

KATALOG PRODUKTOWY

www.btrsystems.eu



POKRYCIA DACHOWE Z KRUSZYWEM SKALNYM



SPIS TREŚCI

4

BTR Systems
Opis marki

6

Struktura powłok
Schemat powłok blach z posypką
BTR Systems

7

Kolorystyka
Gama kolorystyczna
produktów BTR Systems

7

Lata Gwarancji
Produkty BTR Systems
to najdłuższa gwarancja na rynku

8

THUNDER
Z góralską duszą

16

BLIZZARD
Odzwierciedlenie doskonałości

20

STORM
Budzący respekt

22

MISTRAL
Przyciąga wzrok
symetrycznym profilem

24

BOLT
Przykuwa uwagę
magnetyczną siłą

26

Akcesoria
Idealne obróbki i akcesoria
dla każdego pokrycia

34

Notatki

Będąc częścią Grupy Blachotrapez marka BTR Systems oferuje trwałe, niezawodne pokrycia dachowe z kruszywem skalnym. Potwierdzeniem najwyższej jakości produktów jest najdłuższa na rynku 60-letnia gwarancja.

Śmiałe spojrzenie na tradycję. Podążenie za innowacją. Zaangażowanie w najnowsze technologie. Wszystkie te wartości znajdują odbicie w działaniach marki BTR Systems – pierwszego w Polsce producenta pokryć dachowych z kruszywem skalnym. Rozbudowany park technologiczny i własne laboratorium badawcze, w którym zatrudniona jest wykwalifikowana kadra, pozwalają uzyskać najwyższą jakość wyrobu finalnego.

Produkty dostępne są obecnie w pięciu wariantach przetłoczeń, które odpowiadają na różne trendy w architekturze. Flagowe produkty: Thunder i Blizzard, a także trzy nowości: Storm, Mistral oraz Bolt.

SIŁA KRUSZYWA SKALNEGO

Kruszywo skalne wyróżnia się wyrazistą strukturą, widoczną nawet z dużej odległości. Grube, skalne ziarno tworzy skuteczną barierę odporną na czynniki atmosferyczne. Powierzchnia pokryć dachowych z kruszywem skalnym jest odporna na zarysowania i uszkodzenia. To większa wygoda w transporcie i podczas montażu, ale także w codziennym użytkowaniu. Atutem pokryć z kruszywem skalnym jest również zdolność do tłumienia dźwięków, co podnosi znacząco komfort przebywania na poddaszu w trakcie ulewy czy gradobicia. Pokrycia z kruszywem skalnym to również ochrona przed nadmiernym przegrzewaniem się pomieszczeń na poddaszu.

- Odporność na korozję
- Odporność na nagrzewanie się połaci
- Lekkie pokrycie dachowe
- Wysoka izolacja akustyczna
- Niskie koszty transportu, magazynowania
- Wysoka odporność mechaniczna
- Doskonałe do dachów o różnym kącie nachylenia
- Ognioodporność
- Odporność na silne podmuchy wiatru





KOMPLETNY DACH NA TWOJEJ BUDOWIE W 72 GODZINY!

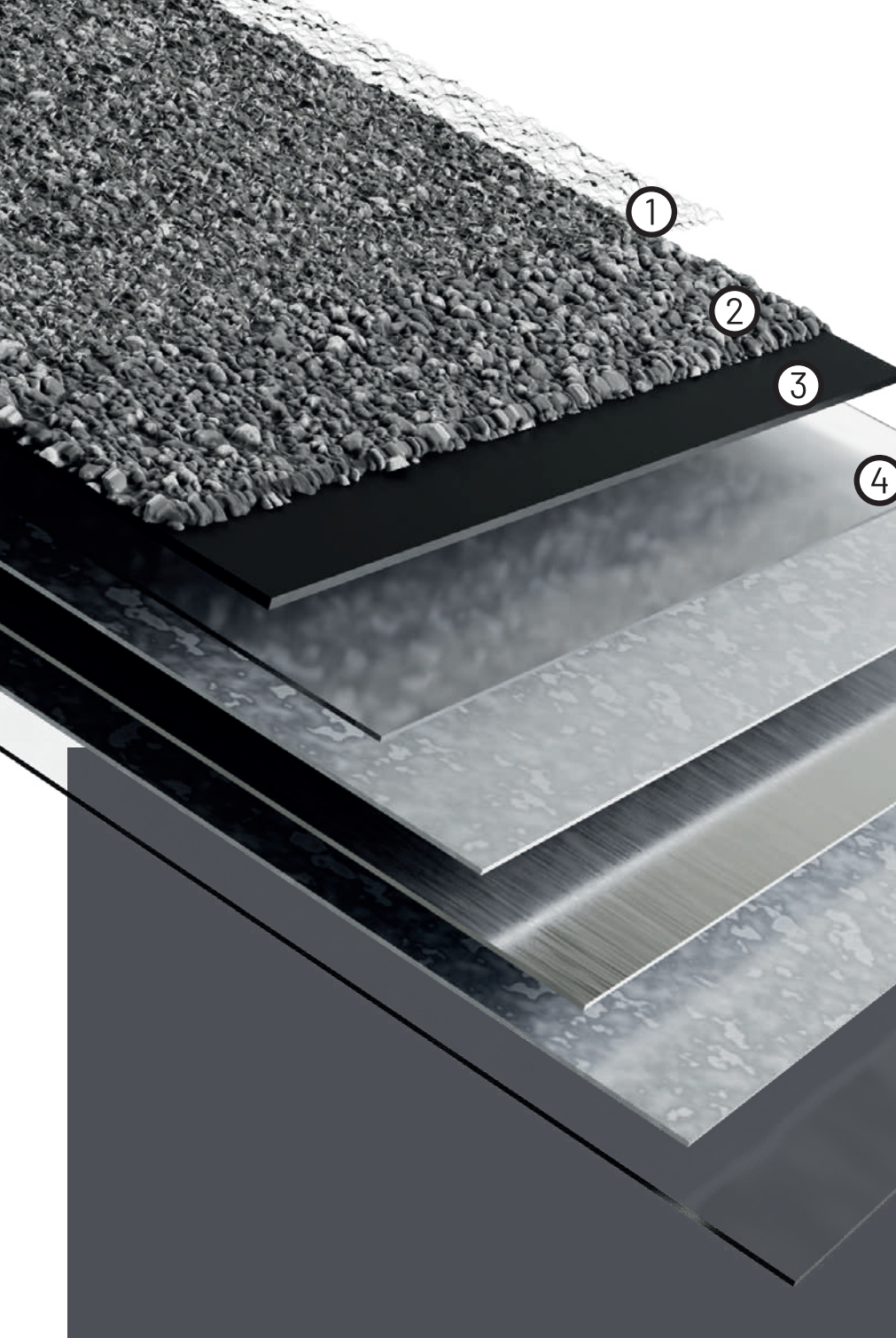
Usługa Express Dach 72h to kolejny krok spełniający oczekiwania klientów. W pełni dostosowana do ich potrzeb i skrojona na miarę XXI wieku. W ramach usługi możemy dostarczyć kompletny dach w zaledwie 3 doby!

PRODUKT SPRAWDZONY TÜV NORD

Nasze rewolucyjne pokrycie dachowe Thunder i Blizzard posiadają certyfikację TÜV NORD. To symbol trwałości i bezpieczeństwa, a jednocześnie potwierdzenie najwyższej jakości uznane przez międzynarodowych ekspertów.

ŁATWY I PROSTY MONTAŻ

Dekarze z kolei doceniają produkty BTR Systems za szybki i prosty montaż. Dzięki regularności wzorów pokrycie układa się łatwo i szybko, minimalizując jednocześnie ilość odpadów. Dla dekarzy oferujemy – możliwość darmowego wypożyczenia potrzebnych narzędzi do montażu naszych produktów.

