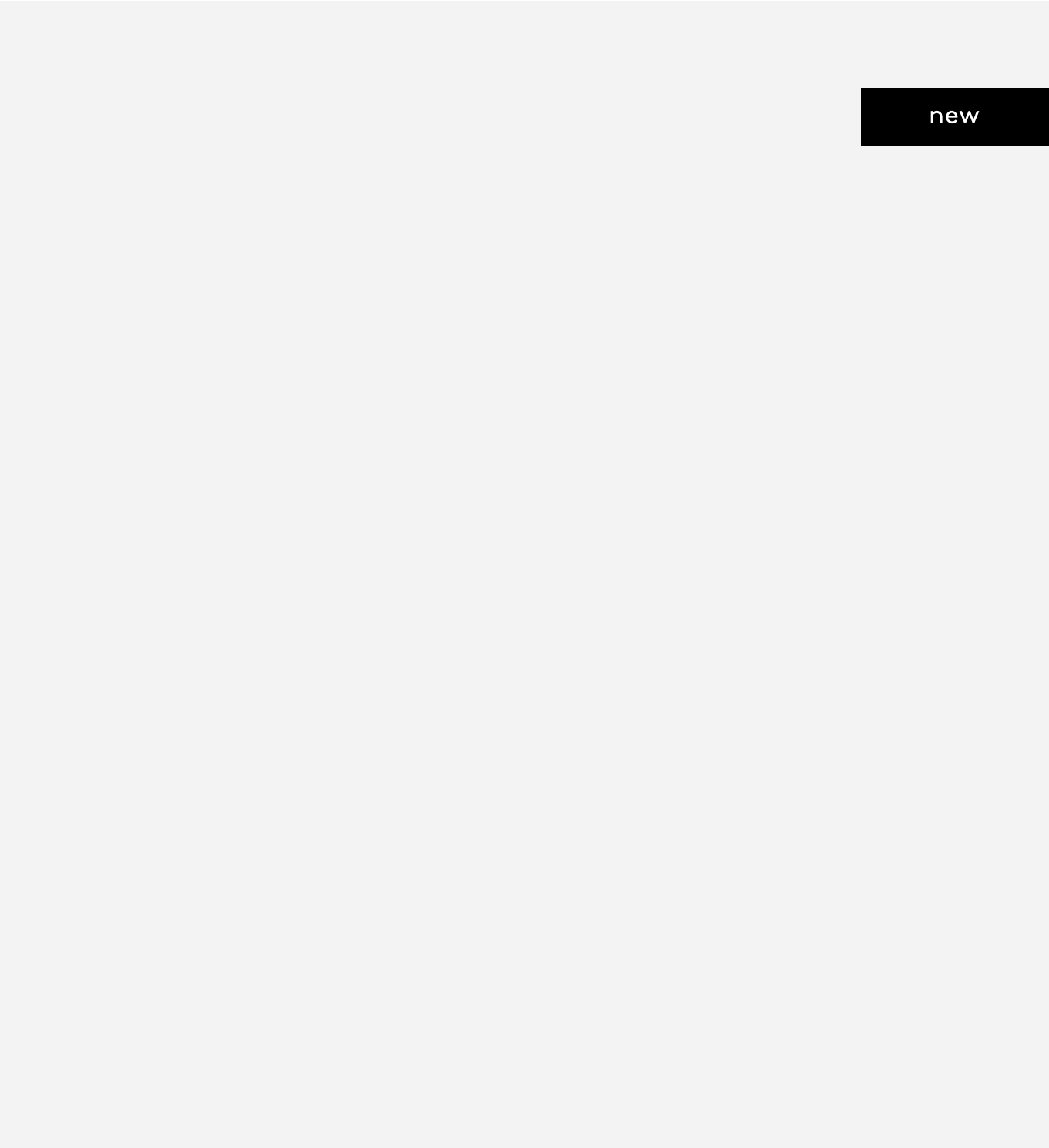
5904365031059





universal soft grey 60x60/24"x24" rectified

5901503204917



new

evora 30x90/12"x36"

/rectified/



gold beauty 30x90/12"x36" rectified ? ?



gravity dark 30x90/12"x36" rectified 5903943502615 CCR119



listwa super copper 2x90/0,8"x36" 5902706503258



listwa super copper 1x90/0,4"x36" 5904365031059



new

gold beauty 30x90/12"x36" /rectified/



grout 30x90/12"x36" rectified
5903943503674 CCR73



deep green 30x90/12"x36" rectified
5903943502691 CCR85



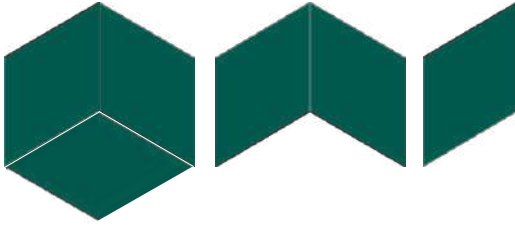
listwa super silver 2x90/0,8"x36"
5907222081730



listwa super silver 1x90/0,4"x36"
5904365031042



stark white lappato 60x60/24"x24" rectified
5901503206195



caro emerald forest A-11,8/A-4,6"
5903240004621



3D inox mosaic 25x31/10"x12"
5902706502411



grout 30x90/12"x36" /rectified/



kingstone 30x90/12"x36" rectified
5903943504657 CCR99



olive 30x90/12"x36" rectified
5903943505715 CCR115



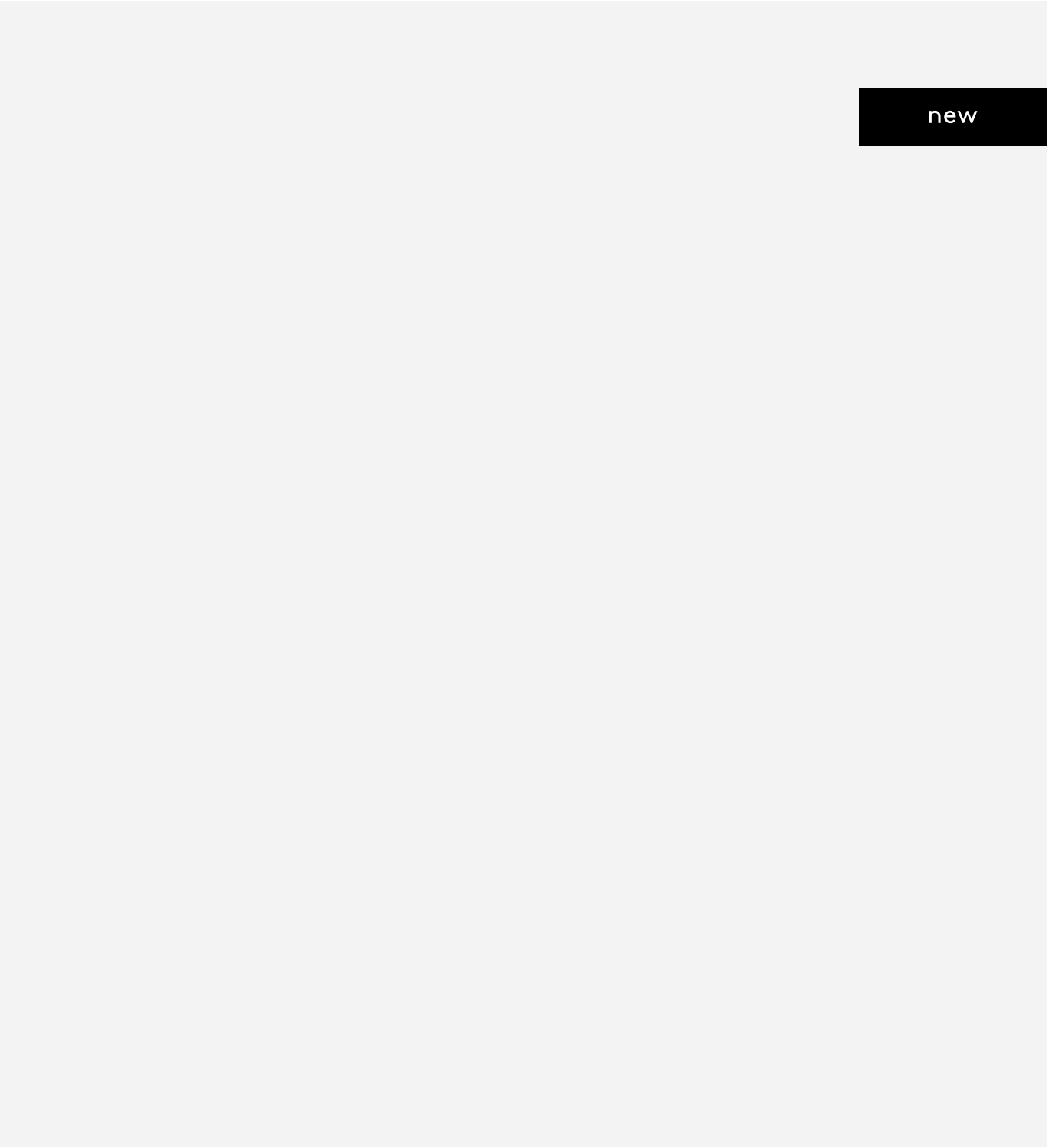
listwa super copper 2x90/0,8"x36"
5902706503258



listwa super copper 1x90/0,4"x36"
5904365031059



(SGR32) classica cream 9,2x60/3,6"x24" rectified



kingstone 30x90/12"x36"
/rectified/



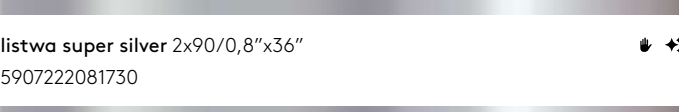
madera white 30x90/12"x36" rectified
5903943504534 CCR91



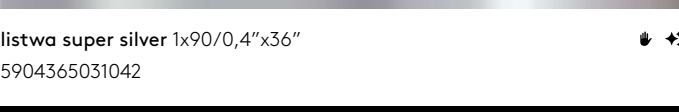
madera grey 30x90/12"x36" rectified
5903943504558 CCR92



lamel 30x90 rektifikowana
5903943505951 CCR126



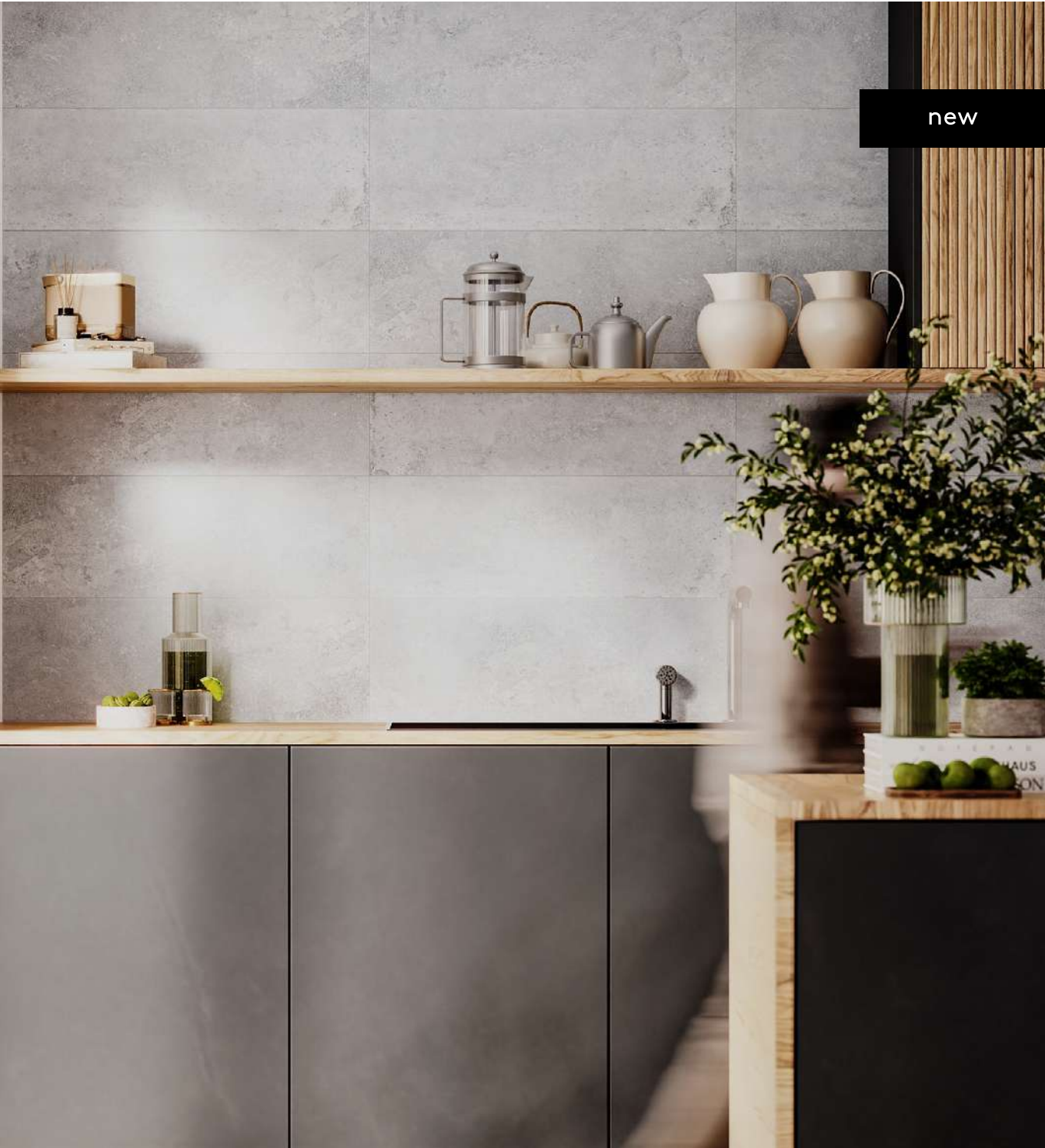
listwa super silver 2x90/0,8"x36"
5907222081730



