



STARGRES®

# *SPIS* TREŚCI

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| O nas                         | 04 |
| Comet                         | 16 |
| Discovery                     | 22 |
| Ether                         | 28 |
| Galaxy                        | 34 |
| Pioneer                       | 40 |
| Fahrenheit                    | 46 |
| Funkcjonalność płyt gresowych | 52 |
| Spis treści wg formatów       | 62 |
| Objaśnienia katalogu          | 64 |



# *STARGRES* SIŁA TECHNOLOGII *WRAŻLIWOŚĆ* *DESIGNU*

Stargres to polski producent płytek gresowych, który konsekwentnie rozwija skalę produkcji i technologie, budując silną pozycję na rynku europejskim. Marka łączy nowoczesną technologię z wrażliwością na estetykę współczesnej architektury, tworząc materiały powstające na styku natury, funkcjonalności i designu.

Firma jako pierwsza w Polsce wprowadziła na rynek płyty gresowe o grubości 2 cm (STAR 2.0), wyznaczając nowy standard w segmencie rozwiązań tarasowych i zewnętrznych. Dziś należy do grona głównych europejskich producentów płyt o grubości 2 i 3 cm. Stargres jest jednocześnie jedynym producentem w Polsce wytwarzającym płytki gresowe o grubości 3 cm, a w jego portfolio znajduje się również innowacyjny format 120 × 120 cm w grubości 2 cm, poszerzający możliwości projektowe w architekturze zewnętrznej.

Rozwój mocy produkcyjnych idzie w parze z konsekwentnym poszerzaniem portfolio kolekcji, formatów i rozwiązań dedykowanych architektom oraz projektantom wnętrz.





# NEW *COLLECTIONS*

Inspiracje czerpane z natury, kultury i sztuki przekładają się na materiały odpowiadające potrzebom współczesnych przestrzeni i wymagających inwestycji. Całość produkcji realizowana jest w Polsce w oparciu o nowoczesne i odpowiedzialne technologie. Fundamentem marki są inwestycje w rozwój oraz ludzie – ich doświadczenie i zaangażowanie od lat wspierają stabilny rozwój firmy. Integralnym elementem strategii jest otwarte w 2024 roku Star Training Center – autorskie centrum szkoleniowo-edukacyjne, będące przestrzenią dialogu i wymiany wiedzy z partnerami z branży architektury i designu.







# *ARCHITEKTURA* WYCHODZĄCA *POZA ŚCIANY*

Architektura zaczyna się od idei.  
Materiał nadaje jej formę.



Kolekcje 2.0 marki Stargres powstały z myślą o projektach, w których przestrzeń zewnętrzna staje się naturalnym przedłużeniem wnętrza. To powierzchnie zaprojektowane tak, aby prowadzić architekturę dalej – z salonu na taras, z bryły budynku w otaczający krajobraz. Wytrzymałość, stabilność i komfort użytkowania spotykają się tu z elegancją formy.

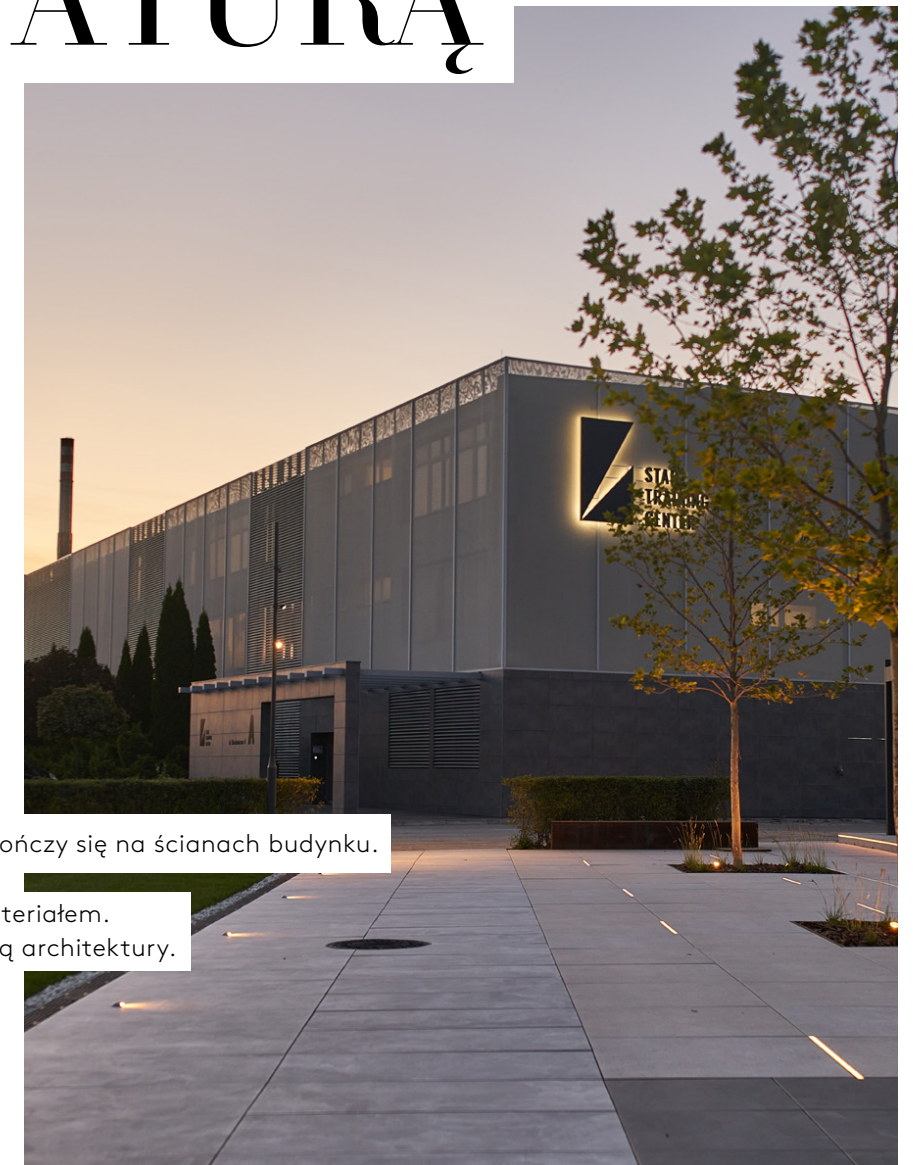




Tarasy, balkony, patia, ogrodowe ścieżki, parkowe alejki czy przestrzenie wokół basenów – to miejsca, w których architektura spotyka krajobraz. Tak wymagające przestrzenie potrzebują materiałów trwałych, odpornych i dopracowanych estetycznie. Materiałów, które nie tylko wytrzymują próbę czasu, lecz także budują charakter miejsca.