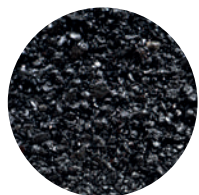


STRUKTURA POWŁOK BLACH Z POSYPKĄ BTR SYSTEMS

- ① Bezbarwna powłoka akrylowa
- ② Naturalne kruszywo skalne
- ③ Warstwa bazowa
- ④ Ochronna warstwa pasywacyjna
- ⑤ Powłoka metaliczna Aluzinc
- ⑥ Rdzeń stalowy
- ⑦ Powłoka metaliczna Aluzinc
- ⑧ Ochronna warstwa pasywacyjna

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

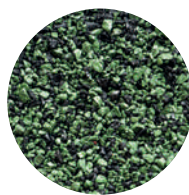
Dodatkowe możliwości w zakresie wizualnej strony potaci dachowej otwiera też niebanalna kolorystyka – od czarnej klasyki w odcieniu Onyx, poprzez zawsze modne, ponadczasowe brązy (Amber) i szarości (Hematit), odcienie czerwieni (Jaspis) na nieoczywistej zieleni (Jade) kończąc. Rozbudowana gama kolorystyczna sprawia, że pokrycia BTR Systems są w równej mierze eleganckie, co i pełne energii i dynamiki.



Onyx



Amber



Jade



Hematit



Jaspis



Ruby

PRODUKTY OBJĘTE GWARANCJĄ DO 60 LAT

Wszystkie pokrycia naszej marki powstają na bazie najwyższej jakości blach. Struktura modułu z kruszywem skalnym składa się, aż z ośmiu warstw, które chronią panel dachowy i zabezpieczają go przed działaniem czynników zewnętrznych takich jak śnieg, deszcz, wysoka temperatura oraz promieniowanie słoneczne. Rdzeń stalowy obustronnie powleczony alucynkiem stanowi gwarancję niezwyklej trwałości.

Nieustający rozwój parku maszynowego, czyli najnowocześniejsza w pełni zautomatyzowana linia produkcyjna oraz nieustanna kontrola jakości gotowych wyrobów pozwalają na każdym etapie produkcji spełniać wymagania międzynarodowych odbiorców i oferować klientom najlepsze warunki.

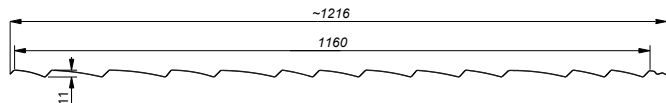




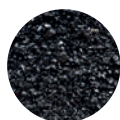
PARAMETRY TECHNICZNE

Szerokość całkowita	~1216 mm
Szerokość krycia rzeczywistego	1160 mm
Wysokość stopnia – uskoku dachówki	38 mm
Długość stopnia – Moduł	380 mm
Długość arkusza	430 mm
Głębokość profilu	11 mm
Ilość/m ²	2,27 szt.
Minimalny kąt nachylenia dachu	14°

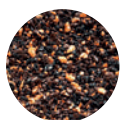
RYСУNEK TECHNICZNY



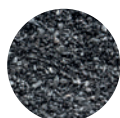
DOSTĘPNA KOLORYSTYKA



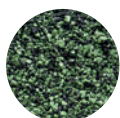
Onyx



Amber



Hematit



Jade









THUNDER inspiracje wzornicze czerpie z architektury podhalańskiej.

Unikatowe dachy wykonane z gontów drewnianych kojarzą się przede wszystkim z górskim krajobrazem. Jednak wysokie koszty produkcji tradycyjnego pokrycia oraz niewystarczająca odporność drewna na działanie czynników zewnętrznych przyczyniły się do pojawienia wielu alternatyw na rynku.

Dlatego odpowiadając na potrzeby klientów szukających nowych, ekologicznych rozwiązań o unikalnym charakterze wprowadziliśmy panel dachowy modułowy pokryty naturalnym kruszywem skalnym – Thunder. Profil imitujący tradycyjny gont drewniany, pokryty naturalnym kruszywem skalnym. Stworzony i produkowany w Polsce.

To produkt, którego jakość, solidność, wytrzymałość oraz design przypadną do gustu wymagającym klientom, a w połączeniu z budownictwem drewnianym tworzy swoistą harmonię.

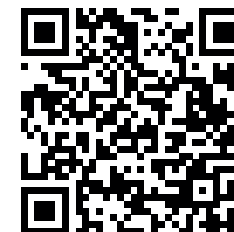
Jego zastosowanie zapewnia odporność dachu na ekstremalne warunki atmosferyczne w czasach gwałtownych zmian klimatycznych. Potwierdzeniem obietnic jest 60-letnia gwarancja.

Pokrycie Thunder jest znacznie lżejsze od dachówek ceramicznych, przez co z powodzeniem może je zastąpić również na starszych dachach. Prosty montaż i system łączenia gwarantują z kolei idealną szczelność pokrycia – bez ryzyka przeciekania dachu.

Realizacja produktu: **THUNDER**

Miejscowość: **Mokrzyska**

Zeskanuj
kod QR i zobacz
film z drona!