listwa super silver 1x90/0,4"x36"
5904365031042



listwa black mat 1x90/0,4"x36"
5902706503432



madera white 30x90/12"x36"
/rectified/



miss fine 30x90/12"x36" rectified
5903943505937



CCR125



miss fine decor 30x90/12"x36" rectified
5903943504572



CCR93



suomi cream 20x120/8"x48" rectified
5901503220757



listwa super silver 2x90/0,8"x36"
5907222081730



listwa super silver 1x90/0,4"x36"
5904365031042



new

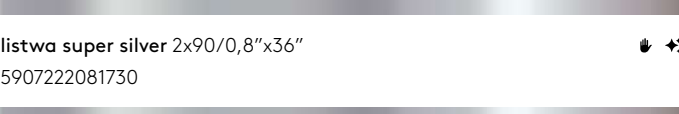
miss fine 30x90/12"x36"
/rectified/



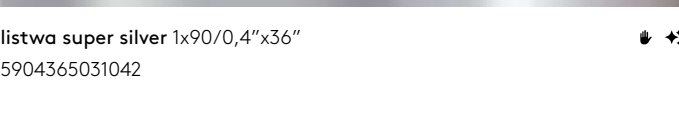
monte bianco 30x90/12"x36" rectified
5903943505913 CCR124



divedro beige chevron 30x90/12"x36" rectified
5903943502592 CCR98



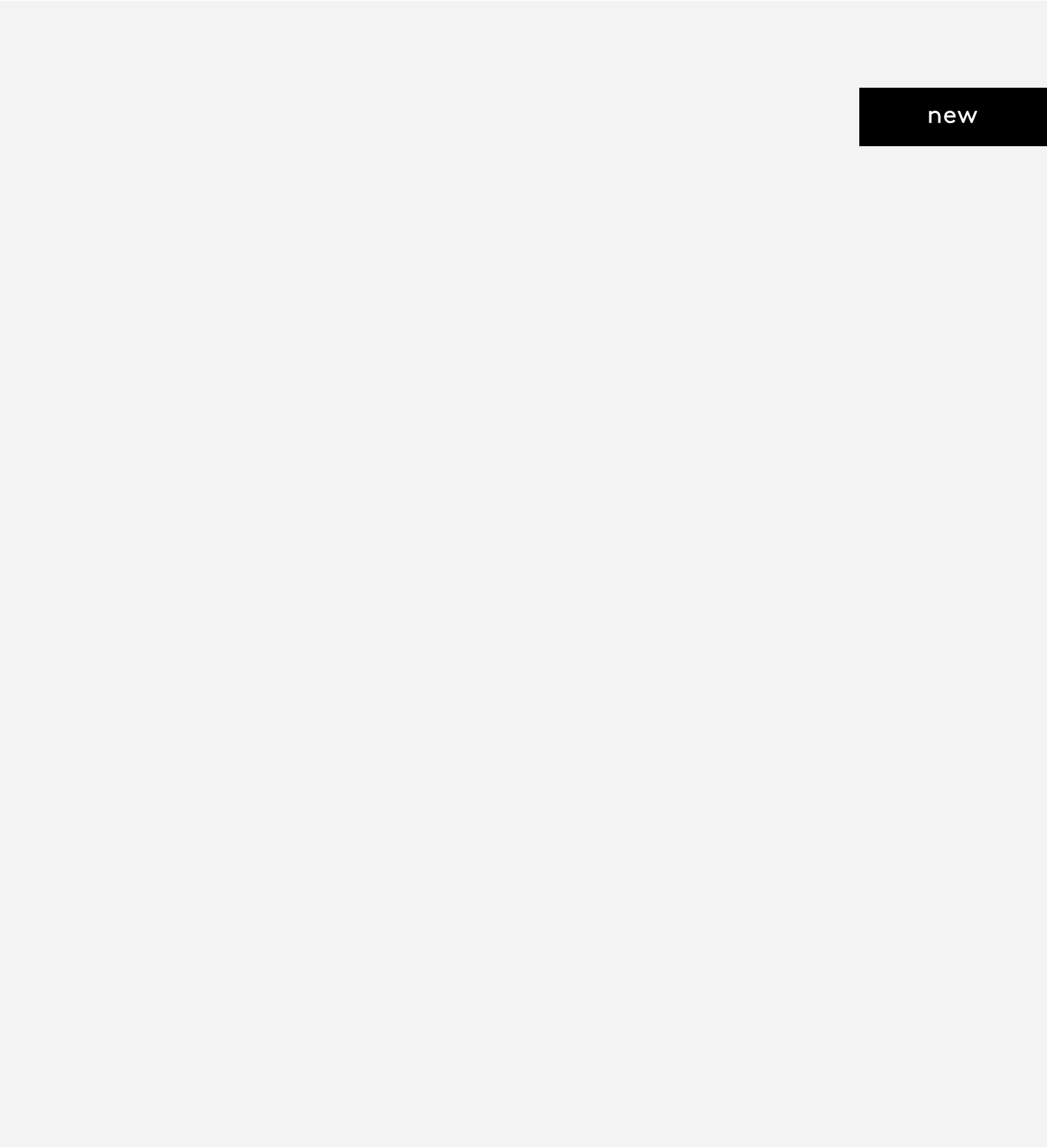
listwa super silver 2x90/0,8"x36"
5907222081730



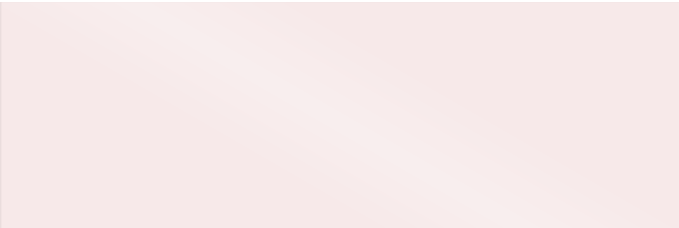
listwa super silver 1x90/0,4"x36"
5904365031042



suomi cream 20x120/8"x48" rectified
5901503220757



monte bianco 30x90/12"x36"
/rectified/



perla pink 30x90/12"x36" rectified
5903943503896 CCR74



perla pink onda 30x90/12"x36" rectified
5903943503919 CCR75



veneziana 30x90/12"x36" rectified
5903943502530 CCR87



stark graphite 60x60/24"x24" rectified
5901503204672



listwa super silver 2x90/0,8"x36"
5907222081730

listwa super silver 1x90/0,4"x36"
5904365031042



perla pink onda 30x90/12"x36"
/rectified/

perla white collection



perla white 30x90/12"x36" rectified
5903943502790 CCR70



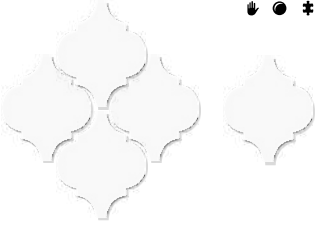
perla white onda 30x90/12"x36" rectified
5903943502813 CCR71



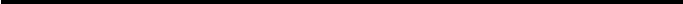
divedro cream 30x90/12"x36" rectified
5903943502493 CCR62



icon 60x120/24"x48" rectified
5901503221028



arabeska perla 12,2x14,5/4,8"x5,7"
5902706503067



listwa black mat 1x90/0,4"x36"
5902706503432



listwa super silver 2x90/0,8"x36"
5907222081730



listwa super silver 1x90/0,4"x36"
5904365031042

30x90/12"x36" rectified



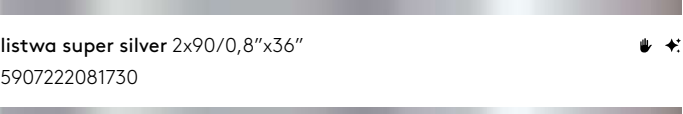
perla white onda 30x90/12"x36" /rectified/



prince white 30x90/12"x36" rectified
5903943505890 CCR123



prince grey 30x90/12"x36" rectified
5903943506194 CCR138



listwa super silver 1x90/0,4"x36"
5904365031042



prince grey sugar lapp. 60x60/24"x24" rectified
5907641441184



new

prince 30x90/12"x36"
/rectified/

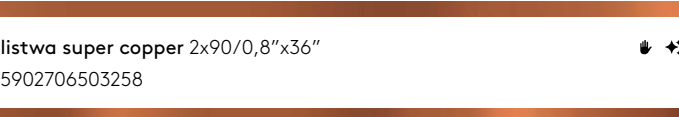
shabby chic collection



shabby chic 30x90/12"x36" rectified
5903943502714 CCR64



shabby chic carpet 30x90/12"x36" rectified
5903943502738 CCR65



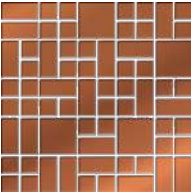
listwa super copper 2x90/0,8"x36"
5902706503258



listwa super copper 1x90/0,4"x36"
5904365031059



bohemy natural 60x60/24"x24" rectified
5901503226292



copper glass mosaic 25x25/10"x10"
5905669631624



shabby chic 30x90/12"x36"
/rectified/

stone garden collection



stone garden light 30x90/12"x36" rectified  
5903943505852 CCR121



stone garden dark 30x90/12"x36" rectified  
5903943505876 CCR122



listwa super silver 2x90/0,8"x36"  
5907222081730



listwa super silver 1x90/0,4"x36"  
5904365031042

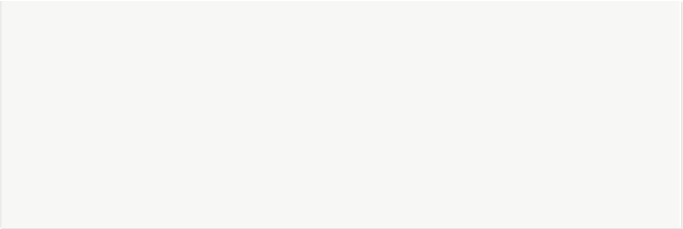


(SGR32) classica cream 9,2x60/3,6"x24" rectified    

30x90/12"x36" rectified



sone garden dark 30x90/12"x36" /rectified/



white glossy 30x90/12"x36" rectified  
5903943506309 CCR143



tiffany white dekor 30x90/12"x36" rectified  
5902027040296



listwa super silver 2x90/0,8"x36"  
5907222081730



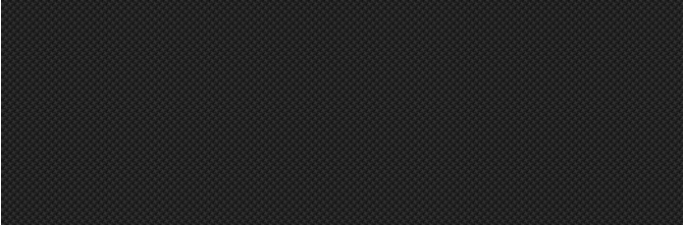
listwa super silver 1x90/0,4"x36"  
5904365031042



prestige 60x120/24"x48" rectified    
5901503221198



black glossy 30x90/12"x36" rectified  
5903943502370 CCR72



tiffany black dekor 30x90/12"x36" rectified  
5902027040302



tiffany black dekor 30x90/12"x36" /rectified/

white beauty collection



white beauty 30x90/12"x36" rectified
5903943504916 CCR109



azzurro 30x90/12"x36" rectified
5903943505692 CCR116



listwa super silver 2x90/0,8"x36"
5907222081730



listwa super silver 1x90/0,4"x36"
5904365031042



listwa black mat 1x90/0,4"x36"
5902706503432



white sugar lappato 60x60/24"x24" rectified
5901503209394

30x90/12"x36" rectified



white beauty 30x90/12"x36"
/rectified/



25×75
collection



- 64 botanica
- 66 carrara sky
- 68 cesaria
- 70 **demeter** ^{new}
- 72 **electra** ^{new}
- 74 garden tropic
- 76 hexagon
- 78 icon
- 80 next
- 82 **perla white** ^{new}
- 84 prestige
- 86 **princess** ^{new}
- 88 rebecca
- 90 royal gold
- 92 royal grey
- 94 santi
- 96 **sigrida cream** ^{new}
- 98 **sigrida grey** ^{new}
- 100 travertin
- 102 vena bella
- 104 venis