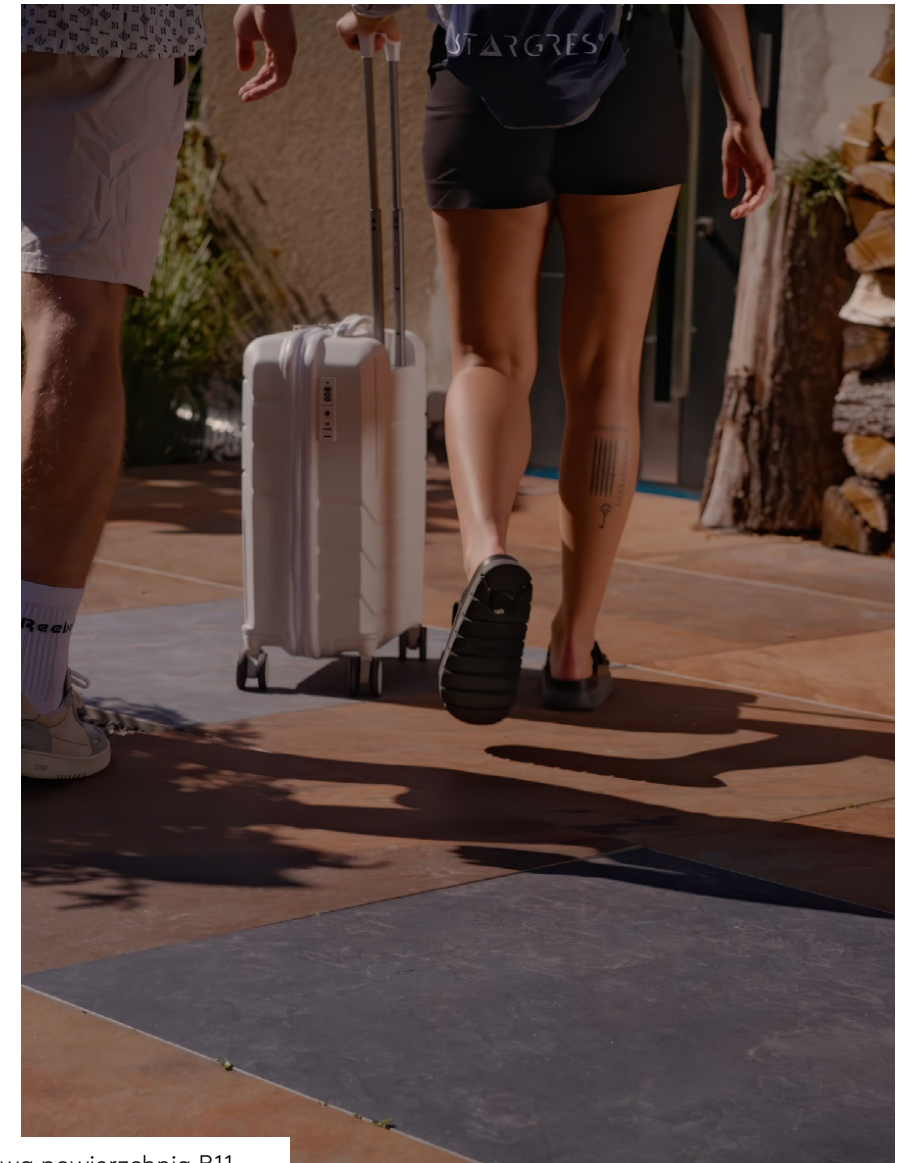
Płyty można układać bezpośrednio na trawie, żwirze lub piasku, a także na systemowych wspornikach. Ta elastyczność pozwala projektantom swobodnie kształtować układy nawierzchni i relację architektury z otoczeniem.

# *MIĘDZY* *ARCHITEKTURĄ,* *A NATURĄ*



Bo współczesna architektura nie kończy się na ścianach budynku. Wychodzi na zewnątrz. Oddycha światłem, strukturą i materiałem. A najlepsze materiały nie dominują architektury. Pozwalają jej wybrzmieć.





Nowa powierzchnia R11

# *BEZPIECZEŃSTWO* BEZ KOMPROMISÓW ESTETYCZNYCH

Przez lata klasa R11 oznaczała jedno: szorstką, trudną w utrzymaniu powierzchnię. Dziś to już przeszłość. Nasze płyty zewnętrzne 2 cm i 3 cm z nową powierzchnią R11 zachowują pełne właściwości antypoślizgowe normy DIN 51130 - bez granilli, bez ziarnistości pod stopą, bez uciążliwego szorowania. Dzięki zaawansowanej technologii oferują jednocześnie wygląd i komfort typowy dla powierzchni klasy premium.

Efekt? Gładsza w dotyku, pewna pod stopą, a do tego znacznie łatwiejsza w utrzymaniu czystości. Nowa struktura nie zatrzymuje brudu ani tłuszczu w zagłębieniach powierzchni, dzięki czemu wystarczy zwykłe mycie - bez szorowania, bez szczotek, bez wysiłku.

Zastosowania: tarasy, podjazdy, strefy basenowe, przestrzenie publiczne. Certyfikat DIN 51130 - mrozoodporna, bez granilli, easy clean.



# NEW COLLECTION

2.0

Comet, Discovery, Ether, Galaxy, Pioneer i Fahrenheit – kolekcje dostępne wyłącznie w salonach Polskiej Grupy Ceramicznej. Szlachetne struktury, dopracowane formaty i ponadczasowa kolorystyka tworzą spójną paletę pozwalającą projektować przestrzenie spokojne, eleganckie i konsekwentne w każdym detalu.

Grubość 2.0 otwiera nowe możliwości aranżacji przestrzeni zewnętrznych – od ogrodowych ścieżek i tarasów po wymagające realizacje w przestrzeni publicznej.

Dzięki precyzji nowoczesnej technologii gresy z kolekcji 2.0 są przygotowane na intensywne użytkowanie oraz zmienne warunki atmosferyczne. Antypoślizgowa powierzchnia oraz wysoka odporność na mróz, wilgoć i obciążenia sprawiają, że materiał zachowuje swoje właściwości przez lata.

2.0

|            |    |
|------------|----|
| Comet      | 16 |
| Discovery  | 22 |
| Ether      | 28 |
| Galaxy     | 34 |
| Pioneer    | 40 |
| Fahrenheit | 46 |



Technologia ukryta w formie.  
Materiały dla architektury, która pozostaje aktualna

PONADczasowa  
ESTETYKA



# COMET COLLECTION

2.0

## *SUBTELNA ELEGANCJA INSPIROWANA NATURALNYM KAMIENIEM*

*Kolekcja Comet łączy nowoczesną estetykę z wyjątkową trwałością gresu. Subtelna, kamienna struktura oraz naturalna paleta jasnych odcieni wprowadzają do przestrzeni spokój i ponadczasową elegancję.*

*Delikatne przejścia tonalne oraz mineralny charakter powierzchni sprawiają, że materiał harmonijnie wpisuje się w architekturę współczesnych tarasów, patio i stref basenowych. Grubość 2.0 zapewnia stabilność, odporność i komfort użytkowania nawet w wymagających warunkach zewnętrznych.*

*Comet to powierzchnia, która nie dominuje przestrzeni – subtelnie podkreśla jej architekturę i naturalny charakter.*