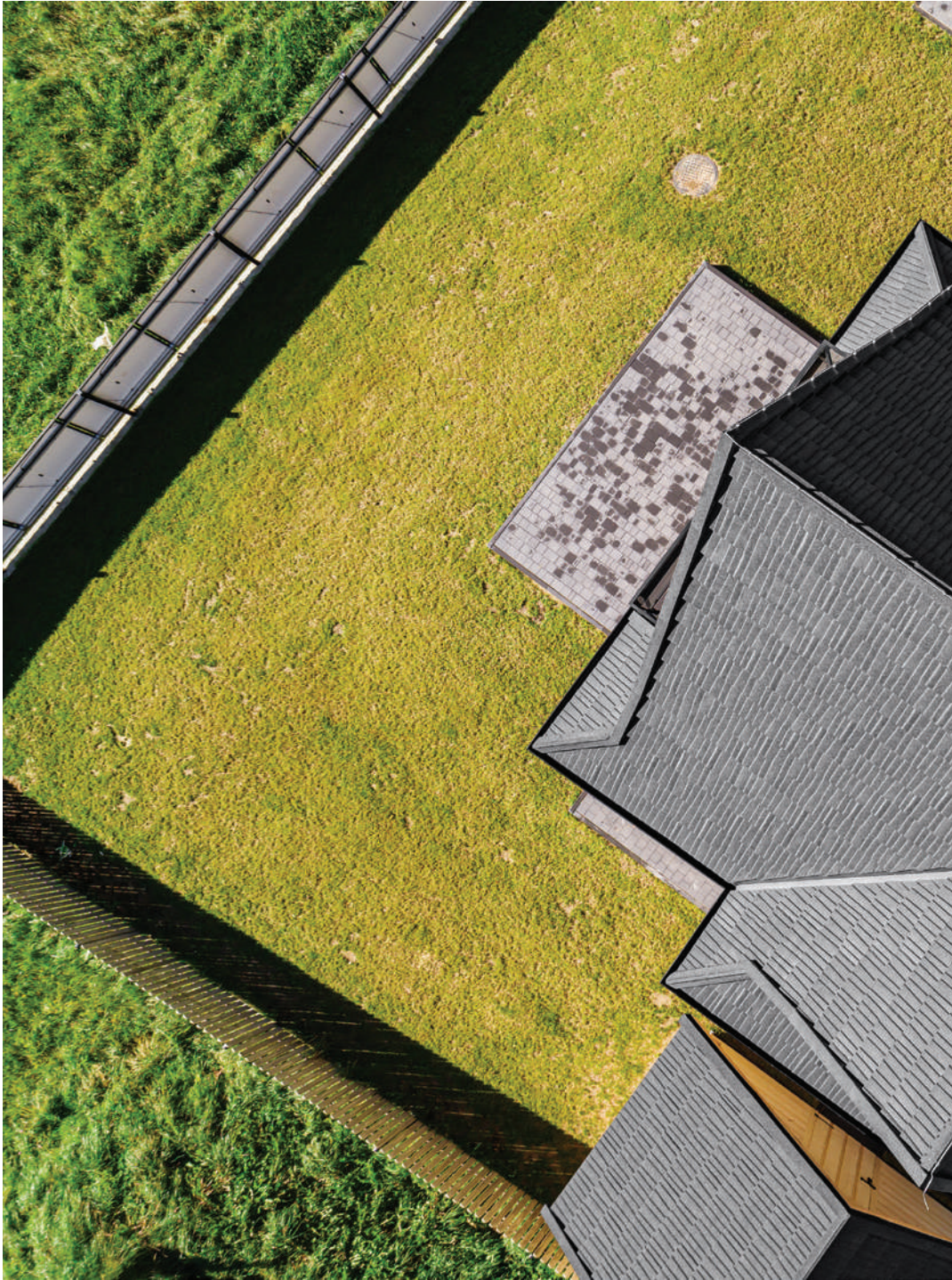


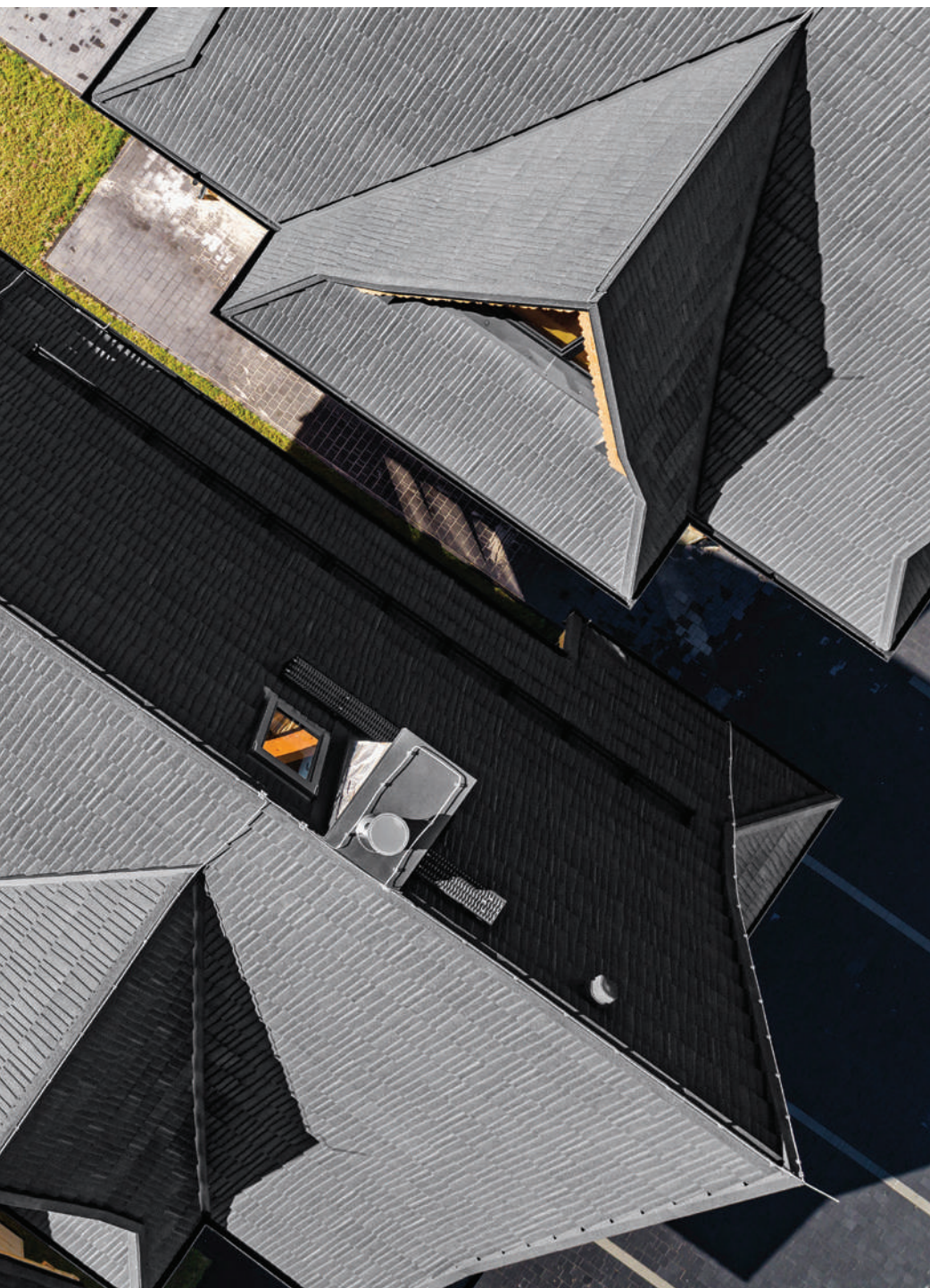
Realizacja produktu: **THUNDER**

Miejscowość: **Meszna**

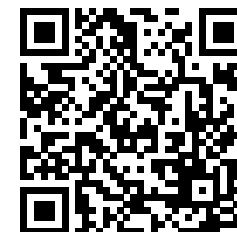
Zeskanuj
kod QR i zobacz
film z drona!







- Realizacja produktu: **THUNDER**
- Miejscowość: **Ząb**
- Zeskanuj kod QR i zobacz film z drona!

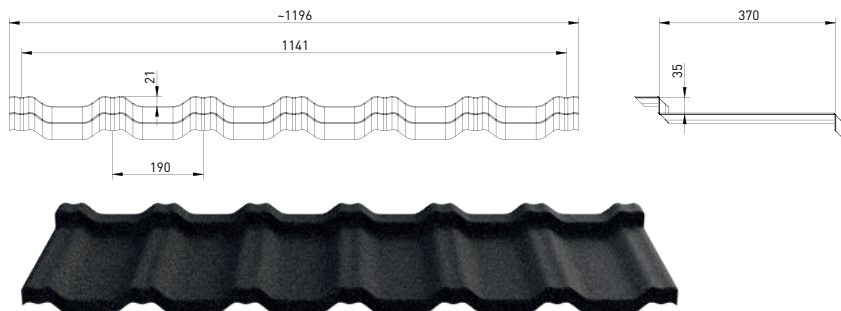




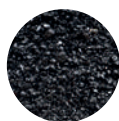
PARAMETRY TECHNICZNE

Szerokość całkowita	~1196 mm
Szerokość krycia rzeczywistego	1141 mm
Wysokość stopnia – uskok dachówki	35 mm
Długość stopnia – Moduł	370 mm
Długość arkusza	430 mm
Głębokość profilu	21 mm
Ilość/m ²	2,37 szt.
Minimalny kąt nachylenia dachu	14°

RYSUNEK TECHNICZNY



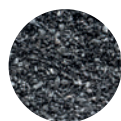
DOSTĘPNA KOLORYSTYKA



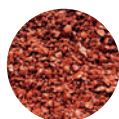
Onyx



Amber



Hematit



Ruby



Jaspis









ODZWIERCIEDLENIE DOSKONAŁOŚCI

Niezawodne pokrycie dachowe, które będzie chronić Twój dom przez długie lata. Potwierdzona jakość i solidność w zgodzie z naturą i w odpowiedzi na jej wymagania. Produkt z najdłuższą dostępną na rynku 60-letnią pisemną gwarancją.

Wyjątkowy wygląd pokrycia dachowego z kruszywem skalnym zapewnia niepowtarzalna forma z podwójnym przetłoczeniem, która jest odpowiedzią na aktualne trendy architektoniczne.