25x75/10"x30" rectified



botanica dekor 25x75/10"x30" rectified
5902027038040



emerald forest 25x75/10"x30" rectified
5903943501373



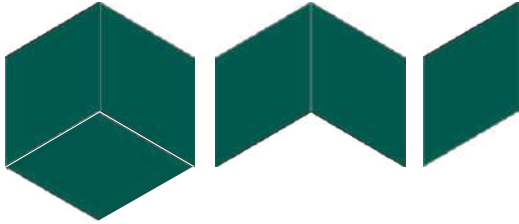
listwa super silver 2,5x75/1"x30"
5907222081631



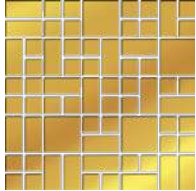
listwa super silver 1x75/0,4"x30"
5907222081686



dreamwood 20x120/8"x48" rectified
5901503209493



caro emerald forest A-11,8/A-4,6"
5903240004621



gold glass mosaic 25x25/10"x 10"
5905669631419



listwa super gold 2,5x75/1"x30"
5907222081655



listwa super gold 1x75/0,4"x30"
5907222081709



botanica 25x75/10"x30"
/rectified/

carrara sky collection



carrara sky 25x75/10"x30" rectified
5903943501335



carrara sky axis 25x75/10"x30" rectified
5903943501311



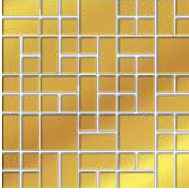
deep ocean 25x75/10"x30" rectified
5903943501298



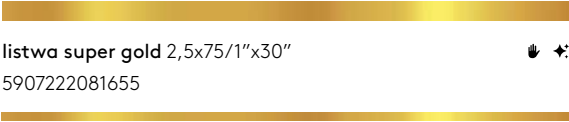
white sugar lappato 60x60/24"x24" rectified
5901503209394



caro deep ocean A-11,8/A-4,6" 5903240004614

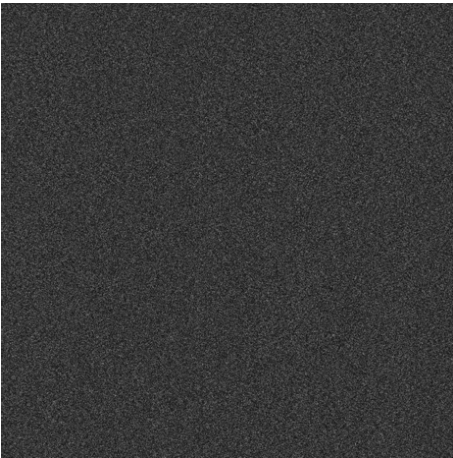


gold glass mosaic
25x25/10"x10" 5905669631419



listwa super gold 2,5x75/1"x30"
5907222081655

listwa super gold 1x75/0,4"x30"
5907222081709



black sugar lappato 60x60/24"x24" rectified
5901503210031

25x75/10"x30" rectified



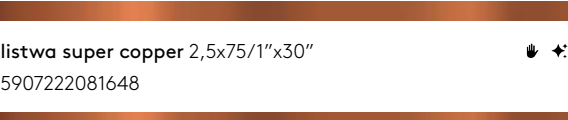
carrara sky axis/carrara sky 25x75/10"x30" /rectified/



cesaria light 25x75/10"x30" rectified
5903943500208

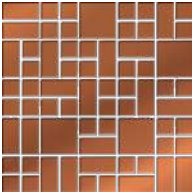


cesaria dark 25x75/10"x30" rectified
5903943500222



listwa super copper 2,5x75/1"x30"
5907222081648

listwa super copper 1x75/0,4"x30"
5907222081693



copper glass mosaic 25x25/10"x10"
5905669631624



copper glass hexagon mosaic 25x25,8/10,2"x10,2"
5905669631082



dreamwood 20x120/8"x48" rectified
5901503209493



cesaria light 25x75/10"x30"
/rectified/



demeter white 25x75/10"x30" rectified
5903943506477 CCR148



demeter white onda 25x75/10"x30" rectified
5903943506491 CCR149



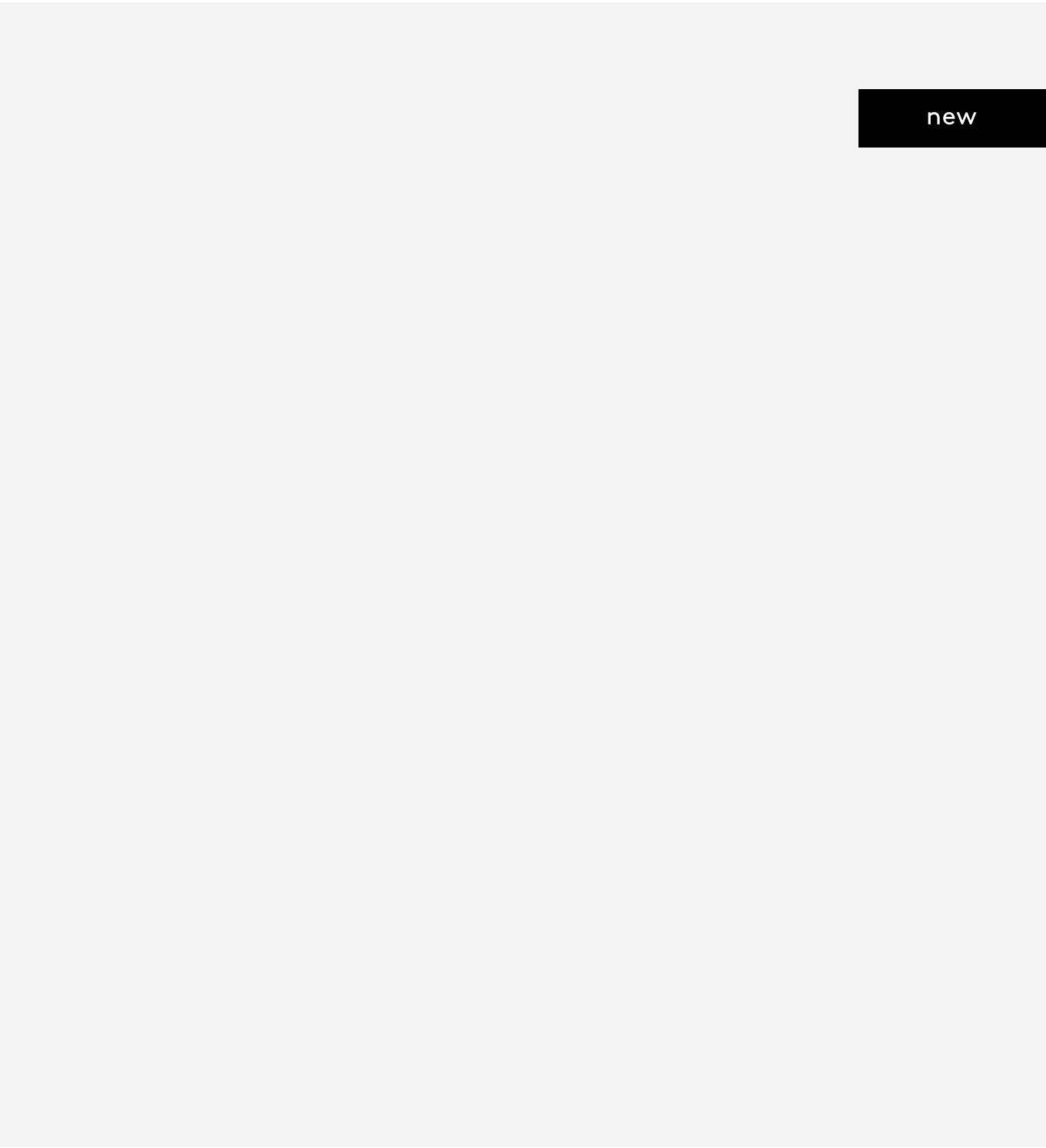
listwa super gold 2,5x75/1"x30"
5907222081655



listwa super gold 1x75/0,4"x30"
5907222081709



dreamwood 20x120/8"x48" rectified
5901503209493



new

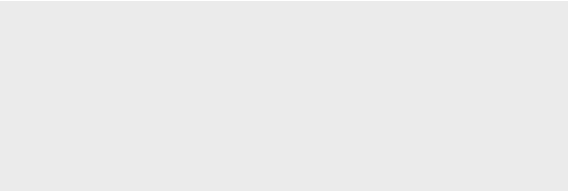
demeter 25x75/10"x30"
/rectified/



electra white 25x75/10"x30" rectified
5903943506439 CCR146



electra grey 25x75/10"x30" rectified
5903943506453 CCR147



electra decor 25x75/10"x30" rectified
???



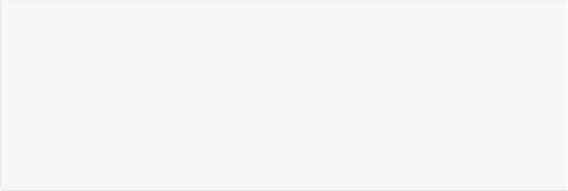
listwa super silver 2,5x75/1"x30"
5907222081631