90x90x2 / 60x60x2 rektyfikowana

nowa powierzchnia R11



2.0

stone inspiration

NEW  
COLLECTIONS

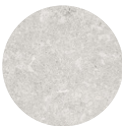




stone inspiration - 90x90x2 / 60x60x2

COMET  
COLLECTION

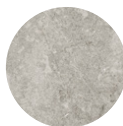
2.0



greige



beige



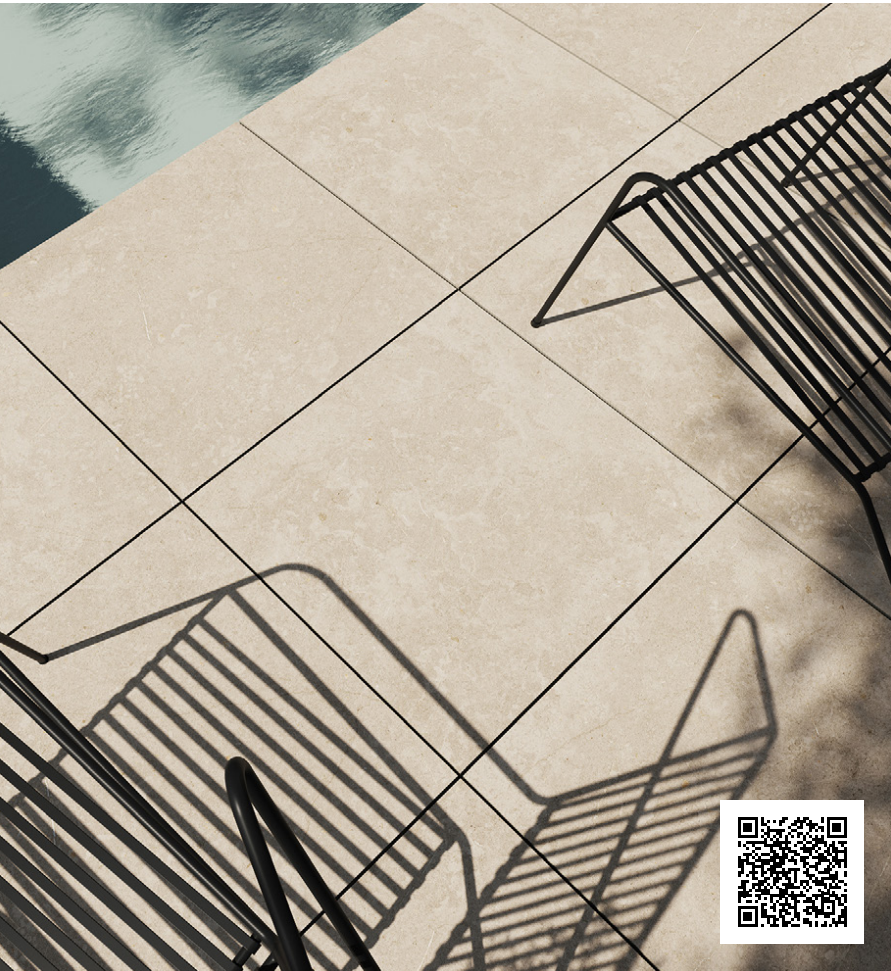
taupe

Comet beige – 60x60x2/ nowa powierzchnia R11

-  nowe R11
-  podłoga
-  mrozoodporność
-  rektyfikacja
-  klasa pei

2.0

 pakowanie - str. 62



 pobierz materiały





greige 90x90x2  
5 grafik



greige 60x60x2  
5 grafik

beige 60x60x2  
5 grafik

taupe 60x60x2  
5 grafik

|                                                                                     |        | format cm | grubość mm | PEI | R  | powierzchnia | struktura | ean           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|------------|-----|----|--------------|-----------|---------------|
|  | greige | 90x90     | 20         | IV  | 11 | mat          | ☉         | 5905427716563 |
|  | beige  | 90x90     | 20         | IV  | 11 | mat          | ☉         | 5905427716549 |
|  | taupe  | 90x90     | 20         | IV  | 11 | mat          | ☉         | 5905427716587 |

|                                                                                       |        | format cm | grubość mm | PEI | R  | powierzchnia | struktura | ean           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|------------|-----|----|--------------|-----------|---------------|
|  | greige | 60x60     | 20         | IV  | 11 | mat          | ☉         | 5905427715955 |
|  | beige  | 60x60     | 20         | IV  | 11 | mat          | ☉         | 5905427715931 |
|  | taupe  | 60x60     | 20         | IV  | 11 | mat          | ☉         | 5905427715979 |



# DISCOVERY COLLECTION

2.0

## ODKRYWANIE NOWYCH RELACJI MIĘDZY ARCHITEKTURĄ I NATURĄ

*Discovery to połączenie estetyki i trwałości – materiał odporny na zmienne warunki atmosferyczne, zaprojektowany tak, aby zachować swoje właściwości i wygląd przez lata użytkowania.*

*Kolekcja Discovery powstała z myślą o projektach, które poszukują równowagi między naturą a nowoczesnością. Inspirowana strukturą naturalnego kamienia, wprowadza do przestrzeni wyrazistą, a zarazem elegancką fakturę.*

*Ponadczasowa kolorystyka i cztery różne odcienie wprowadzają harmonię, która pozwala tworzyć kompozycje architektoniczne o ponadczasowym charakterze. Kolekcja sprawdzi się zarówno w prywatnych ogrodach i na tarasach, jak i w przestrzeniach publicznych.*

*Discovery to materiał dla projektów, które odkrywają nowe relacje między architekturą a krajobrazem.*

90x90x2 / 60x60x2 rektyfikowana

nowa powierzchnia R11



2.0

stone inspiration

NEW  
COLLECTIONS





stone inspiration - 90x90x2 / 60x60x2

DISCOVERY  
COLLECTION

2.0



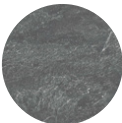
gold



moka



grigio



nero

Discovery grigio – 60x60x2/ nowa powierzchnia R11

- |  |                  |   |
|--|------------------|---|
|  | nowe R11         | ● |
|  | podłoga          | ● |
|  | mrozoodporność   | ● |
|  | rektyfikacja     | ● |
|  | PEI IV klasa pei | ● |

2.0

pakowanie - str. 62



pobierz materiały



DISCOVERY

COLLECTION

2.0



gold 90x90x2

5 grafik

NEW COLLECTIONS

stone inspiration - 90x90x2 / 60x60x2

DISCOVERY

COLLECTION

2.0



moka 60x60x2

16 grafik

grigio 60x60x2

16 grafik

nero 60x60x2

16 grafik

|                                                                                     |        | format cm | grubość mm | PEI | R  | powierzchnia | struktura | ean           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|------------|-----|----|--------------|-----------|---------------|
|  | gold   | 90x90     | 20         | IV  | 11 | mat          | ☉         | 5905427716525 |
|  | moka   | 90x90     | 20         | IV  | 11 | mat          | ☉         | 5905427716464 |
|  | grigio | 90x90     | 20         | IV  | 11 | mat          | ☉         | 5905427716488 |
|  | nero   | 90x90     | 20         | IV  | 11 | mat          | ☉         | 5905427716501 |

|                                                                                       |        | format cm | grubość mm | PEI | R  | powierzchnia | struktura | ean           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|------------|-----|----|--------------|-----------|---------------|
|  | gold   | 60x60     | 20         | IV  | 11 | mat          | ☉         | 5905427715917 |
|  | moka   | 60x60     | 20         | IV  | 11 | mat          | ☉         | 5905427715856 |
|  | grigio | 60x60     | 20         | IV  | 11 | mat          | ☉         | 5905427715870 |
|  | nero   | 60x60     | 20         | IV  | 11 | mat          | ☉         | 5905427715894 |



# ETHER COLLECTION

2.0

## LEKKOŚĆ STRUKTURY I PRZESTRZEŃ ŚWIATŁA

*Lekkość, światło i subtelność struktury – Ether to kolekcja inspirowana przestrzenią i powietrzem.*

*Delikatna faktura oraz jasna, harmonijna paleta barw tworzą powierzchnię o spokojnym, niemal eterycznym charakterze. Materiał naturalnie wpisuje się w minimalistyczne i nowoczesne projekty architektoniczne.*

*Kolekcja Ether została zaprojektowana tak, aby podkreślać architekturę poprzez subtelny strukturę i wyważoną kolorystykę. Minimalistyczny design podkreśla przestrzeń, tworząc spójną, elegancką bazę dla architektury, mebli i zieleni. Duże formaty oraz delikatne użycie inspirowane naturalnym kamieniem nadają powierzchniom nowoczesny charakter i wizualną lekkość.*

*Ether pozwala architekturze oddychać światłem i przestrzenią.*

120x120x2 / 90x90x2 / 60x120x2 / 60x60x2 rektyfikowana

nowa powierzchnia R11



2.0

stone inspiration

NEW  
COLLECTIONS





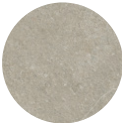
stone inspiration - 120x120x2 / 90x90x2/ 60x120x2 / 60x60x2

ETHER  
COLLECTION

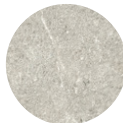
2.0



beige



taupe



grey

**Ether grey** – 60x60x2 / nowa powierzchnia R11

- |  |                |   |
|--|----------------|---|
|  | nowe R11       | ● |
|  | podłoga        | ● |
|  | mrozoodporność | ● |
|  | rektyfikacja   | ● |
|  | klasa pei      | ● |