BLIZZARD to stylowa, prostolinijna forma z podwójnym przetłoczeniem. Kształt nawiązujący do klasycznych dachówek ceramicznych, którego dopełnienie stanowi posypka z kruszywa skalnego. Wysoce estetyczny produkt o uszlachetnionej strukturze. BLIZZARD to nieodłączny element krajobrazu nowoczesnych pokryć dachowych.

Blizzard posiada 6 głębokich przetłoczeń w panelu i jest dostępny w różnych kolorach, które sprawdzą się nie tylko w nowym budownictwie, ale także na dachach bardziej tradycyjnych budynków. Elegancką optykę ułożonych paneli dachowych do złudzenia przypominającą typowe ceramiczne dachy można uzyskać już przy nachyleniu dachu od 14°.

Nie zapominamy o praktycznym zastosowaniu – wszystko, aby ułatwić pracę dekarza. Pokrycie dachowe z posypką BLIZZARD umożliwia niezwykle szybki i łatwy montaż. Regularny wzór pozwala na ułożenie odpowiedniej ilości arkuszy, a podczas montażu wykorzystuje się ich optymalną liczbę z małą ilością odpadów.



Realizacja produktu: **BLIZZARD**

Miejscowość: **Koszarawa**

Zeskanuj
kod QR i zobacz
film z drona!



STORM

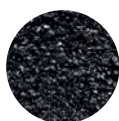
PARAMETRY TECHNICZNE

Szerokość całkowita	~1359 mm
Szerokość krycia rzeczywistego	1312 mm
Wysokość stopnia – uskok dachówki	35 mm
Długość stopnia – Moduł	370 mm
Długość arkusza	425 mm
Głębokość profilu	7 mm
Ilość/m ²	2,06 szt.
Minimalny kąt nachylenia dachu	14°