listwa super silver 1x75/0,4"x30"
5907222081686



electra 25x75/10"x30"
/rectified/



mono white 25x75/10"x30" rectified  
5902627438813 CCR10



listwa super silver 2,5x75/1"x30"  
5907222081631



listwa super silver 1x75/0,4"x30"  
5907222081686



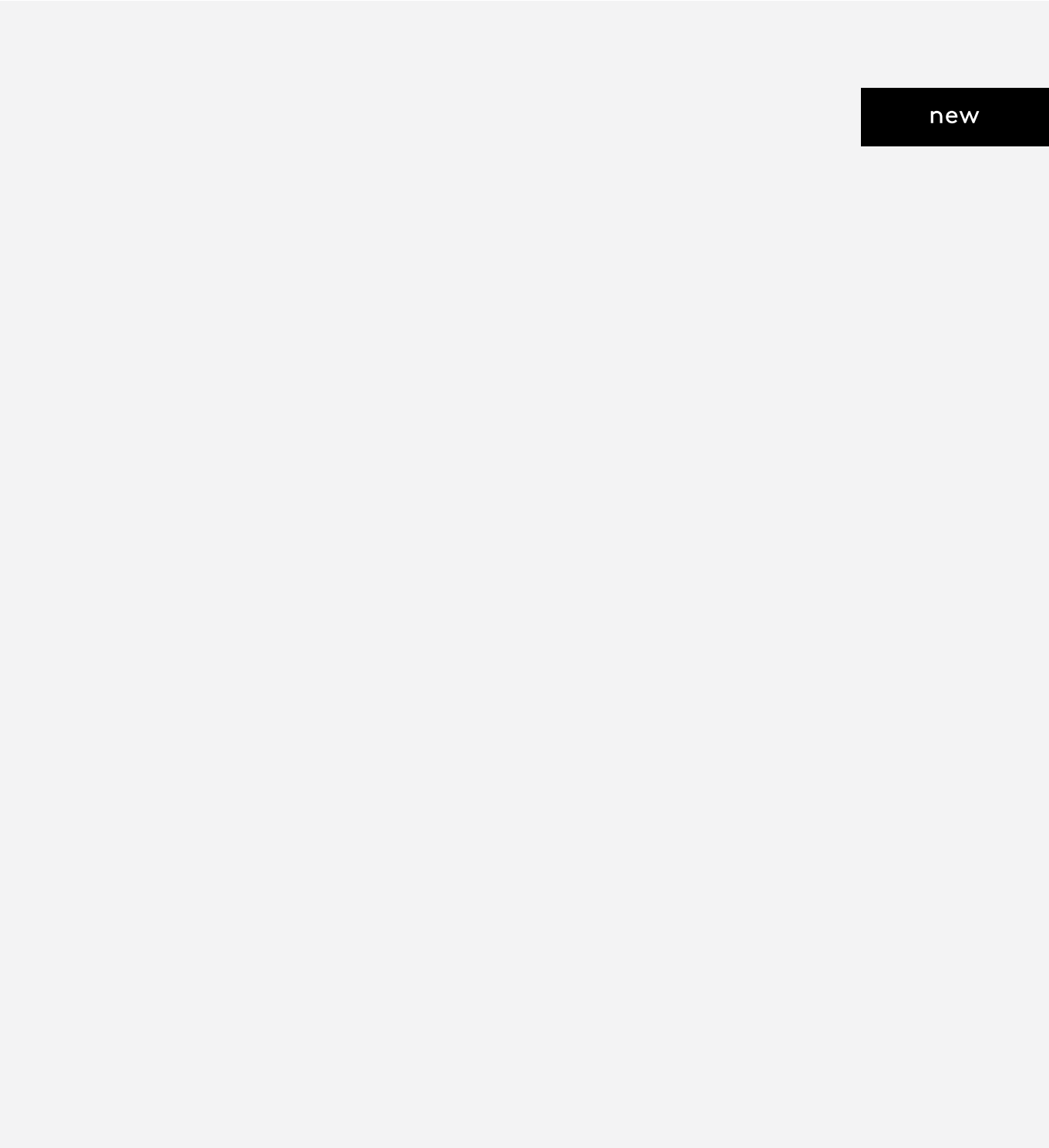
listwa black mat 2,5x75/1"x30"  
5902706502893



garden tropik decor A, B, C 25x75/10"x30" rectified  
A 5903978235960
B 5903978235977
C 5903978235984

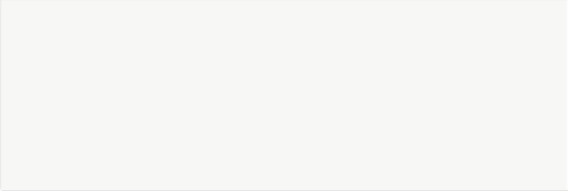


wood essence honey 20x120/8"x48" rectified
5901503209523



new

garden tropic 25x75/10"x30" /rectified/



mono white 25x75/10"x30" rectified
5902627438813 CCR10



hexagon white 25x75/10"x30" rectified
5902627439056 CCR12



listwa super silver 2,5x75/1"x30"
5907222081631



3D inox mosaic 25x31/10"x12"
5902706502411

3D inox mosaic 25x31/10"x12"
5902706502411



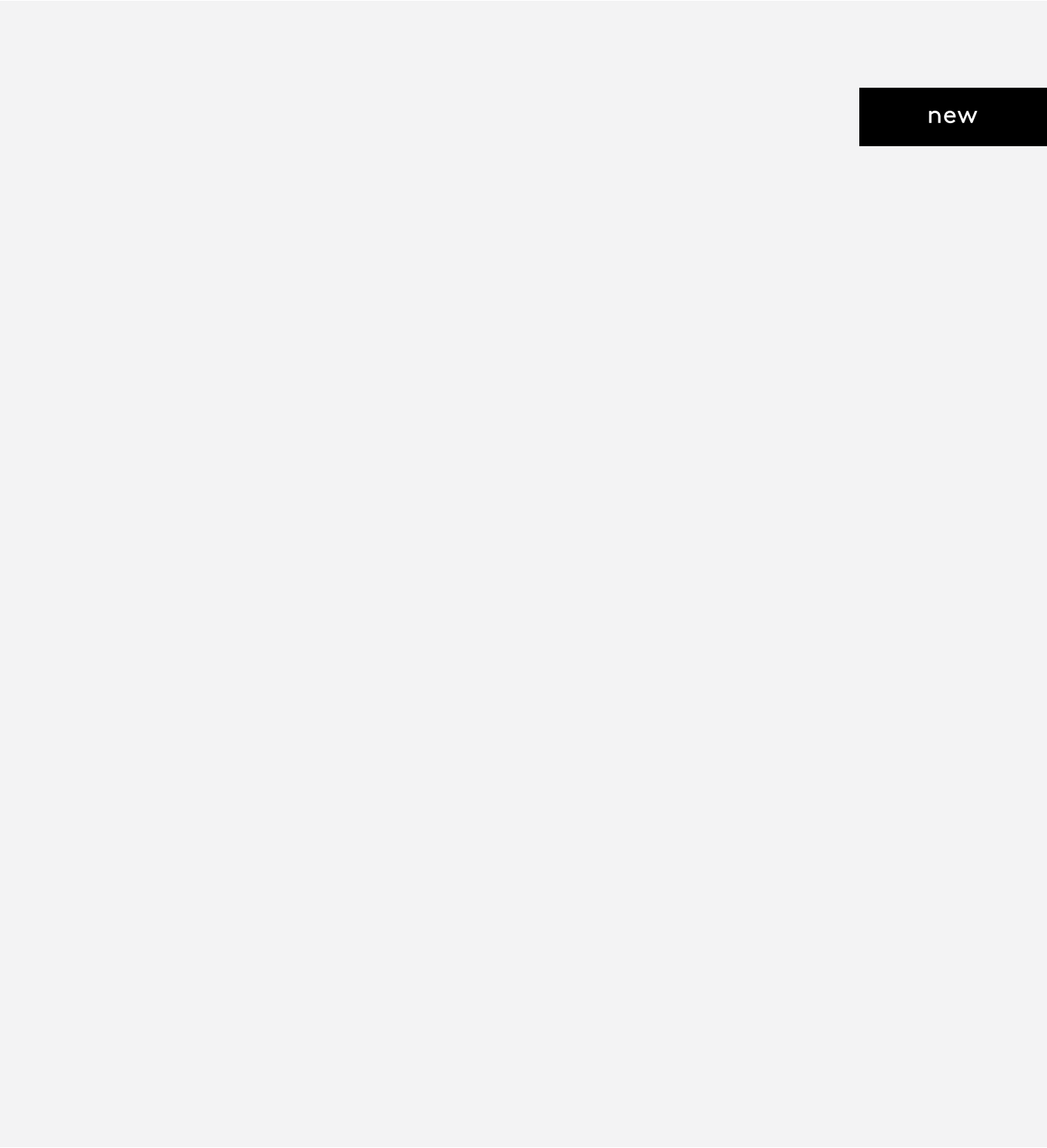
wood essence natural 20x120/8"x48" rectified
5901503209516



carvallo honey 25x75/10"x30" rectified
5902627438875



carvallo natural 25x75/10"x30" rectified
5902627438837



new

carvallo 25x75/10"x30"
/rectified/



icon natural 25x75/10"x30" rectified
5902627439018



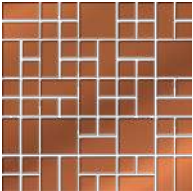
icon natural dekor 25x75/10"x30" rectified
5902027038064



listwa super copper 2,5x75/1"x30"
5907222081648



listwa super copper 1x75/0,4"x30"
5907222081693



copper glass mosaic 25x25/10"x10"
5905669631624



copper glass hexagon mosaic 25x25,8/10,2"x10,2"
5905669631082



wood essence natural 20x120/8"x48" rectified
5901503209516



icon natural 25x75/10"x30"
/rectified/



next grey 25x75/10"x30" rectified
5902627433344 CCR12



next grey dekor 25x75/10"x30" rectified
5903978235793 CCR10



next grey hexagon 25x75/10"x30" rectified
5902627433757



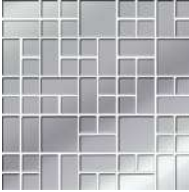
carvallo natural 25x75/10"x30" rectified
5903943506255 CCR141



wood essence natural 20x120/8"x48" rectified
5901503209516



3D inox mosaic 25x31/10"x12"
5902706502411



platinum glass mosaic 25x25/10"x10"
5905669631617



listwa super silver 2,5x75/1"x30"
5907222081631



listwa super silver 1x75/0,4"x30"
5907222081686



next grey/ next grey hexagon 25x75/10"x30" /rectified/

perla white collection



perla white 25x75/10"x30" rectified
5903943506392 CCR144



perla white onda 25x75/10"x30" rectified
5903943506415 CCR145



carvallo natural 25x75/10"x30" rectified
5903943506255 CCR141



listwa super silver 2,5x75/1"x30"
5907222081631



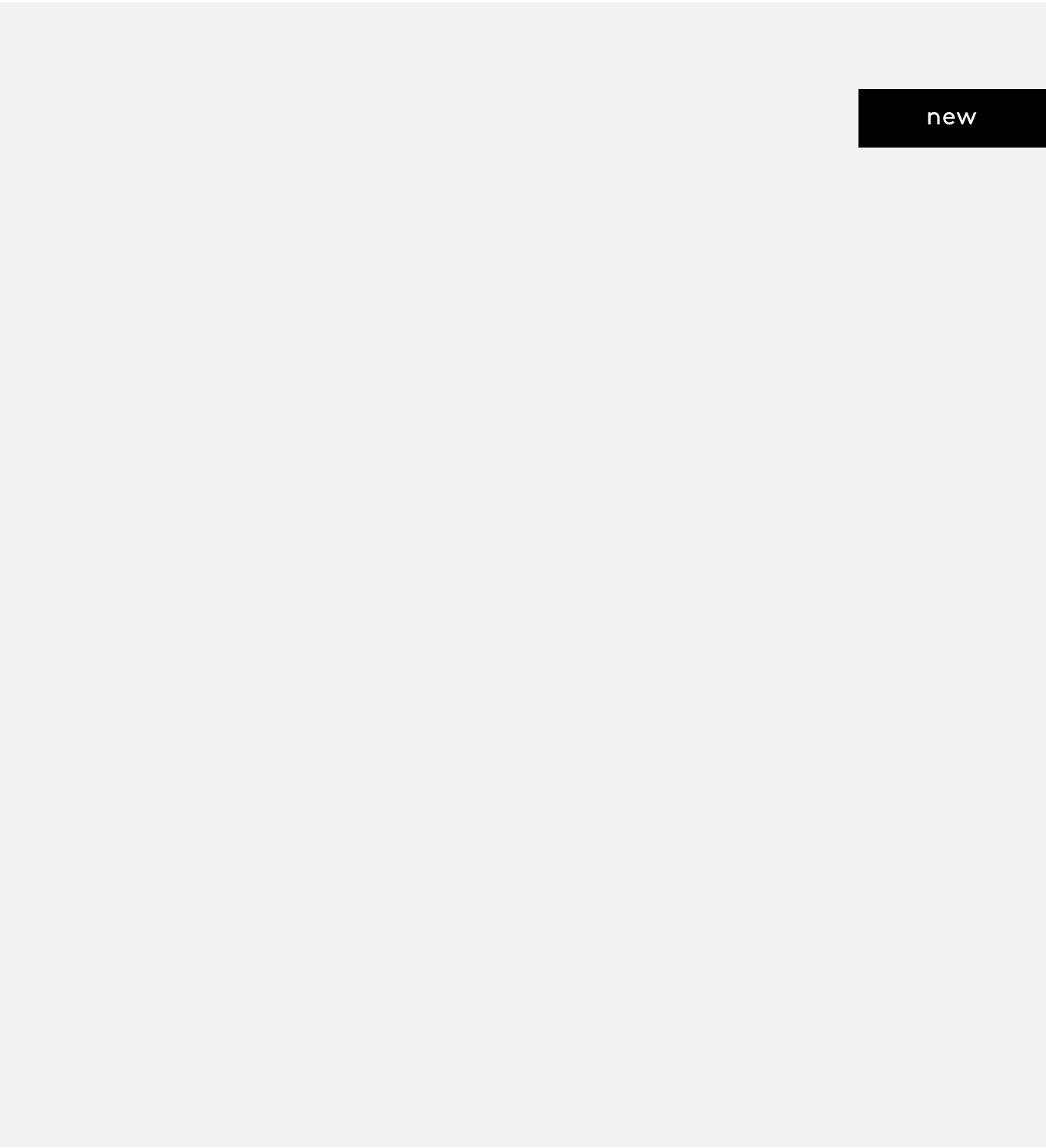
listwa super silver 1x75/0,4"x30"
5907222081686