2.0

pakowanie - str. 62



pobierz materiały





beige 120x120x2  
9 grafik

taupe 60x120x2  
12 grafik

|                                                                                     |       | format cm | grubość mm | PEI | R  | powierzchnia | struktura | ean           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|------------|-----|----|--------------|-----------|---------------|
|  | beige | 120x120   | 20         | IV  | 11 | mat          | ☉         | 5905427719977 |
|                                                                                     |       | 60x120    | 20         | IV  | 11 | mat          | ☉         | 5905427718581 |
|  | taupe | 120x120   | 20         | IV  | 11 | mat          | ☉         | 5905427719953 |
|                                                                                     |       | 60x120    | 20         | IV  | 11 | mat          | ☉         | 5905427718567 |
|  | grey  | 120x120   | 20         | IV  | 11 | mat          | ☉         | 5905427719939 |
|                                                                                     |       | 60x120    | 20         | IV  | 11 | mat          | ☉         | 5905427718543 |



grey 60x60x2  
9 grafik

grey 90x90x2  
9 grafik

|                                                                                       |       | format cm | grubość mm | PEI | R  | powierzchnia | struktura | ean           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|------------|-----|----|--------------|-----------|---------------|
|  | beige | 90x90     | 20         | IV  | 11 | mat          | ☉         | 5908136780047 |
|                                                                                       |       | 60x60     | 20         | IV  | 11 | mat          | ☉         | 5905427718581 |
|  | taupe | 90x90     | 20         | IV  | 11 | mat          | ☉         | 5908136780023 |
|                                                                                       |       | 60x60     | 20         | IV  | 11 | mat          | ☉         | 5905427718567 |
|  | grey  | 90x90     | 20         | IV  | 11 | mat          | ☉         | 5908136780009 |
|                                                                                       |       | 60x60     | 20         | IV  | 11 | mat          | ☉         | 5905427718543 |



# GALAXY COLLECTION

2.0

## GLEBIA STRUKTURY I ARCHITEKTONICZNA SKALA

Inspiracją dla kolekcji Galaxy jest głębia i różnorodność naturalnych struktur. Subtelna gra odcieni oraz wyrazista powierzchnia nadają przestrzeni charakter, jednocześnie pozostając w harmonii z nowoczesną architekturą.

Kolekcja Galaxy inspirowana jest dynamiką kosmicznych struktur i głębią naturalnych materiałów.

Bogata, wielowymiarowa faktura oraz subtelne zróżnicowanie tonalne tworzą powierzchnię o wyrazistym charakterze, która nadaje przestrzeni elegancję i architektoniczną siłę.

Kolekcja doskonale sprawdzi się w projektach zewnętrznych – od tarasów po przestrzenie publiczne.

Galaxy wprowadza do architektury poczucie skali, rytmu i głębi.

90x90x2 / 60x60x2 rektyfikowana

nowa powierzchnia R11



34  
—  
35

2.0

stone inspiration

NEW  
COLLECTIONS





stone inspiration - 90x90x2 / 60x60x2

GALAXY  
COLLECTION

2.0



black wind



black abyss



black sand



black rock

Galaxy black sand – 60x60x2 / nowa powierzchnia R11

- |  |                |   |
|--|----------------|---|
|  | nowe R11       | ● |
|  | podłoga        | ● |
|  | mrozoodporność | ● |
|  | rektyfikacja   | ● |
|  | klasa pei      | ● |

2.0

pakowanie - str. 62



pobierz materiały



GALAXY  
COLLECTION

2.0

NEW COLLECTIONS

stone inspiration - 90x90x2 / 60x60x2

GALAXY  
COLLECTION

2.0



black sand 90x90x2  
8 grafik



black rock 60x60x2  
6 grafik

black abyss 60x60x2  
6 grafik

black wind 60x60x2  
6 grafik

|                                                                                     |         | format cm | grubość mm | PEI | R  | powierzchnia | struktura | ean           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|------------|-----|----|--------------|-----------|---------------|
|  | b.sand  | 90x90     | 20         | IV  | 11 | mat          | ☉         | 5905427716686 |
|  | b.wind  | 90x90     | 20         | IV  | 11 | mat          | ☉         | 5905427716709 |
|  | b.abyss | 90x90     | 20         | IV  | 11 | mat          | ☉         | 5905427716662 |
|  | b.rock  | 90x90     | 20         | IV  | 11 | mat          | ☉         | 5905427716723 |

|                                                                                       |         | format cm | grubość mm | PEI | R  | powierzchnia | struktura | ean           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|------------|-----|----|--------------|-----------|---------------|
|  | b.sand  | 60x60     | 20         | IV  | 11 | mat          | ☉         | 5905427716013 |
|  | b.wind  | 60x60     | 20         | IV  | 11 | mat          | ☉         | 5905427716037 |
|  | b.abyss | 60x60     | 20         | IV  | 11 | mat          | ☉         | 5905427715993 |
|  | b.rock  | 60x60     | 20         | IV  | 11 | mat          | ☉         | 5905427716051 |



# PIONEER COLLECTION

2.0

## *CIEPŁO NATURALNEGO DREWNA W TRWAŁEJ FORMIE GRESU*

Kolekcja Pioneer interpretuje naturalne piękno drewna w trwałej formie gresu. Wyrazisty rysunek słojów oraz subtelne zróżnicowanie tonalne oddają charakter naturalnych desek, wprowadzając do przestrzeni ciepło i autentyczność materiału.

Powierzchnia inspirowana drewnem pozwala tworzyć eleganckie, geometryczne kompozycje ścieżek, przyjazne, harmonijne przestrzenie, które w naturalny sposób wpisują się w otoczenie zieleni.

Grubość 2.0 zapewnia wysoką odporność na warunki atmosferyczne, wilgoć i intensywne użytkowanie.

Pioneer to naturalny rytm drewna zamknięty w trwałości gresu.

40x120x2 / rektyfikowana



nowa powierzchnia R11



2.0

wood inspiration

NEW  
COLLECTIONS





wood inspiration - 40x120x2

PIONEER  
COLLECTION

2.0



Pioneer – 40x120x2 / nowa powierzchnia R11

- |                                                                                       |                |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    | nowe R11       |    |
|    | podłoga        |    |
|  | mrozoodporność |  |
|  | rektyfikacja   |  |
|  | klasa pei      |  |