RYSUNEK TECHNICZNY



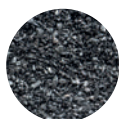
DOSTĘPNA KOLORYSTYKA



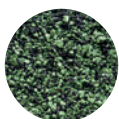
Onyx



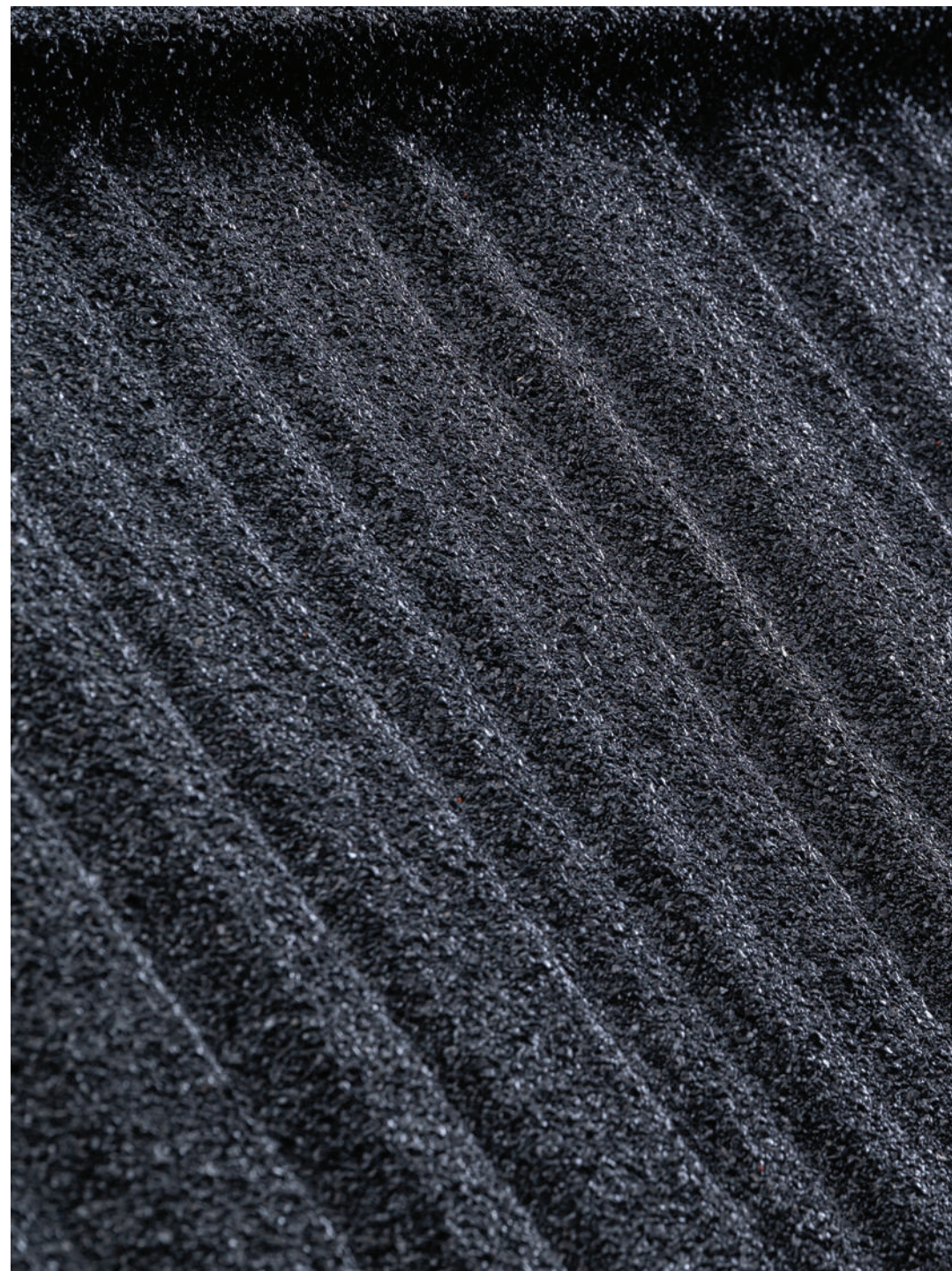
Amber

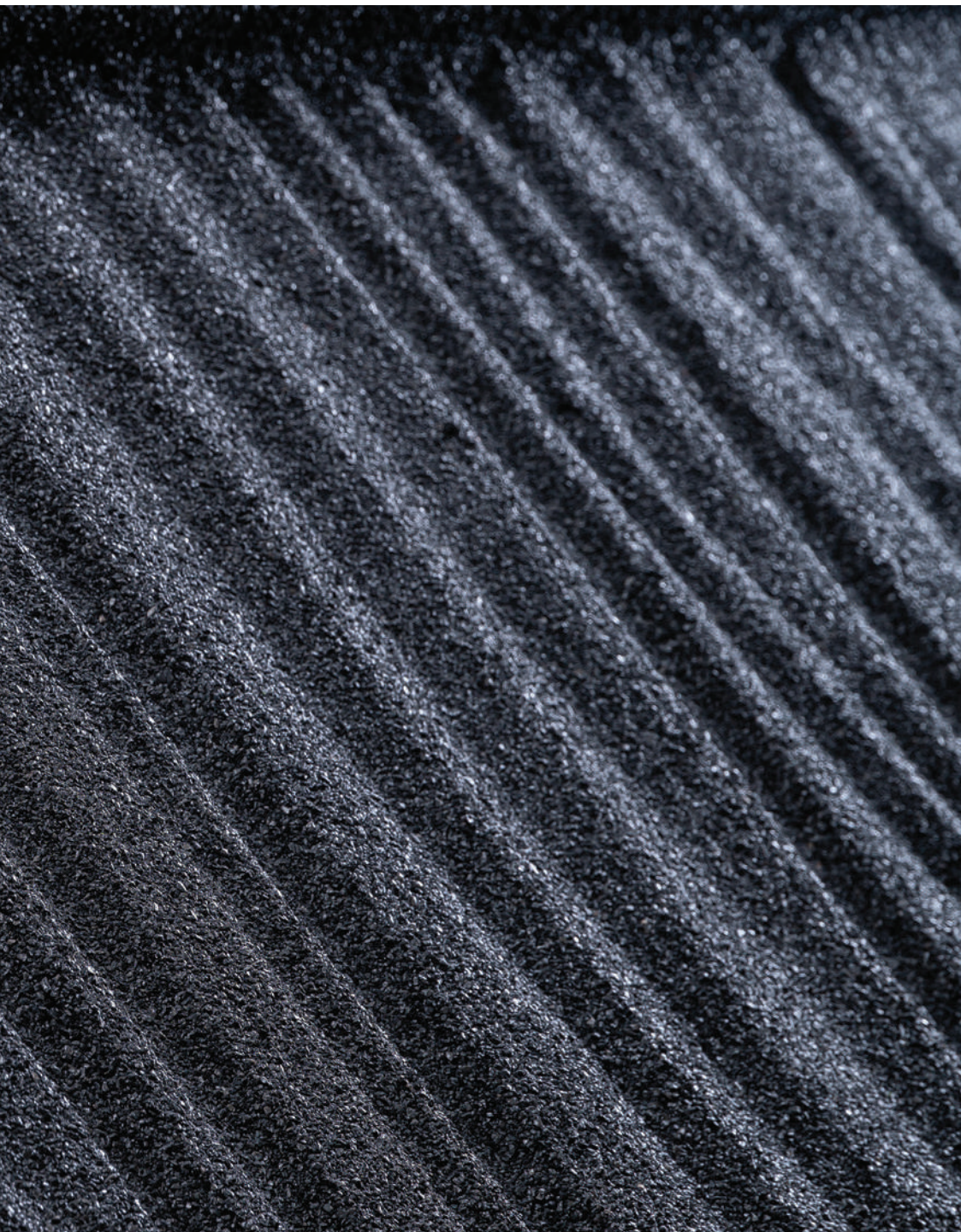


Hematit



Jade





STORM – BUDZĄCY RESPEKT

Rozpoznawalny i od samego początku uderzający kształt to oczywiście pokrycie dachowe z kruszywem skalnym STORM - jedna z najnowszych propozycji od BTR Systems, która z powodzeniem wpisze się nie tylko w nowoczesne style. To profil idealnie pasujący zarówno do budownictwa drewnianego, domów z bali, jak i designerskich, minimalistycznych budynków. Głębokie, wyraziste przetłoczenie oraz nieregularność wzoru świetnie oddają ducha prawdziwego gontu osikowego oraz drewna jako naturalnego materiału.

Jest to odzwierciedlenie osikowego gontu drewnianego wywodzącego się z Kanady. To kwintesencja dobrego smaku, a miłośnicy architektury drewnianej mają teraz jeszcze większe możliwości wyboru.

STORM inspirację czerpie z natury. Nieujarzmiona moc burz, ulew i porywistych wiatrów to tylko kilka czynników atmosferycznych, z którymi radzi sobie bez trudu.

Odpowiednie zamontowanie naszych pokryć dachowych zapewnia niezwykłą odporność na podmuchy wiatru.

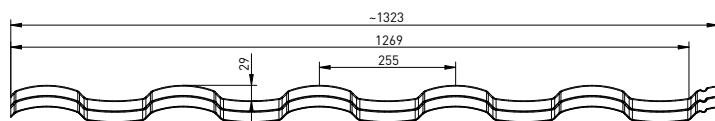
W ofercie BTR Systems znajdują się systemowe akcesoria z kruszywem skalnym, dzięki temu rezultatem będzie harmonijnie skomponowany dach.

mis·tral

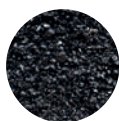
PARAMETRY TECHNICZNE

Szerokość całkowita	~1323 mm
Szerokość krycia rzeczywistego	1269 mm
Wysokość stopnia – uskok dachówki	20 mm
Długość stopnia – Moduł	370 mm
Długość arkusza	425 mm
Głębokość profilu	29 mm
Ilość/m ²	2,13 szt.
Minimalny kąt nachylenia dachu	14°

RYSUNEK TECHNICZNY



DOSTĘPNA KOLORYSTYKA



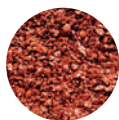
Onyx



Amber



Hematit

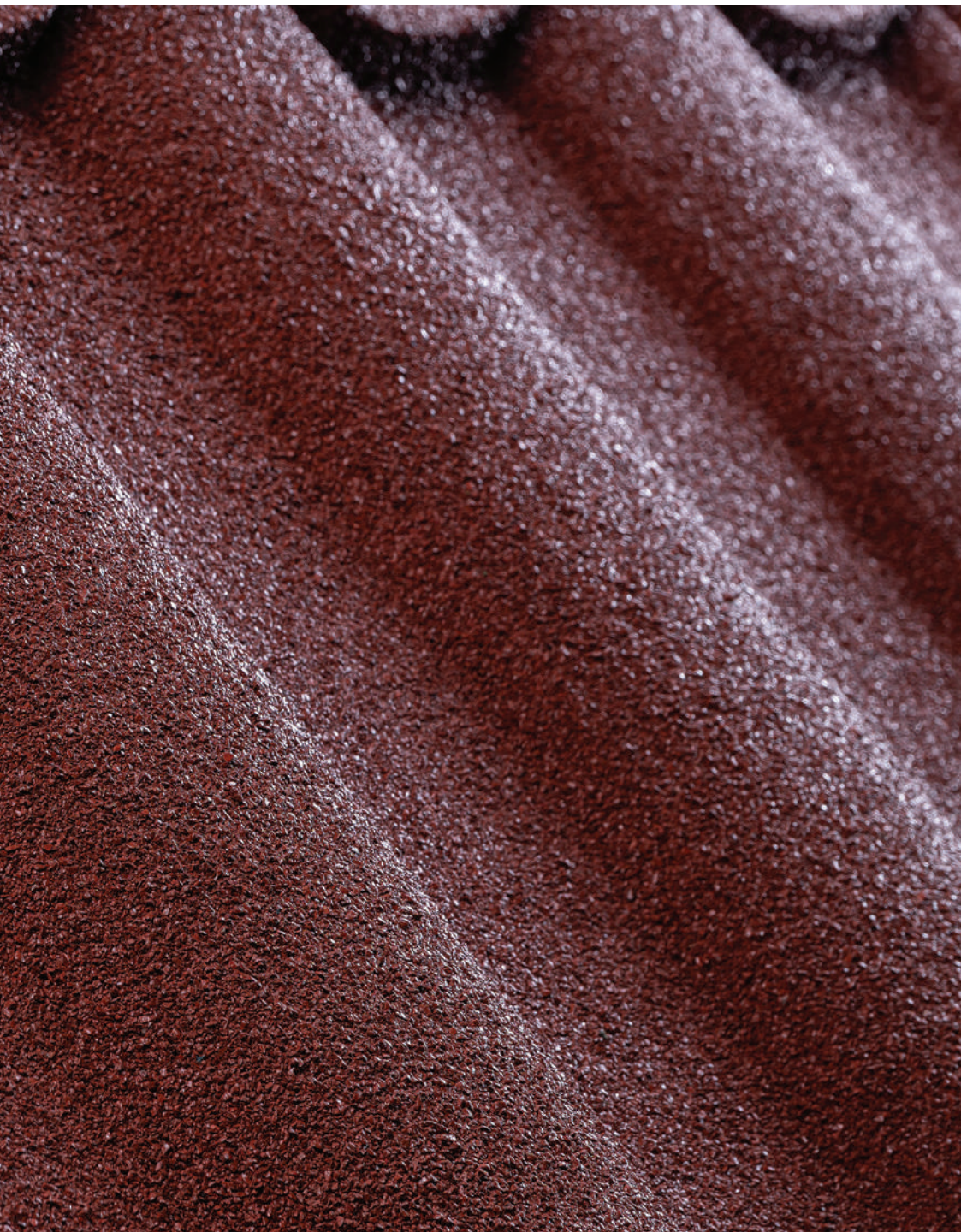


Ruby



Jaspis





MISTRAL – PRZYCIĄGA WZROK SYMETRYCZNYM PROFILEM

Niskie potacie dachowe, szerokie zwisające okapy i ciężkie czerwono-ceglaste dachówki to elementy, które zachowują przewiewność i chłód w domu podczas wysokich temperatur i do dziś są powszechnym elementem architektonicznym w Europie i regionie basenu Morza Śródziemnego.