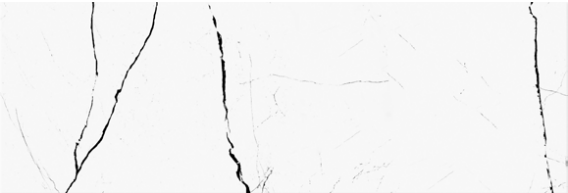
wood essence natural 20x120/8"x48" rectified
5901503209516

25x75/10"x30" rectified

new



perla white 25x75/10"x30"
/rectified/



prestige white 25x75/10"x30" rectified
5902627439896



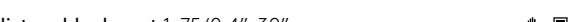
prestige white axis 25x75/10"x30" rectified
5903943503513



listwa black mat 2,5x75/1"x30"
5902706502893



listwa black glass 1x75/0,4"x30"
5907222081747



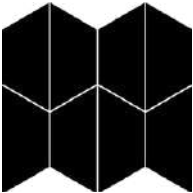
listwa black mat 1x75/0,4"x30"
5902706503050



listwa super silver 2,5x75/1"x30"
5907222081631



white sugar lappato 60x60/24"x24" rectified
5901503209394



Prestige black glass mosaic 25,8x25,8/10,2"x10,2"
5907222081754



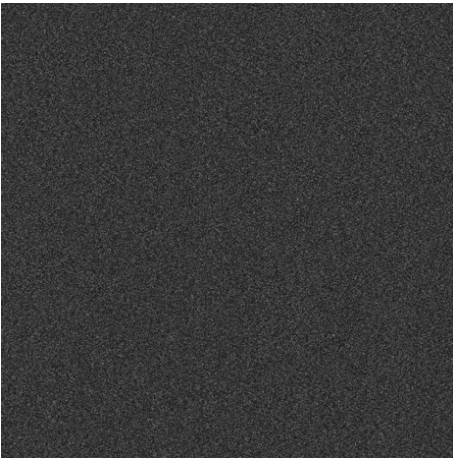
crystal black glass 15x30/5,9"x12"
5902706502978



crystal black glass 15x15/5,9"x5,9"
5902706502985



listwa super silver 1x75/0,4"x30"
5907222081686



black sugar lappato 60x60/24"x24" rectified
5901503210031



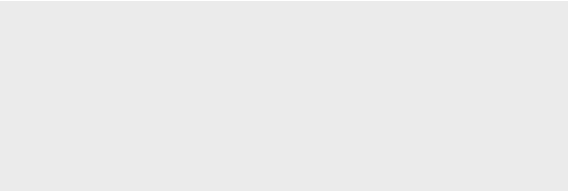
prestige white 25x75/10"x30" /rectified/



princess white 25x75/10"x30" rectified
5903943506514 CCR150



princess grey 25x75/10"x30" rectified
5903943506538 CCR151



princess decor 25x75/10"x30" rectified
???



listwa super silver 2,5x75/1"x30"
5907222081631



listwa super silver 1x75/0,4"x30"
5907222081686

new



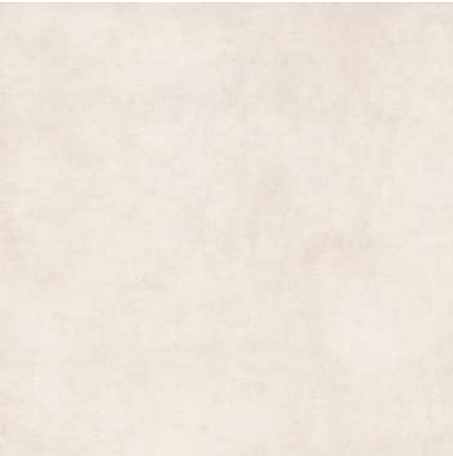
princess 25x75/10"x30"
/rectified/



rebeca cream 25x75/10"x30" rectified
5902627439674



rebeca cream geo 25x75/10"x30" rectified
5902627439698



universal cream 60x60/24"x24" rectified
5901503226032

listwa super silver 2,5x75/1"x30"	👤 ⚙️
5907222081631	
listwa super silver 1x75/0,4"x30"	👤 ⚙️
5907222081686	
listwa super gold 2,5x75/1"x30"	👤 ⚙️
5907222081655	
listwa super gold 1x75/0,4"x30"	👤 ⚙️
5907222081709	



rebeca cream geo/rebeca cream 25x75/10"x30"
/rectified/



royal gold 25x75/10”x30” rectified
5902627439810



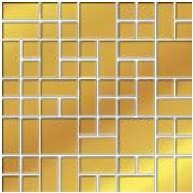
royal gold art 25x75/10”x30” rectified
5902627439834



carvallo honey 25x75/10”x30” rectified
5902627438875



wood essence honey 20x120/8”x48” rectified
5901503209523



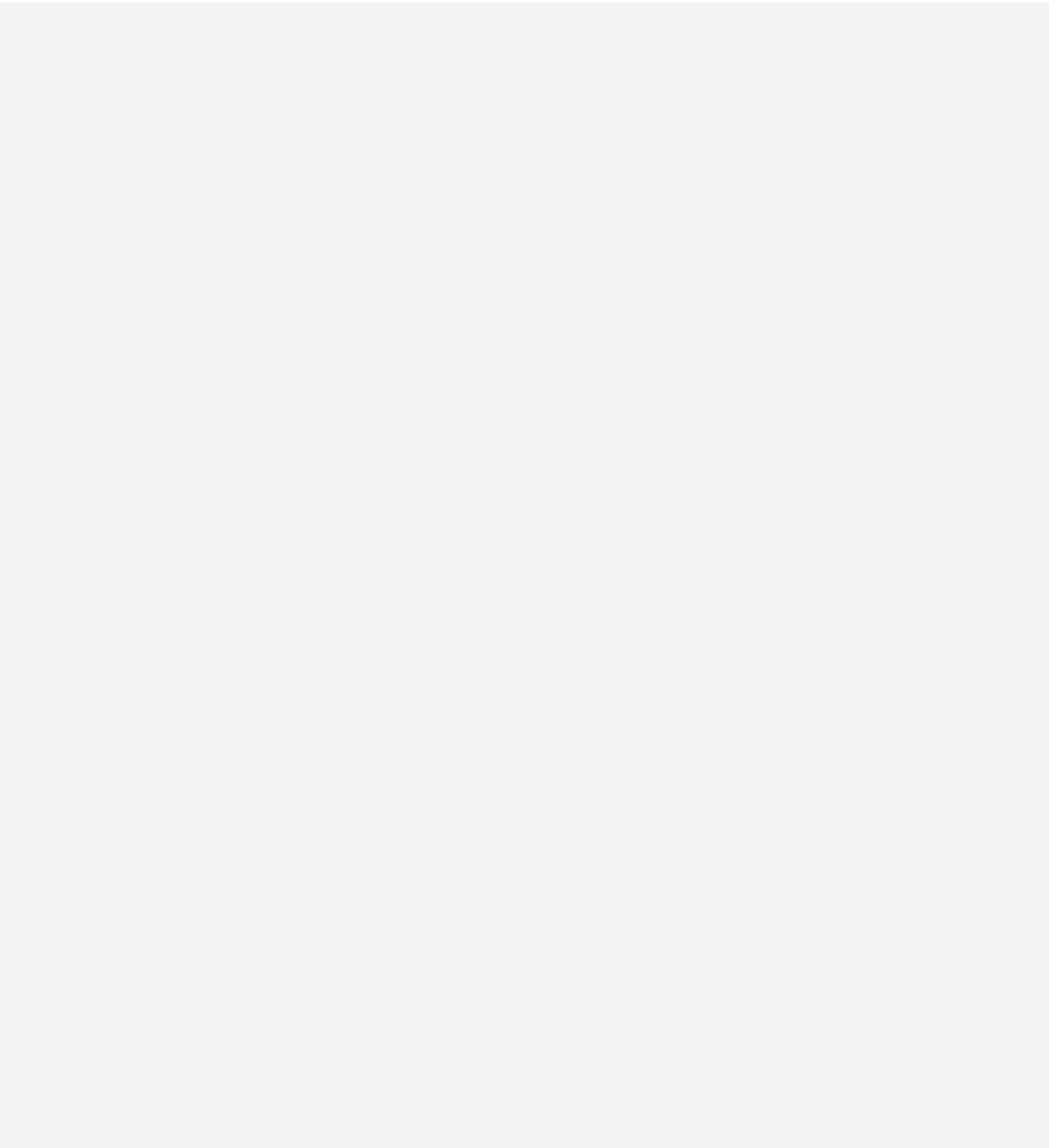
gold glass mosaic 25x25/10”x 10”
5905669631419



listwa super gold 2,5x75/1”x30”
5907222081655



listwa super gold 1x75/0,4”x30”
5907222081709



royal gold 25x75/10”x30”
/rectified/



royal grey 25x75/10"x30" rectified
5902627439858



royal grey art 25x75/10"x30" rectified
5902627439872



carvallo natural 25x75/10"x30" rectified
5903943506255 CCR141



white sugar lappato 60x60/24"x24" rectified
5901503209394



crystal black glass 15x30/5,9"x12"
5902706502978



crystal black glass 15x15/5,9"x5,9"
5902706502985



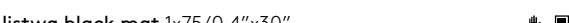
listwa super silver 2,5x75/1"x30"
5907222081631



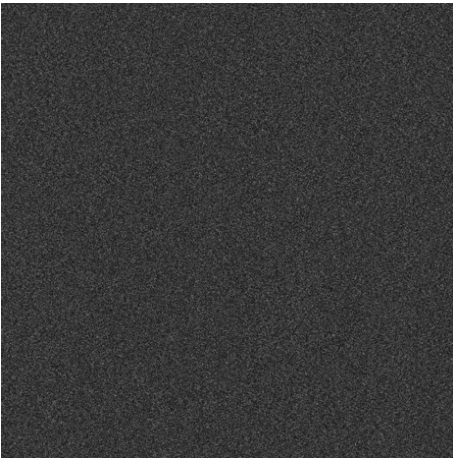
listwa super silver 1x75/0,4"x30"
5907222081686



listwa black mat 2,5x75/1"x30"
5902706502893



listwa black mat 1x75/0,4"x30"
5902706503050



black sugar lappato 60x60/24"x24" rectified
5901503210031



royal grey 25x75/10"x30"
/rectified/



santi white 25x75/10"x30" rectified
5902627439933



santi white cannetta 25x75/10"x30" rectified
5902627439957



carvallo natural 25x75/10"x30" rectified
5903943506255 CCR141



listwa black mat 2,5x75/1"x30"
5902706502893



listwa black mat 1x75/0,4"x30"
5902706503050



dreamwood 20x120/8"x48" rectified
5901503209493



santi tropic 25x75/10"x30" rectified
5902027038057



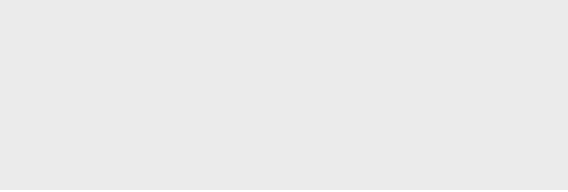
retro brick green 8,1x25/3,1"x10"
5902706503074



santi white cannetta 25x75/10"x30"
/rectified/



sigrida cream 25x75/10"x30" rectified
5903943506552 CCR152



sigirda decor 25x75/10"x30" rectified
???