2.0

 pakowanie - str. 62



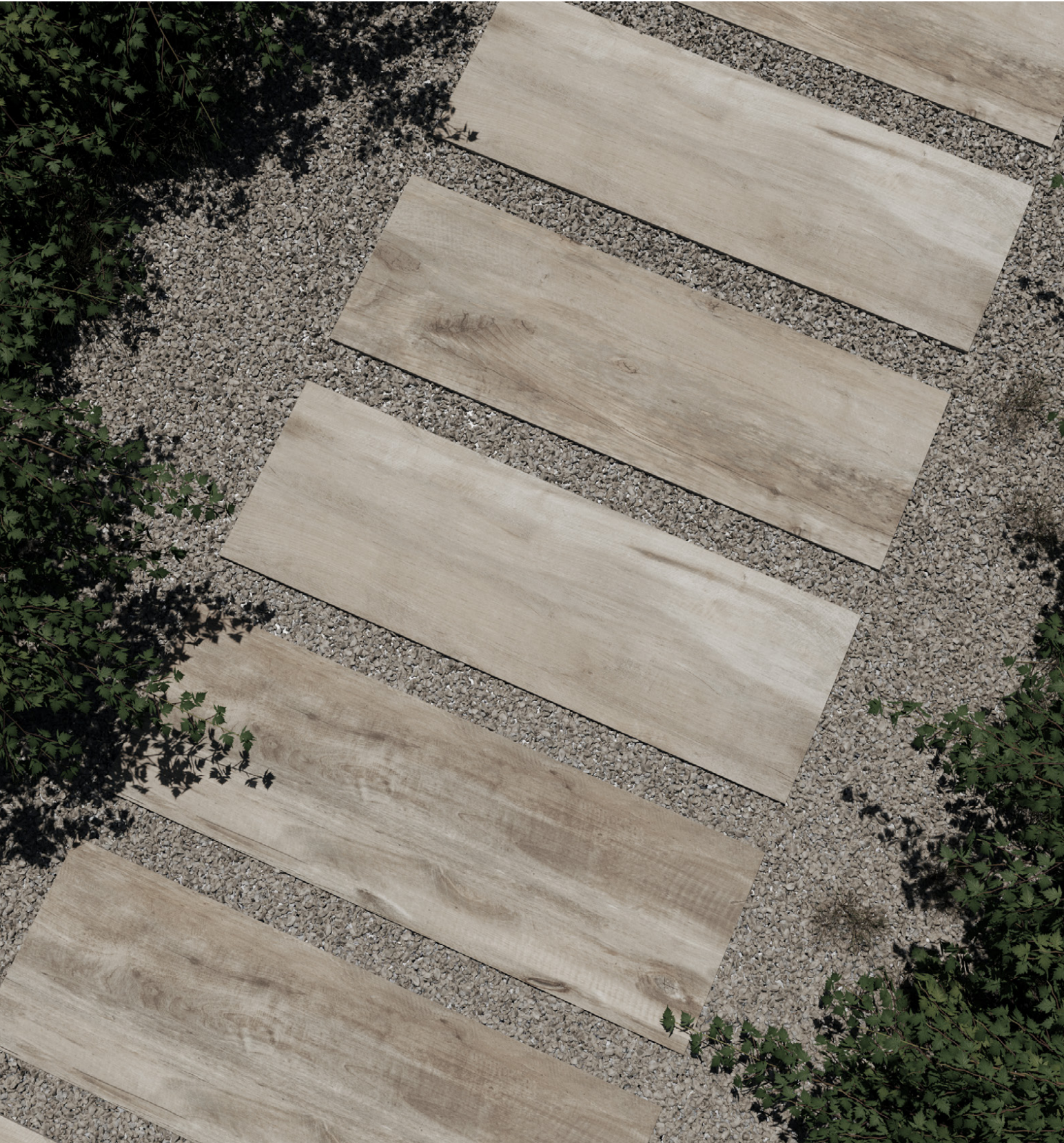
 pobierz materiały





light brown 40x120  
10 grafik

| <div></div> <div>I. brown</div> | format cm | grubość mm | PEI | R  | powierzchnia | struktura | ean           |
|---------------------------------|-----------|------------|-----|----|--------------|-----------|---------------|
|                                 | 40x120    | 20         | IV  | 11 | mat          | ⦿         | 5905427719571 |





# FAHRENHEIT *COLLECTION*

2.0

## *ENERGIA MATERIAŁU ZAMKNIĘTA W NOWOCZESNEJ FORMIE*

Kolekcja Fahrenheit czerpie inspirację z energii i intensywności naturalnych procesów. Wyrazista struktura oraz głębia kolorów tworzą powierzchnię o mocnym, zdecydowanym charakterze, która doskonale odnajduje się w nowoczesnych projektach architektonicznych.

Kolekcja idealnie wpisuje się w trendy stawiające na obiekty zaaranżowane zgodnie z modernistycznym kierunkiem. Płytki idealnie sprawdzą się w przestrzeniach publicznych. Materiał zachowuje wysoką odporność na obciążenia i zmienne warunki atmosferyczne.

Fahrenheit to energia zamknięta w formie architektonicznego materiału.

120x120x2 / 90x90x2 / 60x120x2 / 60x60x2 rektyfikowana

nowa powierzchnia R11



2.0

stone inspiration

NEW  
COLLECTIONS





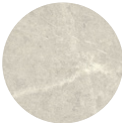
stone inspiration - 120x120x2 / 90x90x2/ 60x120x2 / 60x60x2