Pokrycie dachowe z kruszywem skalnym Mistral zostało stworzone, by nadawało konstrukcji dachu właśnie taki wyjątkowy śródziemnomorski wygląd, oferując dodatkowo funkcjonalność i wytrzymałość na lokalne czynniki atmosferyczne.

Mistral swoim kształtem i nazwą nawiązuje do falującej tafli morza poruszanej przez gorący wiatr śródziemnomorski. Wyraźna regularność tego pokrycia dachowego sprawia, że doskonale zwieńcza dachy budynków o regularnej, klasycznej bryle zwłaszcza w kolorze Jaspis. Kompozycja, która łączy w sobie cechy dobrej architektury, nawiązuje do tradycji i stanowi powiew świeżości. Mistral to profil o ponadczasowym charakterze.

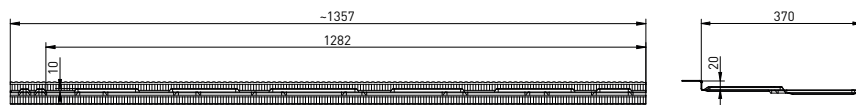
MISTRAL jest produkowany z wysokojakościowych materiałów z rdzeniem stalowym obustronnie zabezpieczonym antykorozyjnie alucynkiem i wykończonym kruszywem skalnym dostępnym w szerokim wachlarzu kolorów.



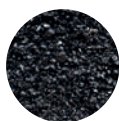
PARAMETRY TECHNICZNE

Szerokość całkowita	~1357 mm
Szerokość krycia rzeczywistego	1282 mm
Wysokość stopnia – uskok dachówki	20 mm
Długość stopnia – Moduł	370 mm
Długość arkusza	425 mm
Głębokość profilu	10 mm
Ilość/m ²	2,11 szt.
Minimalny kąt nachylenia dachu	14°