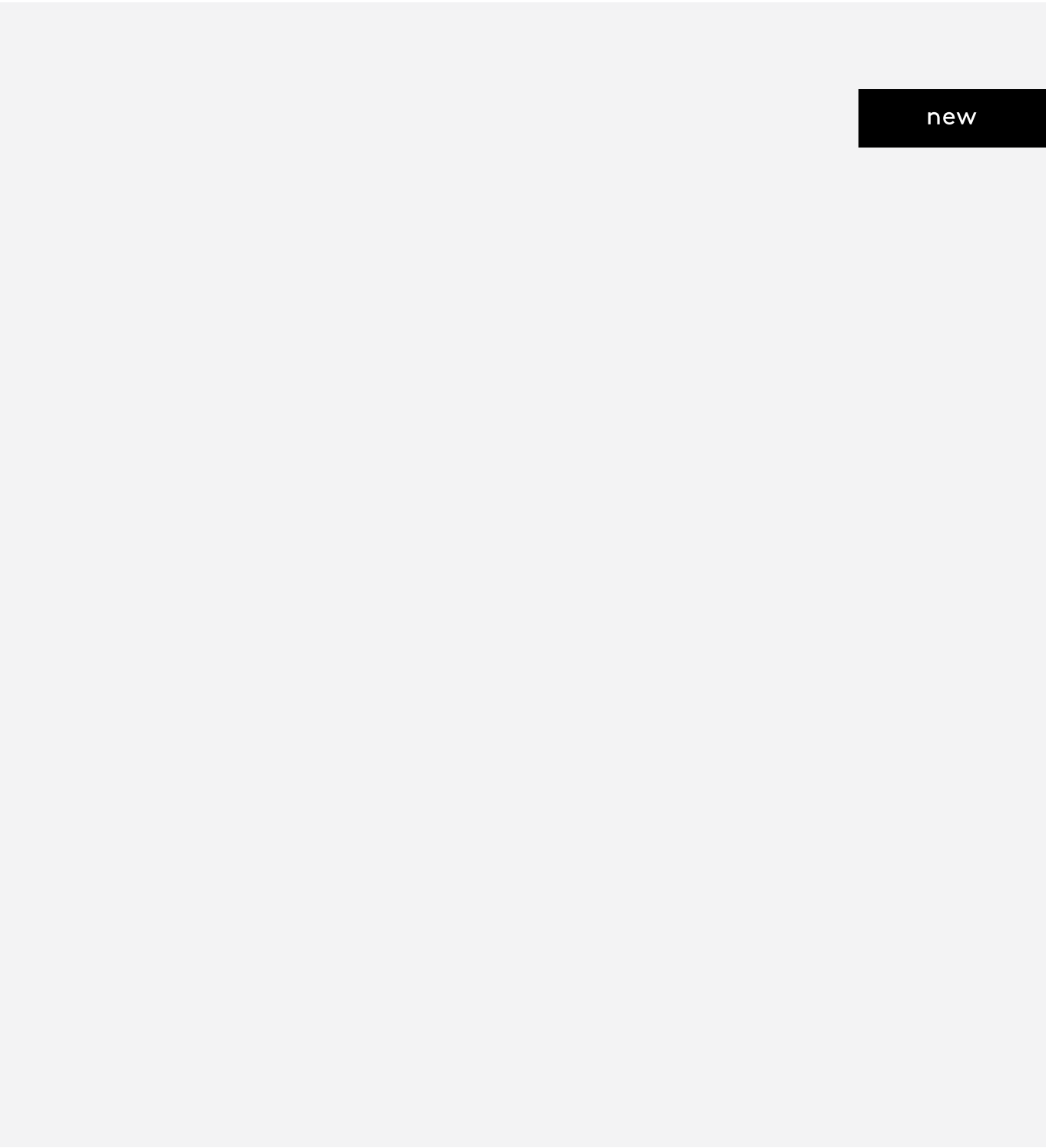
listwa super gold 2,5x75/1"x30"
5907222081655



listwa super gold 1x75/0,4"x30"
5907222081709



(SGR32)cream 9,2x60/3,6"x24" rectified

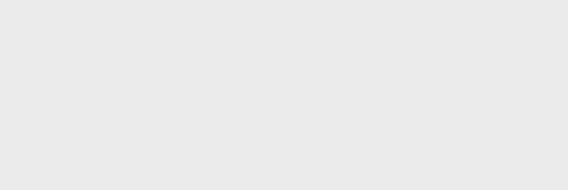


new

sigrida cream 25x75/10"x30"
/rectified/



sigrida grey 25x75/10"x30" rectified
5903943506576 CCR153



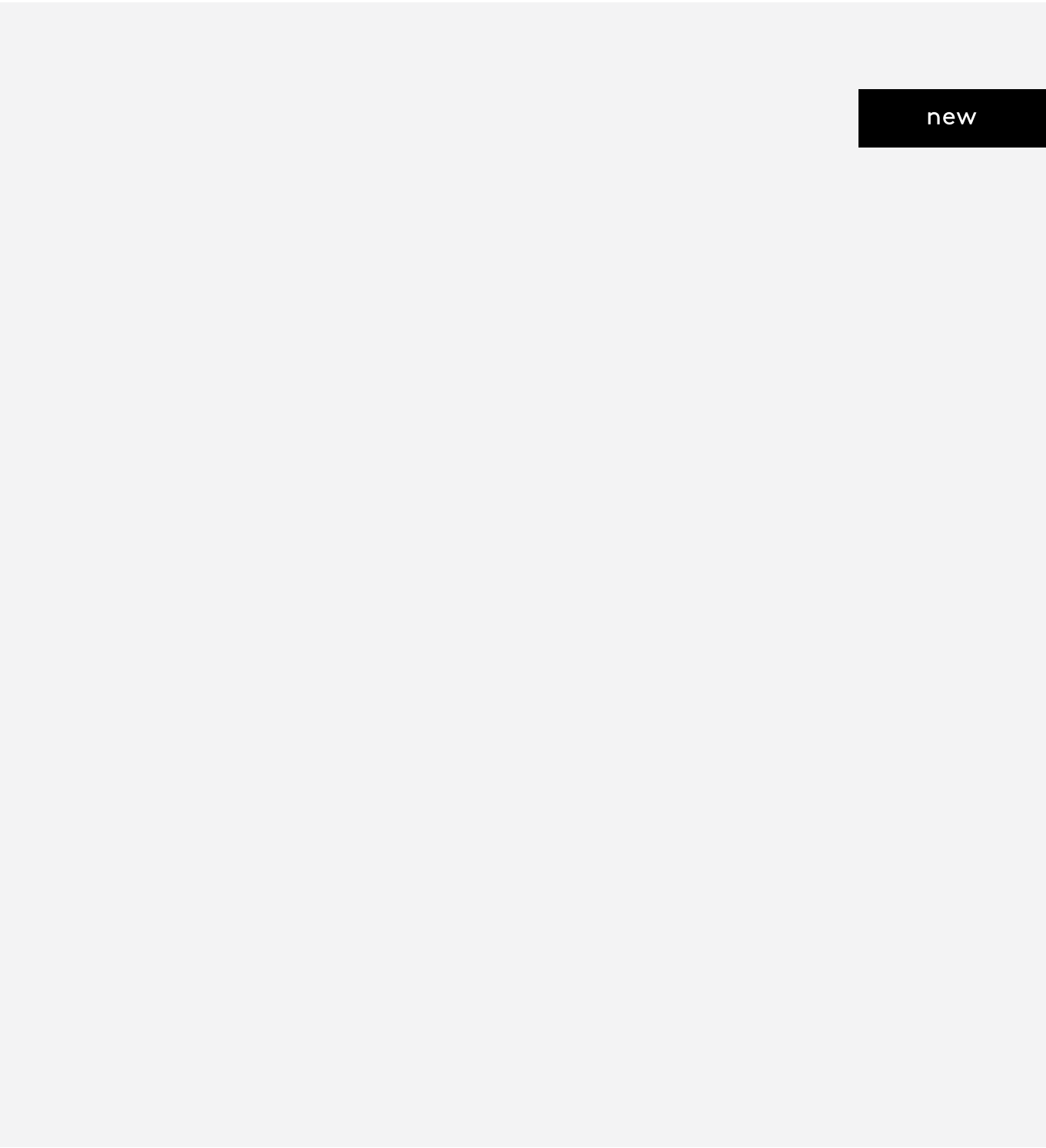
sigirda decor 25x75/10"x30" rectified
???



listwa super silver 2,5x75/1"x30"
5907222081631



listwa super silver 1x75/0,4"x30"
5907222081686



sigrida grey 25x75/10"x30"
/rectified/

travertin collection



travertin cream 25x75/10"x30" rectified
5903943500017



travertin cream cannetta 25x75/10"x30" rectified
5903943500031



carvallo natural 25x75/10"x30" rectified
5903943506255 CCR141



listwa black mat 2,5x75/1"x30"
5902706502893



listwa black mat 1x75/0,4"x30"
5902706503050



wood essence natural 20x120/8"x48" rectified
5901503209516

25x75/10"x30" rectified



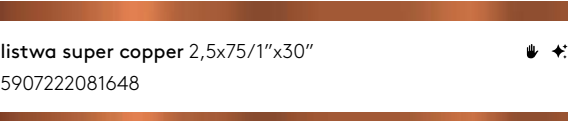
travertin cream 25x75/10"x30"
/rectified/



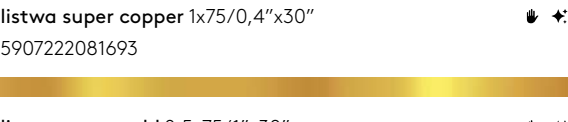
vena bella 25x75/10"x30" rectified
5902627438936



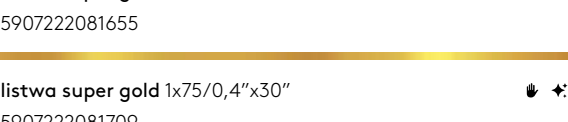
carvallo honey 25x75/10"x30" rectified
5902627438875



listwa super copper 2,5x75/1"x30"
5907222081648



listwa super copper 1x75/0,4"x30"
5907222081693



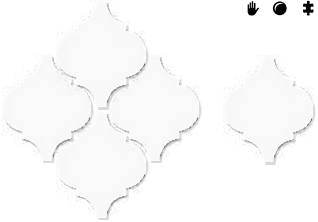
listwa super gold 2,5x75/1"x30"
5907222081655



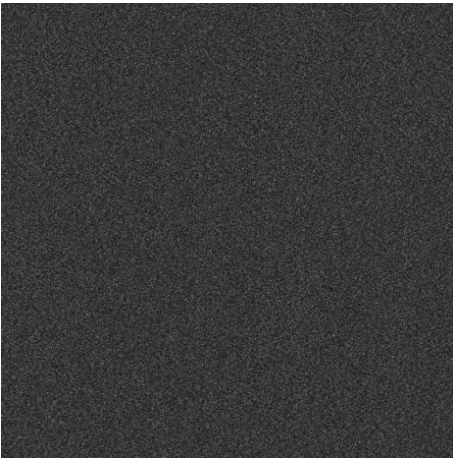
listwa super gold 1x75/0,4"x30"
5907222081709



white sugar lappato 60x60/24"x24" rectified
5901503209394



arabeska perla 12,2x14,5/4,8"x5,7"
5902706503067



black sugar lappato 60x60/24"x24" rectified
5901503210031



vena bella 25x75/10"x30"
/rectified/



venis 25x75/10"x30" rectified
5902627438912



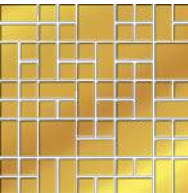
carvallo natural 25x75/10"x30" rectified
5903943506255 CCR141