FAHRENHEIT  
COLLECTION

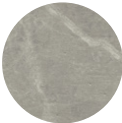
2.0



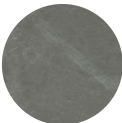
grey



beige



coffee



carbon

Fahrenheit beige – 60x60x2 / nowa powierzchnia R11

-  nowe R11 
-  podłoga 
-  mrozoodporność 
-  rektyfikacja 
-  klasa pei 

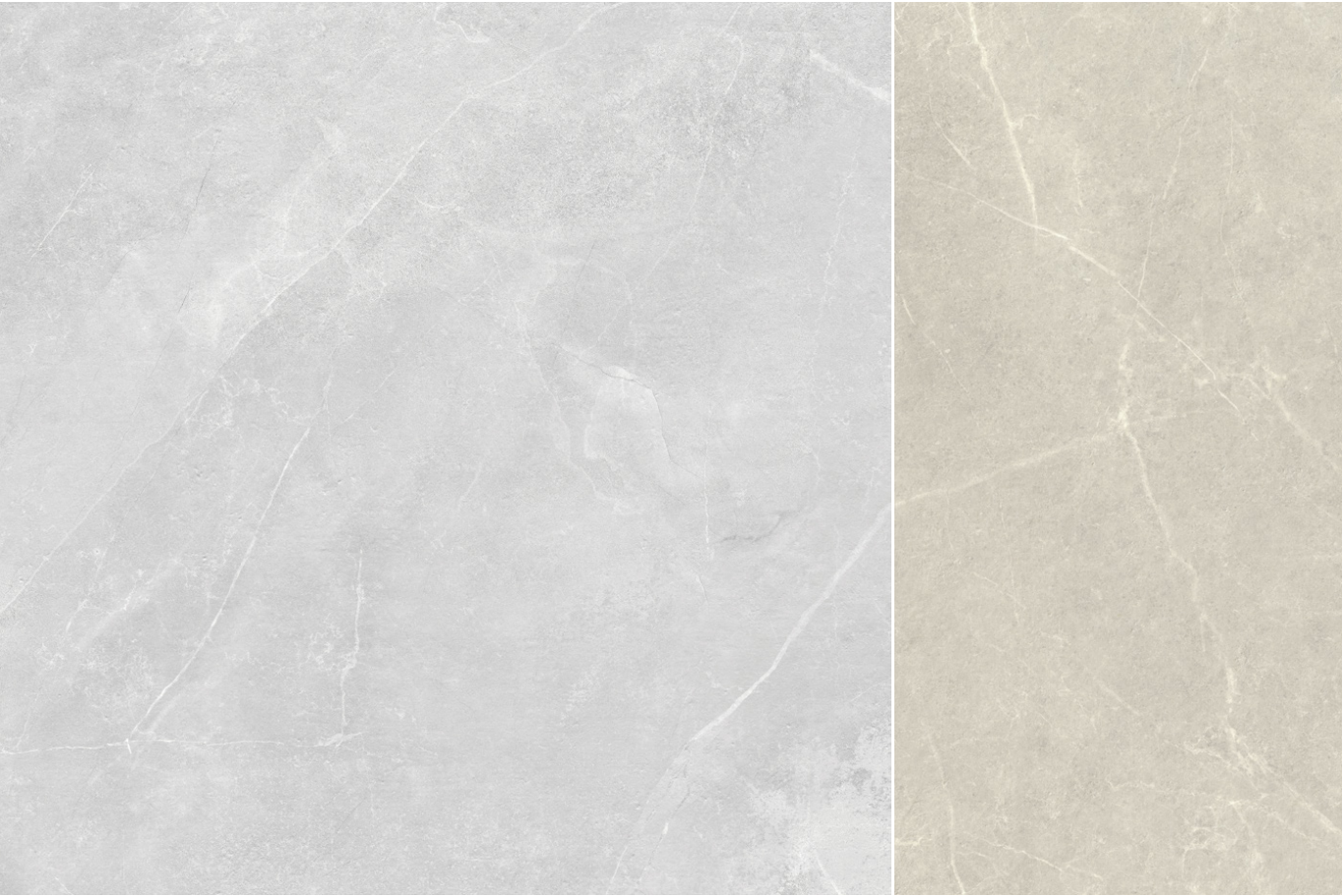
2.0

 pakowanie - str. 62



 pobierz materiały

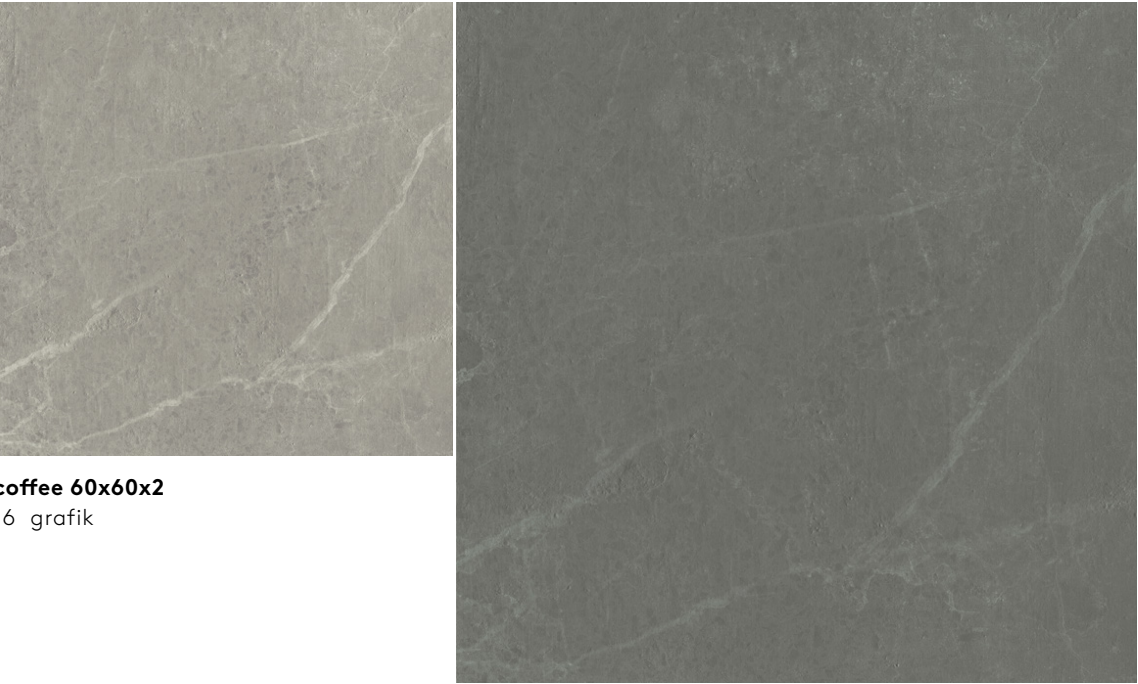




grey 120x120x2  
9 grafik

beige 60x120x2  
8 grafik

|                                                                                     |        | format cm | grubość mm | PEI | R  | powierzchnia | struktura | ean           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|------------|-----|----|--------------|-----------|---------------|
|  | grey   | 120x120   | 20         | IV  | 11 | mat          | ☉         | 5908136780238 |
|                                                                                     |        | 60x120    | 20         | IV  | 11 | mat          | ☉         | 5905427717706 |
|  | beige  | 120x120   | 20         | IV  | 11 | mat          | ☉         | 5908136780177 |
|                                                                                     |        | 60x120    | 20         | IV  | 11 | mat          | ☉         | 5905427717645 |
|  | coffee | 120x120   | 20         | IV  | 11 | mat          | ☉         | 5908136780214 |
|                                                                                     |        | 60x120    | 20         | IV  | 11 | mat          | ☉         | 5905427717683 |
|  | carbon | 120x120   | 20         | IV  | 11 | mat          | ☉         | 5908136780191 |
|                                                                                     |        | 60x120    | 20         | IV  | 11 | mat          | ☉         | 5905427717669 |



coffee 60x60x2  
16 grafik

carbon 90x90x2  
9 grafik

|                                                                                       |        | format cm | grubość mm | PEI | R  | powierzchnia | struktura | ean           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|------------|-----|----|--------------|-----------|---------------|
|  | grey   | 90x90     | 20         | IV  | 11 | mat          | ☉         | 5908136780153 |
|                                                                                       |        | 60x60     | 20         | IV  | 11 | mat          | ☉         | 5905427717140 |
|  | beige  | 90x90     | 20         | IV  | 11 | mat          | ☉         | 5908136780092 |
|                                                                                       |        | 60x60     | 20         | IV  | 11 | mat          | ☉         | 5905427717089 |
|  | coffee | 90x90     | 20         | IV  | 11 | mat          | ☉         | 5908136780139 |
|                                                                                       |        | 60x60     | 20         | IV  | 11 | mat          | ☉         | 5905427717126 |
|  | carbon | 90x90     | 20         | IV  | 11 | mat          | ☉         | 5908136780115 |
|                                                                                       |        | 60x60     | 20         | IV  | 11 | mat          | ☉         | 5905427717102 |



# FUNKCJONALNOŚĆ PŁYT GRESOWYCH

2.0E

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Systemy układania płyt        | 54 |
| Elementy dodatkowe            | 58 |
| Funkcjonalność płyt gresowych | 60 |
| Parametry techniczne          | 62 |
| Opis piktogramów              | 62 |







Układanie na pokryciach płaskich

Piasek

- ▶ **Płyta gresowa Star 2.0**
- ▶ Warstwa stabilizująca (piasku)
- ▶ Warstwa odsączająca
- ▶ Grunt



Układanie na pokryciach płaskich

Trawa

- ▶ **Płyta gresowa Star 2.0**
- ▶ Warstwa z podłożem trawiastym
- ▶ Warstwa stabilizująca (żwiru)
- ▶ Warstwa odsączająca
- ▶ Grunt



Układanie na pokryciach płaskich

Żwir

- ▶ **Płyta gresowa Star 2.0**
- ▶ Warstwa stabilizująca (żwiru)
- ▶ Warstwa odsączająca z kruszywa
- ▶ Grunt



Układanie na pokryciach płaskich

Podbudowa

- ▶ **Płyta gresowa Star 2.0**
- ▶ Warstwa kleju
- ▶ Wylewka
- ▶ Podbudowa
- ▶ Grunt



Układanie na tarasie/podjeździe

Podłoże przepuszczalne

- ▶ **Płyta gresowa Star 2.0**
- ▶ Podsyпка o grubości 3-5cm po zagęszczeniu (grys łamany 2-5 mm lub piasek płukany 0-2 mm lub 0-4 mm lub suchy beton)
- ▶ Podbudowa niezwiązana o grubości 20-50 cm ze spadkiem 1,5-2%(tłuczeń lub kliniec łamany 0-31,5 mm)
- ▶ Grunt



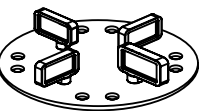
Układanie na tarasie/podjeździe

Podłoże słabo przepuszczalne

- ▶ **Płyta gresowa Star 2.0**
- ▶ Podsyпка 3-5 cm po zagęszczeniu (grys łamany 2-5 mm, piasek płukany 0-2/0-4 mm lub suchy beton)
- ▶ Warstwa betonu klasy min. B10/20-60 cm
- ▶ Geowłóknina
- ▶ Podbudowa niezwiązana o grubości 10-20 cm ze spadkiem 1,5-2% (tłuczeń lub kliniec łamany 0-31,5mm)
- ▶ Grunt