RYSUNEK TECHNICZNY



DOSTĘPNA KOLORYSTYKA



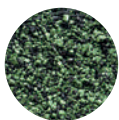
Onyx



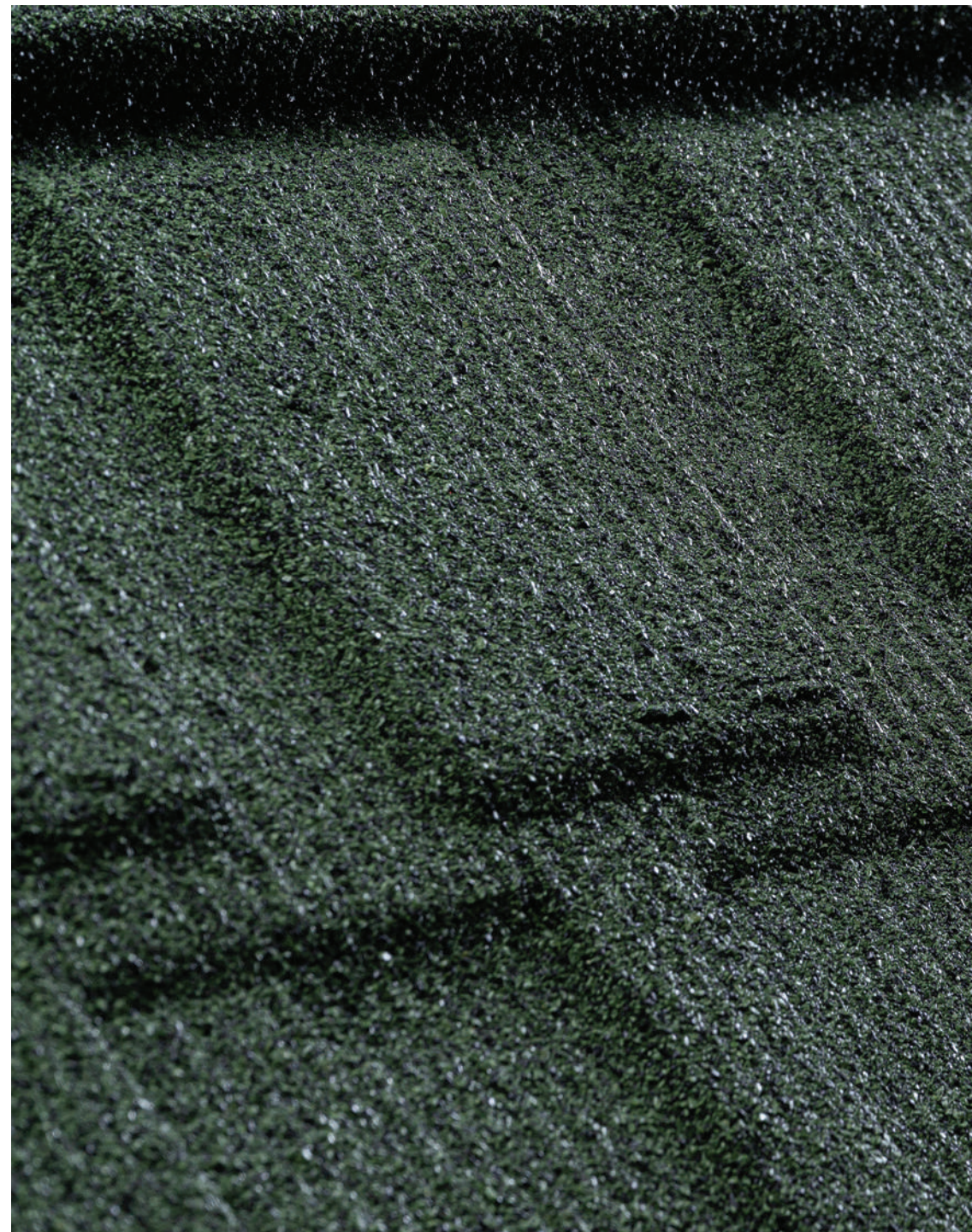
Amber

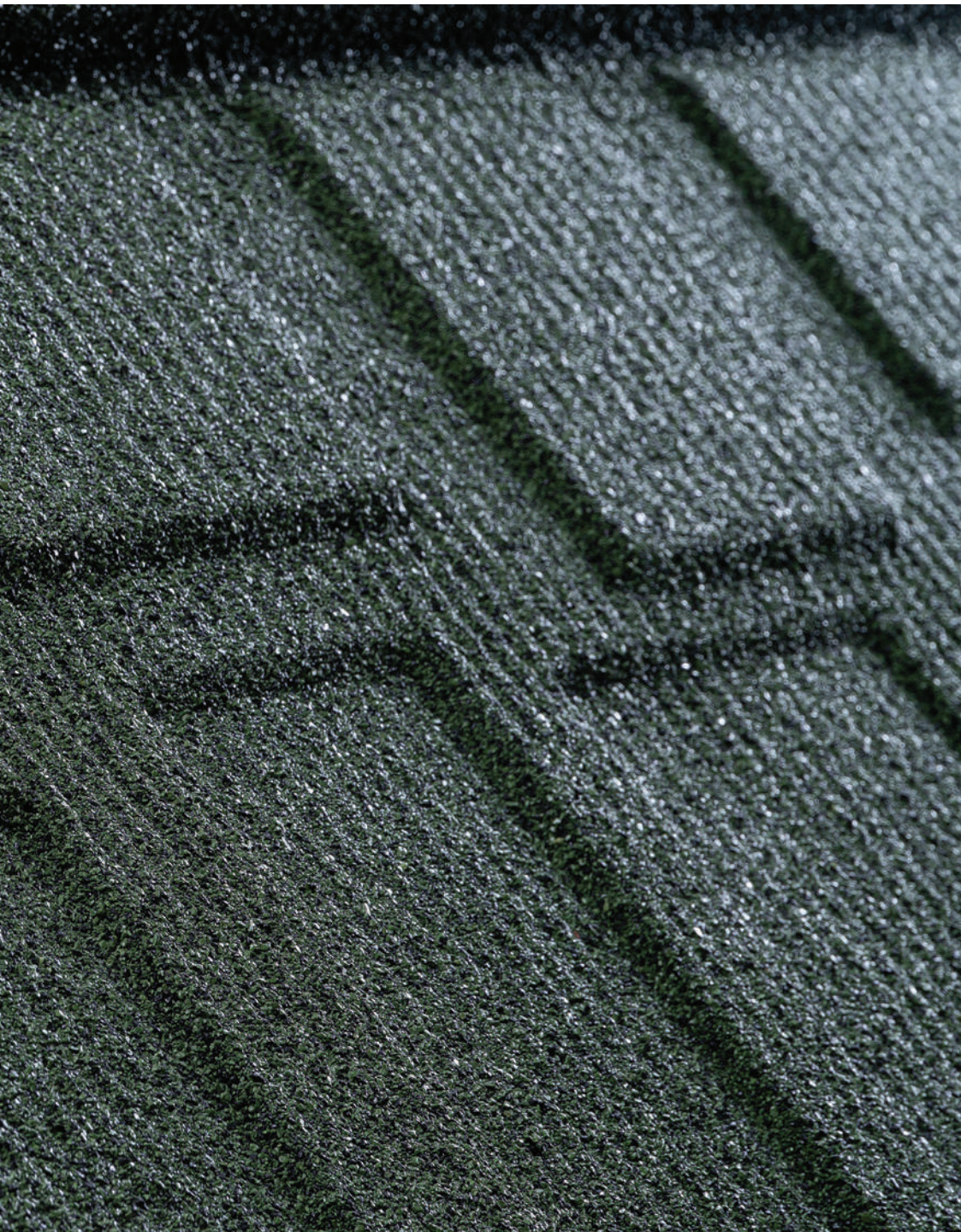


Hematit



Jade





BOLT – PRZYKUWA UWAGĘ MAGNETYCZNĄ SIŁĄ

Pokrycie z kruszywem skalnym BOLT nawiązuje do bitumicznych pokryć dachowych jednak jej konstrukcja i forma połączona z wytrzymałością stali powleczonej obustronnie alucynkiem skutkuje odpornością na warunki atmosferyczne i ogień. Bolt jest dostępny w różnych kolorach, od głębokiego czarnego Onyx po różne barwy ziemi.

Nieoczywisty kształt, przyciągający uwagę z magnetyczną wręcz siłą... Bolt to kompozycja, która intryguje i wyostreza zmysły, pełnię swoich kształtów odstawiająca, dopiero gdy przyjrzeć mu się z bliska.

Ten wyjątkowy, przykuwający uwagę design to ogromny atut dachów z kruszywem skalnym Bolt, które stanowią eleganckie zwieńczenie dachu. Do wyboru są aż 4 kolory: czarny, szary, brązowy oraz zielony, które można z powodzeniem dopasować do różnych odcieni elewacji czy stolarki okiennej. Uroku temu pokryciu dodaje ponadto grube ziarno kruszywa, przez co pokrycie dachowe ma wyrazistą, przyciągającą uwagę strukturę.

I choć siła profilu Bolt tkwi właśnie we wzorniczym wyrazie, to nie oznacza to żadnych kompromisów na rzecz jakości. Ten dopracowany w każdym detalu produkt składa się z kilku warstw, które sprawiają, że pokrycie jest odporne na warunki atmosferyczne. Skutecznie tłumi odgłos rozbijających się o pokrycie kropel deszczu czy kulek gradu, a także przeciwdziała przegrzewaniu poddasza w upalne, letnie dni.

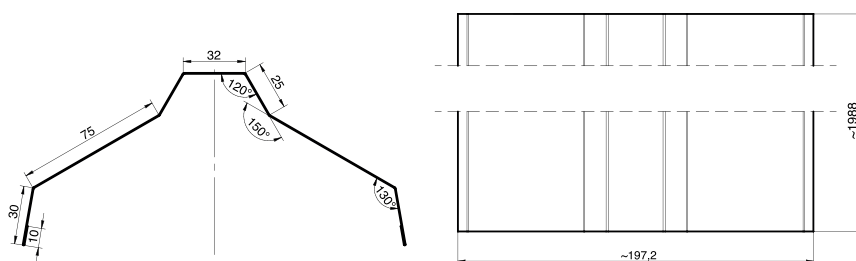
Nie oznacza to jednak, że Bolt sprawdzi się jedynie w przypadku nietuzinkowej czy wręcz – awangardowej – architektury. Pokrycie stanowi doskonałe dopełnienie klasycznej bryły, zapewniając eleganckie zwieńczenie dachu.

Gąsior THUNDER, STORM, BOLT

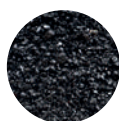
PARAMETRY TECHNICZNE

Długość całkowita | ~1988 mm

RYSUNEK TECHNICZNY



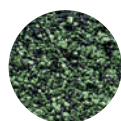
DOSTĘPNA KOLORYSTYKA



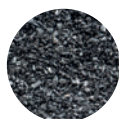
Onyx



Amber



Jade



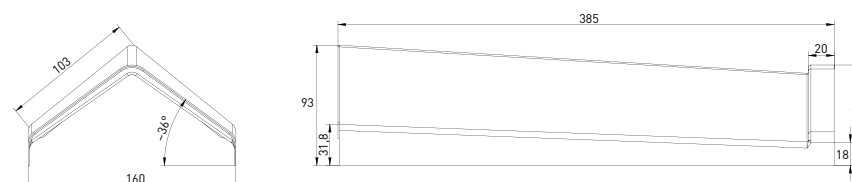
Hematit

Gąsior Modułowy

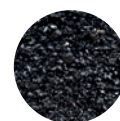
PARAMETRY TECHNICZNE

Długość całkowita | ~395 mm

RYSUNEK TECHNICZNY



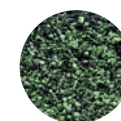
DOSTĘPNA KOLORYSTYKA



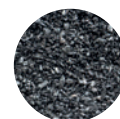
Onyx



Amber



Jade



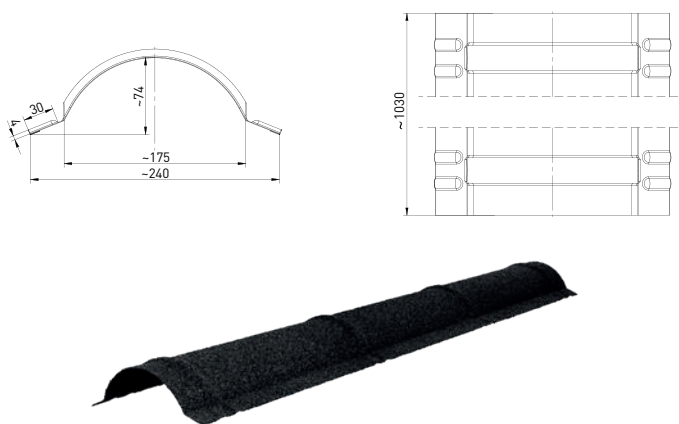
Hematit

Gąsior 3 modułowy Blizzard, Mistral

PARAMETRY TECHNICZNE

Długość całkowita | ~1030 mm

RYSUNEK TECHNICZNY



DOSTĘPNA KOLORYSTYKA



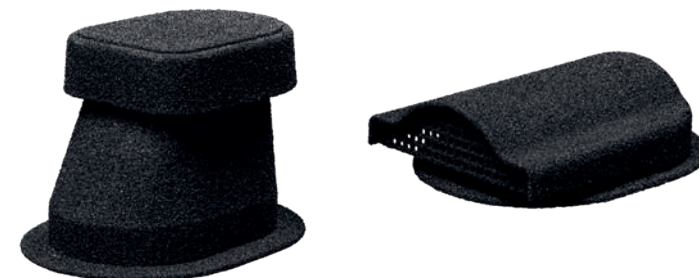
Kominek sanitarny / połaciowy

PARAMETRY TECHNICZNE

Średnica przyłącza | $\Phi 125$
Kąt nachylenia | $15^\circ - 45^\circ$

* nie dotyczy kominka połaciowego
Zastosowanie: Thunder, Storm, Blizzard, Mistral, Bolt