listwa super gold 2,5x75/1"x30"
5907222081655



listwa super gold 1x75/0,4"x30"
5907222081709



gold glass mosaic 25x25/10"x10"
5905669631419



wood essence natural 20x120/8"x48" rectified
5901503209516



venis/carvallo natural mat 25x75/10"x30"
/rectified/

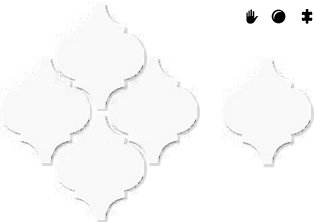


GALLERY

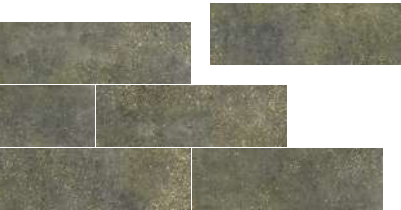


108 gallery mosaic
114 gallery

gallery mosaic



arabeska perla 12,2x14,5/4,8"x5,7"
5902706503067



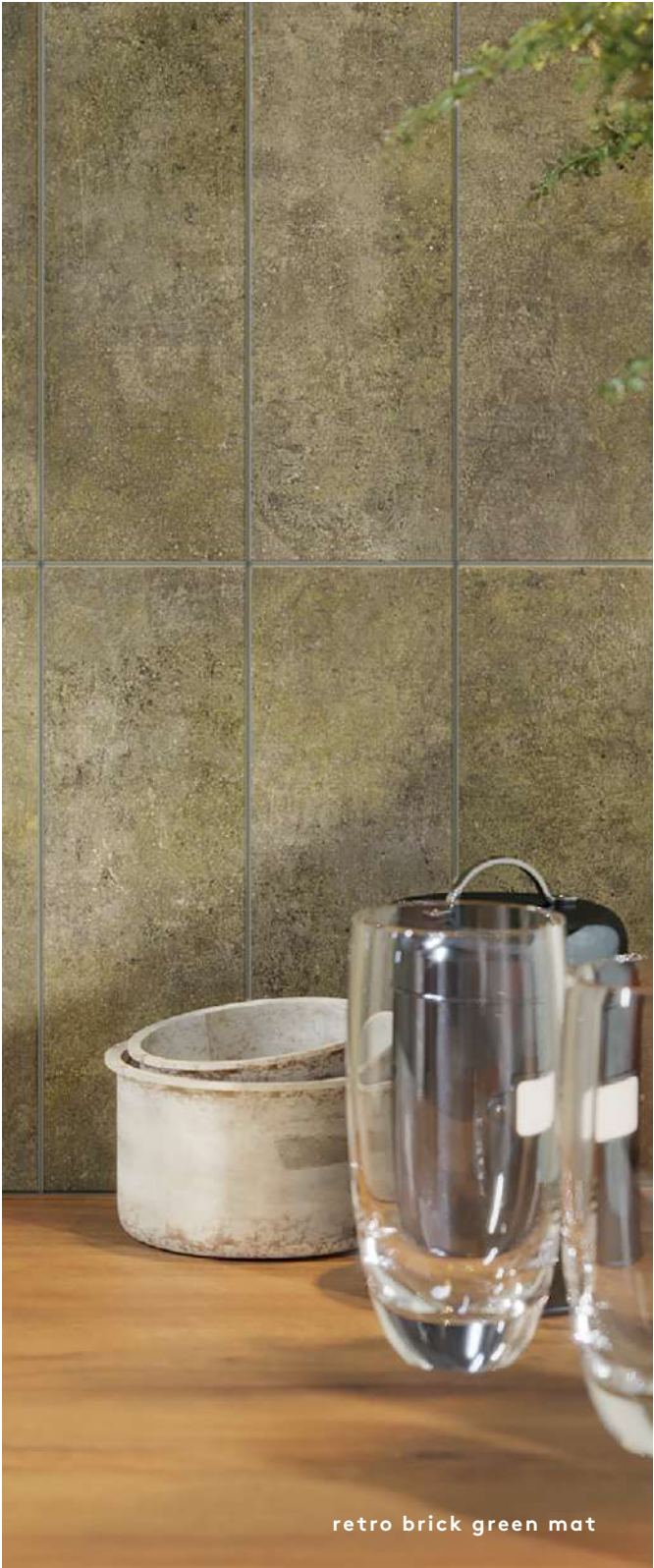
retro brick green 8,1x25/3,1"x10"
5902706503074



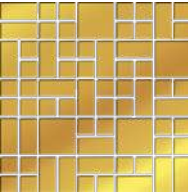
retro brick green mat 8,1x25/3,1"x10"
5902706503081



12,5x14,5/4,9"x5,7" • 8,1x25/3,1"x10"



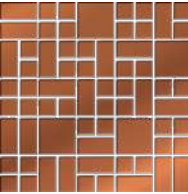
gallery mosaic



gold glass mosaic 25x25/10"x10"
5905669631419



platinum glass mosaic 25x25/10"x10"
5905669631617



copper glass mosaic 25x25/10"x10"
5905669631624



copper glass hexagon mosaic 25x25,8/10,2"x10,2"
5905669631082



3D inox mosaic 25x31/10"x12"
5902706502411



gold glass mosaic

25x25/10"x10" • 25x31/10"x12"



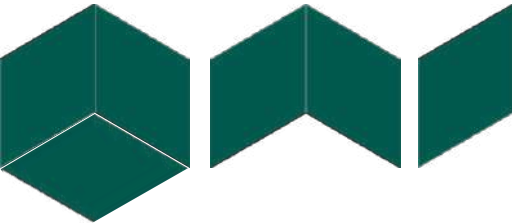
platinum glass mosaic



copper glass mosaic



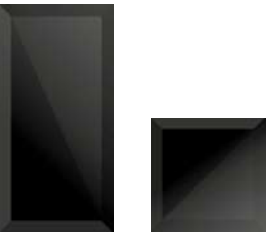
3D inox mosaic



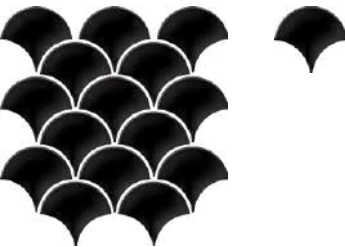
caro emerald forest A-11,8/4-4,6" 5903240004621



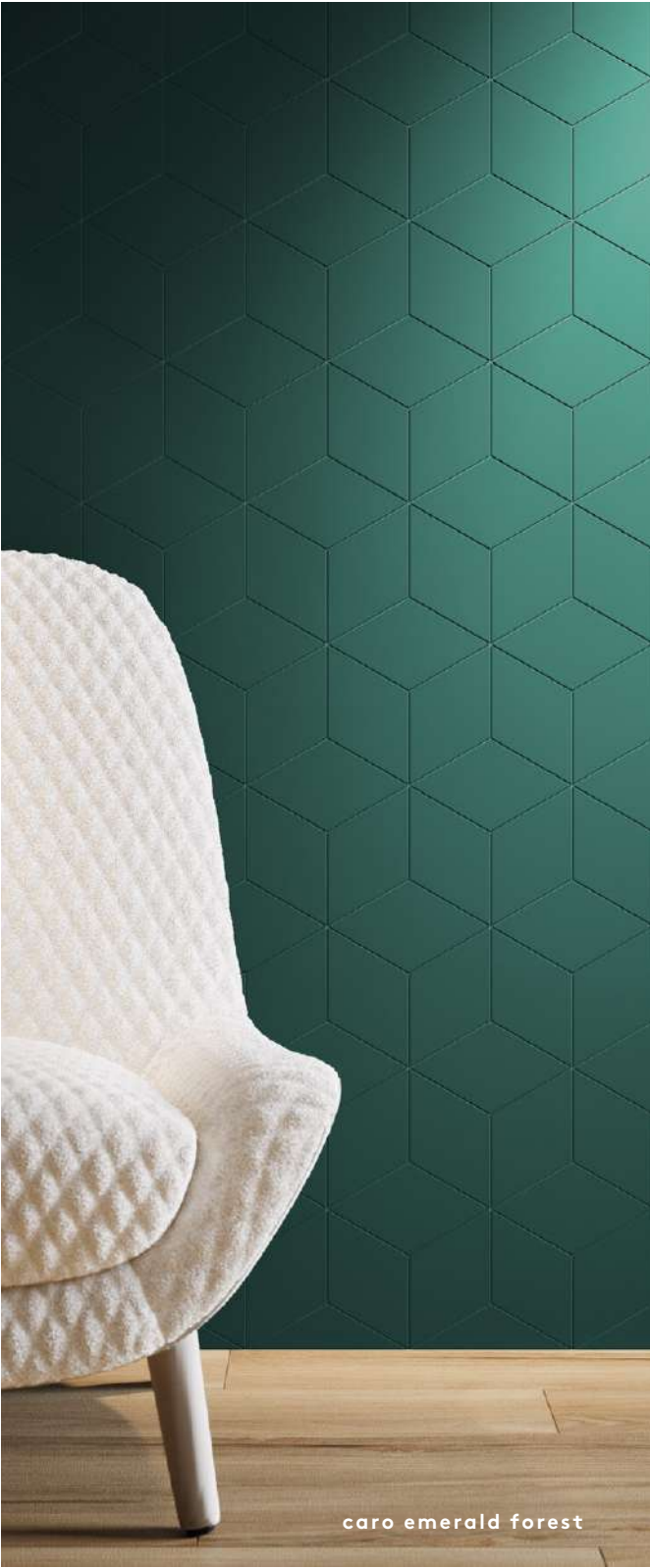
caro deep ocean A-11,8/4-4,6" 5903240004614



crystal black glass 15x30/5,9"x12" 5902706502978
crystal black glass 15x15/5,9"x5,9" 5902706502985



black scale mosaic 31,5x30/12,2"x12" 5902706503098



gallery

listwa super silver 2x90/0,8"x36" rectified

5907222081730

listwa super silver 1x90/0,4"x36" rectified

5904365031042

listwa super silver 2,5x75/1"x30" rectified

5907222081631

listwa super silver 1x75/0,4"x30" rectified

5907222081686

listwa super gold 2x90/0,8"x36" rectified

5905669631662

listwa super gold 1x90/0,4"x36" rectified

5904365031066

listwa super gold 2,5x75/1"x30" rectified

5907222081655

listwa super gold 1x75/0,4"x30" rectified

5907222081709

listwa super copper 2x90/0,8"x36" rectified

5902706503258

listwa super copper 1x90/0,4"x36" rectified

5904365031059

listwa super copper 2,5x75/1"x30" rectified

5907222081648

listwa super copper 1x75/0,4"x30" rectified

5907222081693

listwa black mat 1x90/0,4"x36" rectified

5902706503432

listwa black mat 2,5x75/1"x30" rectified

5902706502893

listwa black mat 1x75/0,4"x30" rectified

5902706503050

listwa black glass 1x75/0,4"x30"

5907222081747

2x90/0,8"x36" • 1x90/0,4"x36" • 2,5x75/1"x30" • 1x75/0,6"x30"



packing system

/system pakowania/

format cm/inch size cm/inch	ilość w opak. pieces/box	m²/sq ft w opak. sqm/sq ft box	waga opak. box weight	opak./paleta boxes/pallet	m²/sq ft paleta sqm/sq ft pallet	waga palety pallet weight
--------------------------------	-----------------------------	-----------------------------------	--------------------------	------------------------------	-------------------------------------	------------------------------

płytki podłogowe/floor tiles/bodenfliesen/напольные плитки						
cm/inch	pcs/box	m²/sq ft box	kg/lb box	box/pallet	m²/sq ft pallet	kg/lb pallet
15,5x62/6"x24"	14	1,34/14,23	18,35/40,45	64	85,76/923,11	1200/2646
30x60/12"x24"	9	1,62/17,44	23,7/52,25	40	64,8/697,50	970/2138
20x120/8"x48" rect.	5	1,20/12,91	26/57,3	45	54/581,25	1200/2646
60x60/24"x24" rect*	4	1,44/15,49	28/61,71	30	43,20/465	880/1939,52
60x60/24"x24" rect**	5	1,80/19,37	30/66,12	30	54/581,25	925/2039

płytki ścienne/wall tiles/wandfliesen/настенные плитки						
cm/inch	pcs/box	m²/sq ft box	kg/lb box	box/pallet	m²/sq ft pallet	kg/lb pallet
30x90/12"x36" rect.	7	1,89/20,34	30/66,13	36	68,04/732,37	1150/2535
25x75/10"x30" rect.	8	1,50/16,1	24/52,9	36	54,00/581,3	890/1962

mozaiki/mosaic/mosaik/мозаики

wymiary size	ilość w opak. pieces/box	m²/sq ft w opak. sqm/sq ft box	ilość na m²/sq ft pcs. per m²/sq ft	nazwa mozaiki mosaic nameи
cm/inch	pcs/box	m²/sq ft box	pcs. m²/sq ft box	mosaic name
12,2x14,5	18	~0,198	~92	arabeska perla
30x31,5	8	~0,55	~15	black scale mosaic
bok A-11,8	24	~0,288	~84	caro deep ocean
bok A-11,8	24	~0,288	~84	caro emerald forest
12,5x14,5	7	~0,10	~68	carvallo hexagon
15x30	7	0,315	22	crystal black glass
15x15	5	0,11	44	crystal black glass
25x25	11	0,687	~16	gold glass mosaic
25x25	11	0,687	~16	copper glass mosaic
25x25	11	0,687	~16	platinum glass mosaic
25x25,8	11	~0,66	~16	copper hex. mosaic
25x25,8	11	~0,66	~16	platinum hex. mosaic
25x31	10	~0,60	~17	3d inox mosaic
8,1x24,8	27	0,54	~50	retro brick green mat
8,1x24,8	27	0,54	~50	retro brick green
25x25,8	5	~0,27	~18	prestige black mosaic