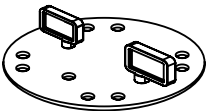


SYSTEM WSPORNIKOWY - SCHEMAT WSPORNIKA



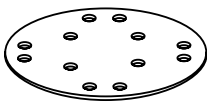
Dystans narożny

do podpierania narożnych powierzchni gresu



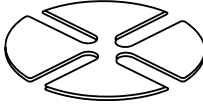
Dystans boczny

do podpierania bocznych powierzchni gresu



Dystans środkowy

do podpierania środka gresu



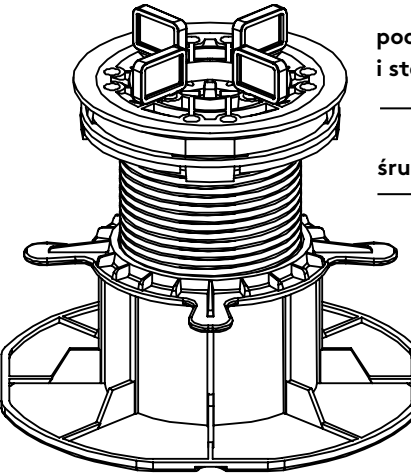
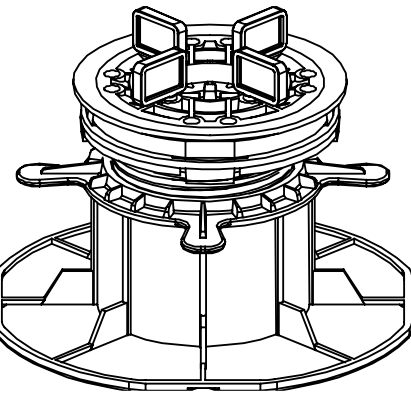
Gumowa podkładka

montowanie na górze dystansu wspornika

SCHEMAT BUDOWY WSPORNIKA REGULOWANEGO

Wspornik regulowany do płyt gresowych to element systemu montażowego umożliwiający stabilne i wypoziomowane układanie płyt tarasowych bez konieczności klejenia lub zaprawy. Umożliwia szybki montaż, odprowadzenie wody i wentylację pod płytami. Regulacja wysokości pozwala na niwelowanie różnic w podłożu.

wspornik - pozycja wyjściowa



podkładka dystasująca i stabilizująca

1

śruba

2

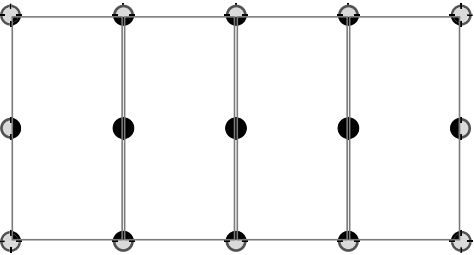
nakrętka

3

podstawka

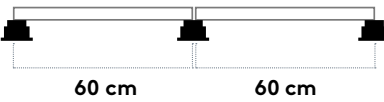
4

rzut systemu od góry

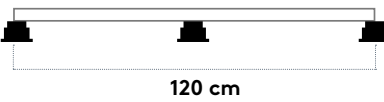


format 60x120

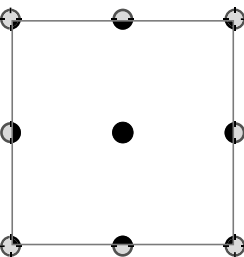
rzut systemu od frontu



rzut systemu z boku

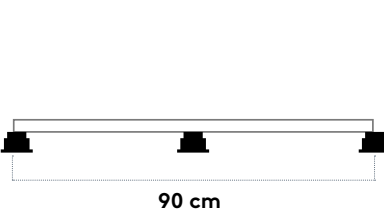


rzut systemu od góry

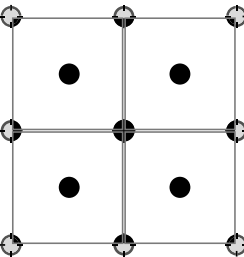


format 90x90

rzut systemu od frontu

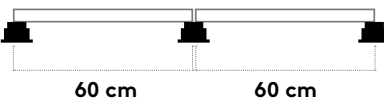


rzut systemu od góry

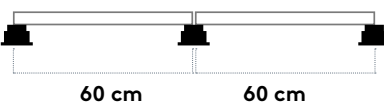


format 60x60

rzut systemu od frontu



rzut systemu z boku



OSTRZEŻENIE

Zalecamy używać przy układaniu 5 wsporników, po jednym na narożnikach i jednym po środku gresu.

Przy instalowaniu gresu o grubości 3 cm lub 2 cm jako systemu tarasowego z podwyższonym wspornikiem płyta może ulec pęknięciu. Dlatego producent zaleca sprawdzenie konkretnego zastosowania przed instalacją. W pewnych warunkach gres 3 cm lub 2 cm powinien być dodatkowo wzmocniony warstwą siatki z włókien lub blachy ocynkowanej. Nieprzestrzeganie instrukcji może prowadzić do niewłaściwego użycia produktu lub spowodować poważne uszkodzenie ciała lub jego obrażenia.



ELEMENTY  
DODATKOWE

2.0

NEW COLLECTIONS

Oprócz podstawowej oferty, marka Goliat oferuje możliwość produkcji innych specjalnych elementów na zamówienie.



PLYTA KRAWĘDZIOWA BASENU

Obrzeże basenowe to wykończenie krawędzi basenu, oddzielające wodę od otaczającej nawierzchni. Chroni konstrukcję, odprowadza wodę i zapewnia antypoślizgową, bezpieczną powierzchnię do chodzenia boso.

1



STOPNICA Z RYFLEM

Stopnica z ryflem to element wykończeniowy stosowany na schodach, krawędziach tarasów, basenów czy podjazdów, wyróżniający się charakterystycznym rowkiem (ryflem) zwiększającym przyczepność. Dzięki ryflowanej powierzchni zapewnia bezpieczeństwo i redukuje ryzyko poślizgnięcia, nawet na mokrej nawierzchni.

2



PLYTA OSŁONOWA Z RYFLEM

Płyta osłonowa z ryflem to element wykończeniowy zabezpieczający krawędzie, np. przy basenach, tarasach czy schodach, wyróżniający się ryflowaną, antypoślizgową powierzchnią. Chroni konstrukcję przed uszkodzeniami i zapewnia bezpieczeństwo użytkowania. Sprawdza się zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz.

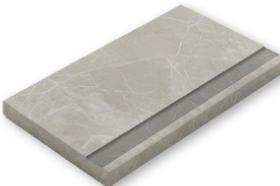
3

NEW COLLECTIONS

Płyta krawędziowa basenu z ryflem to element wykończeniowy stosowany na krawędzi niecki basenowej, wyróżniający się ryflowaną, antypoślizgową powierzchnią. Chroni konstrukcję basenu i zapewnia bezpieczeństwo użytkowania, nawet na mokrej nawierzchni.

4

PLYTA KRAWĘDZIOWA BASENU Z RYFLEM



Płyta drenażowa to element budowlany odprowadzający nadmiar wody, stosowany np. przy tarasach, podjazdach, ogrodach czy fundamentach. Zapobiega gromadzeniu się wilgoci i chroni konstrukcję przed uszkodzeniami. Sprawdza się zarówno na zewnątrz, jak i przy izolacji fundamentów.

5



PLYTA DRENAŻOWA

Cokół płytki to element wykończeniowy u podstawy ściany, oddzielający podłogę od ściany i chroniący przed wilgocią i zabrudzeniami. Nadaje pomieszczeniu estetyczny, spójny wygląd.

6



COKÓŁ

Odporne na mróz, wilgoć i promieniowanie UV, idealne zarówno do wnętrz, jak i na tarasy oraz do ogrodów. Naturalna faktura kamienia, precyzyjne krawędzie i minimalistyczna forma sprawiają, że doskonale komponują się z nowoczesną architekturą. Łatwe w pielęgnacji, solidne i ponadczasowe.

7



DONICE



# 2.0

## ZASTOSOWANIE PŁYT STAR 2.0

Połączenie doskonałych parametrów z nowoczesnym designem powoduje, że płyty gresowe marki Stargres sprawdzają się w różnorodnych miejscach. Łatwość ich montażu sprawia, że są idealnym rozwiązaniem do zabudowy zarówno przestrzeni prywatnych, jak i publicznych. Dzięki wielu właściwościom i walorom estetycznym gresu Star 2.0 możemy układać go na chodnikach, balkonach, patio, kąpieliskach i w ogrodach przydomowych. Ponadprzeciętna wytrzymałość płyt gresowych Star 3.0 pozwala z kolei na swobodę ich wykorzystywania w obiektach przemysłowych, warsztatach oraz salonach samochodowych, a także na skwerach, czy parkingach.