*grubość 9 mm /thickness 9 mm / sugar lappato

**grubość 8 mm /thickness 8 mm / mat

number of face

/liczba grafik/

nazwa kolekcji collection name	format cm/inch size cm/ inch	rektyfikacja rectified	liczba grafik number of face
-----------------------------------	---------------------------------	---------------------------	---------------------------------

home collection 30x90/12"x36" rectified			
alpi grey/alpi grey onda	30x90/12"x36"	✓	15/15
arabescato/arabescato axis	30x90/12"x36"	✓	14/14
bell rock	30x90/12"x36"	✓	15
brize	30x90/12"x36"		
catalonia	30x90/12"x36"	✓	
divedro cream/diverdo cream chevron/ deep green	30x90/12"x36"	✓	13/7/monokolor
evora	30x90/12"x36"	✓	
golden beauty	30x90/12"x36"	✓	
grout	30x90/12"x36"	✓	15
kingstone	30x90/12"x36"	✓	
madera	30x90/12"x36"	✓	
miss fine	30x90/12"x36"	✓	
monte bianco	30x90/12"x36"	✓	
perla pink/perla pink onda/veneziana	30x90/12"x36"	✓	monokolor/monokolor/12
perla white/perla white onda	30x90/12"x36"	✓	monokolor/monokolor
prince	30x90/12"x36"	✓	
shabby chic/shaby chic carpet	30x90/12"x36"	✓	14/12
stone garden	30x90/12"x36"	✓	
tiffany	30x90/12"x36"	✓	monokolor
white beauty	30x90/12"x36"	✓	

home collection 25x75/10"x30" rectified			
emerald forest	25x75/10"x30"	✓	monokolor
carrara sky/ carrara sky axis/ deep ocean	25x75/10"x30"	✓	14/14/monokolor
cesaria light/ cesaria dark	25x75/10"x30"	✓	13/13
concrete grey/ concrete grey quadra/ concrete patchwork	25x75/10"x30"	✓	12/12/5
carvallo natural/ natural premium/ honey/ honey premium	25x75/10"x30"	✓	9/9/9/9
demeter			
electra			
garden tropic			
hexagon	25x75/10"x30"	✓	monokolor
icon natural/ natural decor	25x75/10"x30"	✓	15/15
next grey/ next hexagon	25x75/10"x30"	✓	13/13
perla white			
prestige white	25x75/10"x30"	✓	13
princess			
rebeca cream/ cream geo	25x75/10"x30"	✓	10/3
royal grey/royal grey dark/royal gold/royal gold art	25x75/10"x30"	✓	12/12/12/12
santi white/santi white cannetta/ santi tropic	25x75/10"x30"	✓	13/13/13
sigirda cream/ grey			
travertin cream/ cream travertin	25x75/10"x30"	✓	12/12
vena bella	25x75/10"x30"	✓	12
venis	25x75/10"x30"	✓	12

technical features

wall tiles standards

/parametry techniczne - płytki ściienne/

	Dimension and flatness of surface Abmessungen und ebenheit der fläche Размер и плоскость поверхности	Test method Testmethode метод	Parameters, Eigenschaften, Параметры	
			Requirements Anforderungen Требования	Average value Erzielter Durchschnittswert Среднее
	Długość i Szerokość, Lenght and width, Länge und Breite длина и ширина	EN ISO 10545-2	± 0,5%	± 1,0 MM
	Grubość, Thickness, Fliesendicke, Толщина		± 10%	± 0,5 MM
	Krzywizny boków, Straightness of sides, Seitenkrümmung Кривизна сторон		± 0,3%	± 1,0 MM
	Prostokątność, Rectangularity, Rechtwinkligkeit Прямоугольность		± 0,5%	± 1,0 MM
	Krzywizna środka, w odniesieniu do długości przekątnej Center curvature, Max. Mittelkrümmung Макс. кривизна середины		- 0,3%, + 0,5%	- 1,5 MM, + 2,0 MM
	Krzywizna boków, w odniesieniu do odpowiedniego wymiaru Edge curvature ,Max. Seitenkrümmung Макс. кривизна сторон		- 0,3%, + 0,5%	- 1,5 MM, + 2,0 MM
	Wypaczenie w odniesieniu do długości przekątnej Warpage, Der Unterschied in Bezug auf die Länge der Diagonale, Отклонение по отношению к длине диагонали		± 0,5%	± 2,0 MM
	Physical properties Physikalische eigenschaften Физические свойства	Test method Testmethode метод	Requirements Anforderungen Требования	Average value Erzielter Durchschnittswert Среднее
	Jakość powierzchni, Surface quality (%), Qualität der Oberfläche (%), Качество поверхности (%)	EN ISO 10545-2	Wymagana Required Erforderlich требуемый	Zgodnie z EN 14411:2012 According to EN 14411:2012 Nach der norm EN 14411:2012 в соответствии EN 14411:2012
	Nasiąkliwość wodna (%), Water absorption (%) Wasseraufnahmefähigkeit (%), Водопоглощаемость (%)	EN ISO 10545-3	>10 max.19	
	Wytrzymałość na zginanie (N/mm²), Modulus of rupture (N/ mm²), Biegefestigkeit (N/mm²), Прочность на изгиб (N/mm²)	EN ISO 10545-4	≤ 7,5 mm Min.12	>13
	Sila łamiąca (N, Breaking strenght (N),Bruchlast (N) Сила ломания (N)		> 7,5 mm Min. 15	>16
			≤ 7,5 mm Min. 200	Min. 300
			> 7,5 mm Min. 600	Min. 600
	Odporność na szok termiczny, Thermal shock resistance Temperaturwechselbeständigkeit, Устойчивость на термический шок	EN ISO 10545-9	Podana przez prod. Quoted by manufacturer Vom Hersteller angegeben Согласно испытаний производителя	Odporne Resistant Widerstandsfahig прочный
	Odporność szkliwa na pęknięcia włosowate Crazing resistance for glazed tiles, Haarrißfestigkeit Устойчивость глазури к капиллярным трещинам	EN ISO 10545-11	Wymagana Required Erforderlich требуемый	Odporne Resistant Widerstandsfahig прочный
	Odporność na środki domowego użytku i sole do basenów kapielowych/Resistance to household chemicals and swimming pool salts/Beständigkeit gegen Haushaltsmittel und Salze für Schwimmbäder/Устойчивость к воздействию средств бытовой химии и солей для купальных бассейнов	EN ISO 10545-13	Min. klasa B Min. B grade Min. Klasse B мин. Класс B	Odporne Resistant Widerstandsfahig прочный
	Odporność na plamienie Resistance to staining Fleckenwiderstand Устойчивость к появлению пятен	EN ISO 10545-14	Min. klasa 3 Min. 3 Grade Min. Klasse 3 мин. Класс 3	Klasa 3-5 Grade 3-5 Klasse 3-5 Класс 3-5

Values according / Normwerte / Значения за стандартом: **EN 14411:2012 - group B III**
Certificate / Zertifikate / Сертификаты: **PN-EN ISO 9001; PN-EN ISO 14001**

technical features

porcelain glazed tiles standards

/parametry techniczne - płytki gresowe/

	Dimension and flatness of surface Abmessungen und ebenheit der fläche Размер и плоскость поверхности	Test method Testmethode метод	N ≥ 15 cm	
			Requirements Anforderungen Требования	Average value Erzielter Durchschnittswert Среднее
	Długość, Length, Länge, Длина	EN ISO 10545-2	± 0,6%	± 0,5%
	Szerokość, Width, Breite, Ширина		± 0,6%	± 0,5%
	Grubość, Thickness, Stärke, Толщина		± 5% / 0,5 mm	± 3% / max 0,5 mm
	Odchylenie kątów, Deviation of the angle Abweichung vom winkel Отклонение от угла		± 0,5% / 2mm	± 0,05% / max 2 mm
	Równość powierzchni, Surface flatness Flächenebenheit Плоскость поверхности		± 0,5% / 2mm	± 0,2% / max 2 mm
	Physical properties Physikalische eigenschaften Физические свойства	Test method Testmethode метод	Requirements Anforderungen Требования	Average value Erzielter Durchschnittswert Среднее
	Nasiąkliwość, Water absorption Wasseraufnahmevermögen Водопоглощаемость	EN ISO 10545-3	E ≤ 0,5%	0,1% - 0,3%
	Wytrzymałość na zginanie, Breaking strength Modulus of rupture Bruchkraft Преломляющая сила	EN ISO 10545-4	for thickness, bei d. Stärke, для толщины < 7,5 mm - ≥ 700 N ≥ 7,5 mm - ≥ 1300 N	950 N min 1500 N
	Punkt łamania, Flexural tensile strenght Biegefestigkeit Прочность при изгибе	EN ISO 10545-4	≥ 35 N / mm²	35 N / mm²
	Oporność na ścieranie, Abrasion resistance Abriebfestigkeit Стойкость к абразивному износу	EN ISO 10545-7	According to the manufacturer's declaration, laut Herstellererklärung, согласно декларации производителя	III - IV PEI
	Odporność na pogodę, Termal shock resistance Widerstand gegen Temperaturschock Устойчивость к термическим нагрузкам	EN ISO 10545-9	wymagany, requirements erforderlich требуемая	odporny, resistant beständig стойкие
	Odporność na pękanie włosowate, Crazing resistance, Rissbeständigkeit Устойчивость к растрескиваниям шг	EN ISO 10545-11	wymagany, requirements erforderlich требуемая	odporny, resistant beständig стойкие
	Mrozoodporność, Frost resistance Frostbeständigkeit Морозостойкость	EN ISO 10545-12	wymagany, requirements erforderlich требуемая	odporny, resistant beständig стойкие
	Odporność chemiczna, Resistance chemicals Chemische Beständigkeit Химическая стойкость	EN ISO 10545-13	min. B	A, LA, HA
	Odporność na plamy, Resistance to staining Fleckempfindlichkeit Стойкость к изменению цветового тона	EN ISO 10545-14	min. 3	5
	Uwalnianie kadmu, The release of lead and cadmium, Freisetzung von Blei und Cadmium Высвобождение свинца и кадмия	EN ISO 10545-15	Cd 0,07 mg/dm² Pb 0,8 mg/dm²	0 0
	Antypoślizgowość, Slip resistance Rutschhemmung Противоскользящие свойства	DIN 51130	According to the manufacturer's declara- tion, laut Herstellererklärung, согласно декларации производителя	R9 - R11

Values according / Normwerte / Значения за стандартом: **EN 14411:2012**
Certificate / Zertifikate / Сертификаты: **PN-EN ISO 9001; PN-EN ISO 14001**



display system

/strefa ekspozycji/



Szafa Bianca 25x75
Display Bianca 25x75

szafa/module
218x116x80 cm/86"x46"x31,5"

tablica/board
180x85x1 cm/70"x33,5"x0,4"

20 tablic/20 boards

zawiera system oświetlenia
includes light system



more information about display system
available on the www.ceramicabianca.pl

/więcej informacji na temat strefy ekspozycji dostępne
na stronie www.ceramicabianca.pl/



Żadna część katalogu nie może być powielana w jakiegokolwiek formie i za pomocą środków cyfrowych, w tym systemów pobierania i przechowywania informacji, bez wyraźnej zgody Dystrybutora na piśmie. Zmiany lub modyfikacje produktów danych technicznych, jak również zmiany w katalogu są zabronione. Kolory produktów mogą różnić się od tych przedstawionych na fotografiach ze względu na ograniczenia w procesie drukowania.

Without an explicit written consent of the Distributor no part of this catalogue may be copied in any form, which covers digital devices and information retrieval and storage systems. Modifications and changes to the products, technical specifications and the catalogue itself are forbidden. The colour of products may differ from the ones shown in the pictures due to limitations in the printing process.