Chodniki



Podłoga podniesiona



Tarasy, patio, balkony



Baseny



Plaże



Parki i ogrody



Przestrzenie publiczne



Przestrzenie przemysłowe

# FUNKcjONALNOŚĆ PŁYT GRESOWYCH

2.0



Odporność na plamy



Odporność na zarysowania



Odporność na chemię



Mrozoodporność



Odporność na zmiany temperatury



Łatwość czyszczenia



Antypoślizgowość



Prosty montaż



Wysoka wytrzymałość

## WŁAŚCIWOŚCI PŁYT STAR 2.0

Ponadprzeciętna wytrzymałość, odporność na zmienne warunki pogodowe, bogaty wybór grafik, kolorów oraz formatów pozwala na stworzenie powierzchni trwałych, odpornych na zużycie, czy codzienne zabrudzenia. Płyty Stargres cechują się trwałością i szeregiem innych właściwości użytkowych zapewniających komfort ich użytkowania. Sprawia to, że są doskonałą alternatywą dla tradycyjnej kostki brukowej, płyt betonowych i naturalnego kamienia. Zwiększona grubość gresu do 3 cm daje dodatkowo możliwość do jego swobodnego wykorzystywania na podjazdach w garażach oraz ciągach komunikacyjnych dla aut do 3,5 tony.



PARAMETRY TECHNICZNE

PAKOWANIE

2.0

| format cm | grubość mm | szt./opak. | m²/opak. | kg/oapk. | opak./paleta | m²/paleta | kg/paleta |
|-----------|------------|------------|----------|----------|--------------|-----------|-----------|
| Star 2.0  |            |            |          |          |              |           |           |
| 120x120   | 20         | 1          | 1,44     | 68,4     | 18           | 25,92     | 1231,2    |
| 90x90     | 20         | 1          | 0,81     | 35,2     | 30           | 24,30     | 1080      |
| 40x120    | 20         | 2          | 0,96     | 41,5     | 20           | 19,20     | 830       |
| 60x120    | 20         | 1          | 0,72     | 32       | 34           | 24,48     | 1088      |
| 60x60     | 20         | 2          | 0,72     | 31       | 30           | 21,60     | 930       |

OPIS

PIKTOGRAMÓW

 płytki podłogowe

 mrozoodporność

 rektyfikacja

 PEI IV klasa ścieralności

SPIS TREŚCI

WG. FORMATÓW

| kolekcja   | 120x120x2<br>new | 60x120x2 | 40x120x2<br>new | 90x90x2 | 60x60x2 |
|------------|------------------|----------|-----------------|---------|---------|
| comet      |                  |          |                 | 18      | 18      |
| discovery  |                  |          |                 | 22      | 22      |
| ether      | 28               | 28       |                 | 28      | 28      |
| galaxy     |                  |          |                 | 34      | 34      |
| pioneer    |                  |          | 40              |         |         |
| fahrenheit | 46               | 46       |                 | 46      | 46      |

| wymiar i równość powierzchni                                                        |                      | metoda badania | N ≥ 15 cm     |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|---------------|--------------------|
|                                                                                     |                      |                | wymagania     | średnia wartość    |
|  | długość              | EN ISO 10545-2 | ± 0,6%        | ± 0,5%             |
|                                                                                     | szerokość            |                | ± 0,6%        | ± 0,5%             |
|                                                                                     | grubość              |                | ± 5% / 0,5 mm | ± 3% / max 0,5 mm  |
|                                                                                     | odchylenie kąta      |                | ± 0,5% / 2mm  | ± 0,05% / max 2 mm |
|                                                                                     | płaskość powierzchni |                | ± 0,5% / 2mm  | ± 0,2% / max 2 mm  |

|                                                                                       | właściwości                       | metoda badania  | wymagania                            | średnia wartość |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|--------------------------------------|-----------------|------------|
|    | nasiąkliwość wodna                | EN ISO 10545-3  | E ≤ 0,5%                             | 0,1% - 0,2%     |            |
|    | wytrzymałość na zginanie          | EN ISO 10545-4  | dla grubości ≥ 7,5 mm<br>- ≥ 1300 N  | 30 MM           | 26 000 N   |
|                                                                                       |                                   |                 |                                      | 20 MM           | 8 500 N    |
|    | siła łamiąca                      | EN ISO 10545-4  | ≥ 35 N / mm²                         | 30 MM           | 48 N / mm² |
|                                                                                       |                                   |                 |                                      | 20 MM           | 48 N / mm² |
|    | odporność na ścieranie            | EN ISO 10545-7  | zgodnie z deklaracją produ-<br>centa | IV PEI          |            |
|  | odporność na szok termiczny       | EN ISO 10545-9  | wymagany                             | odporny         |            |
|  | odporność na pęknięcia włoskowate | EN ISO 10545-11 | wymagany                             | odporny         |            |
|  | mrozoodporność                    | EN ISO 10545-12 | wymagany                             | odporny         |            |
|  | odporność chemiczna               | EN ISO 10545-13 | min. B                               | A, LA, HA       |            |
|  | odporność na płamienie            | EN ISO 10545-14 | min. 3                               | 5               |            |
|  | uwalnianie ołowiu i kadamu        | EN ISO 10545-15 | wymagania dyrektywy Komisji          | 0<br>0          |            |
|  | odporność na poślizg              | DIN 51130       | zgodnie z deklaracją produ-<br>centa | R11             |            |

wartość według normy: EN 14411:2012 | certyfikaty: PN-EN ISO 9001; PN-EN ISO 14001



OBJAŚNIENIA  
KATALOGU

- 01

nazwa kolekcji
- 02

próbki kolorów
- 03

inspiracja oraz formaty
- 04

piktogramy
- 05

wizualizacja
- 06

materiały do pobrania
- 07

numer strony

OBJAŚNIENIA  
KATALOGU

- 08

nazwa kolekcji
- 09

twarze oraz nazwa koloru
- 10

dane
- 11

inspiracja i formaty
- 12

nazwa kolekcji
- 13

wizualizacja

41 | 42

07

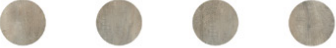
05



01

PIONEER  
COLLECTION

02



03

wood Inspiration - 40x120x2

04

ściana

podłoga

mrozoodporność

rektyfikacja

06

Pioneer - 40x120 / nowa powierzchnia R11



06



2.0

pakowanie - str. 62

pobierz materiały

PIONEER  
COLLECTION

08

NEW COLLECTIONS

11

wood Inspiration - 40x120x2

12

PIONEER  
COLLECTION

09

light brown 40x120

10 grafik



10

| format cm | grubość mm | PEI | R  | powierzchnia | struktura                                                                             |
|-----------|------------|-----|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 40x120    | 20         | IV  | 11 | mat          |  |

13



44

45

ean

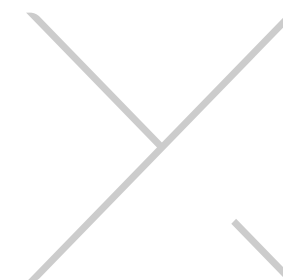
5905427719571



2.0E

STARGRES®

Zmieniamy  
przestrzeń



**PGC** POLSKA  
GRUPA  
CERAMICZNA





# STARGRES®

Bez wyraźnej pisemnej zgody Dystrybutora żadna część niniejszego katalogu nie może być kopiowana w jakiegokolwiek formie, co obejmuje urządzenia cyfrowe i wyszukiwanie informacji oraz systemy magazynowe. Zabrania się przeróbek i zmian produktów, specyfikacji technicznych oraz samego katalogu. Kolorystyka produktów może różnić się od przedstawionych na zdjęciach ze względu na ograniczenia w procesie nadruku.