ZDJĘCIE POGLĄDOWE



DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

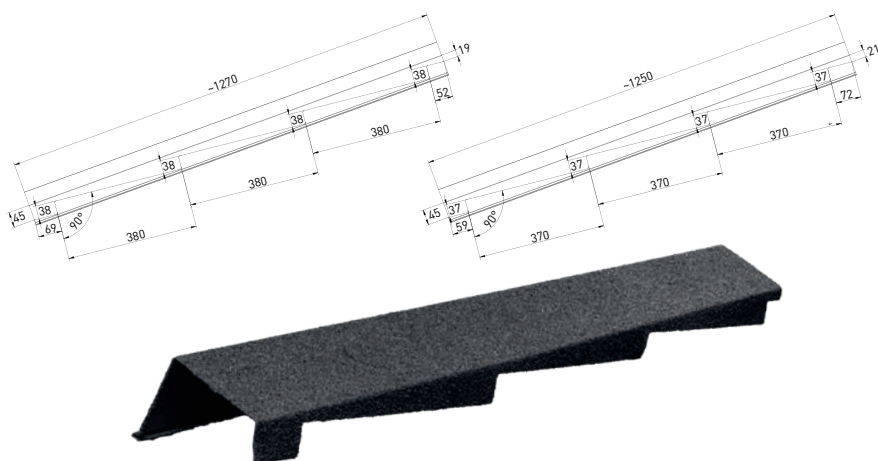


Wiatrownica profilowana Lewa/Prawa 380 THUNDER / 370 STORM

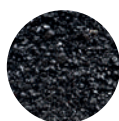
PARAMETRY TECHNICZNE

	380	370
Długość całkowita	1270 mm	1250 mm
Długość modułu	380 mm	370 mm

RYSUNEK TECHNICZNY



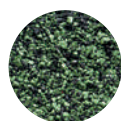
DOSTĘPNA KOLORYSTYKA



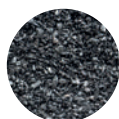
Onyx



Amber



Jade



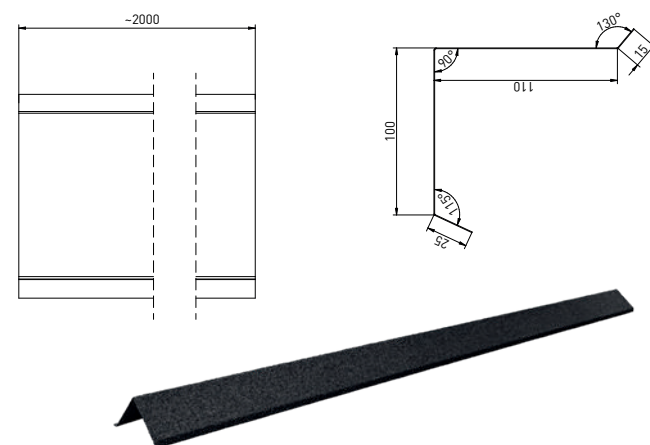
Hematit

Wiatrownica uniwersalna

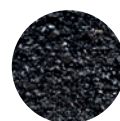
PARAMETRY TECHNICZNE

Długość całkowita	~2000 mm
-------------------	----------

RYSUNEK TECHNICZNY



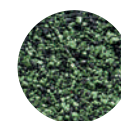
DOSTĘPNA KOLORYSTYKA



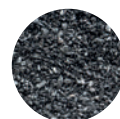
Onyx



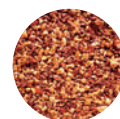
Amber



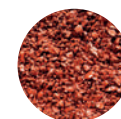
Jade



Hematit



Jaspis



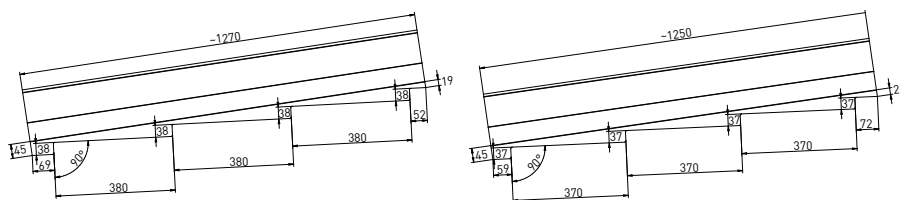
Rubi

Ofasowanie profilowane Lewa/Prawa 380 THUNDER / 370 STORM

PARAMETRY TECHNICZNE

	380	370
Długość całkowita	1270 mm	1250 mm
Długość modułu	380 mm	370 mm

RYSUNEK TECHNICZNY



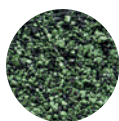
DOSTĘPNA KOLORYSTYKA



Onyx



Amber



Jade



Hematit

Listwa podgąsiorowa

PARAMETRY TECHNICZNE

Wysokość	18 / 23 / 36 mm
Długość	2000 mm

ZDJĘCIE POGLĄDOWE



Wkręty TORX

PARAMETRY TECHNICZNE

Wymiar wkrętów
Kolor

4,8 x 35 mm
czarny

Zastosowanie: Thunder, Storm, Bolt

ZDJĘCIE POGLĄDOWE



Wkręty Standard

PARAMETRY TECHNICZNE

Wymiar wkrętów
Kolor

4,8 x 50 mm
czarny

*bez podkładki
Zastosowanie: Blizzard, Mistral

ZDJĘCIE POGLĄDOWE



Kamień serwisowy

PARAMETRY TECHNICZNE

Waga	1000 g
Zużycie	1 opak. / 50m ²

ZDJĘCIE POGLĄDOWE



DOSTĘPNA KOLORYSTYKA



Klej serwisowy

PARAMETRY TECHNICZNE

Pojemność	250 ml
Zużycie	1 opak. / 50m ²

ZDJĘCIE POGLĄDOWE



Giętarza

PARAMETRY TECHNICZNE

Masa | ok. 60 kg

ZDJĘCIE POGLĄDOWE



Gilotyna

PARAMETRY TECHNICZNE

Masa | ok. 35 kg
Długość | 1200 mm
Szerokość | 1000 mm
Wysokość | 600 mm

ZDJĘCIE POGLĄDOWE



Arkusz blachy

PARAMETRY TECHNICZNE

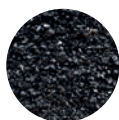
Szerokość całkowita
Długość

~1250 mm
500 mm

ZDJĘCIE POGLĄDOWE



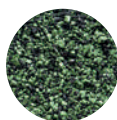
DOSTĘPNA KOLORYSTYKA



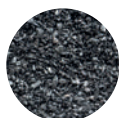
Onyx



Amber



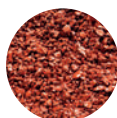
Jade



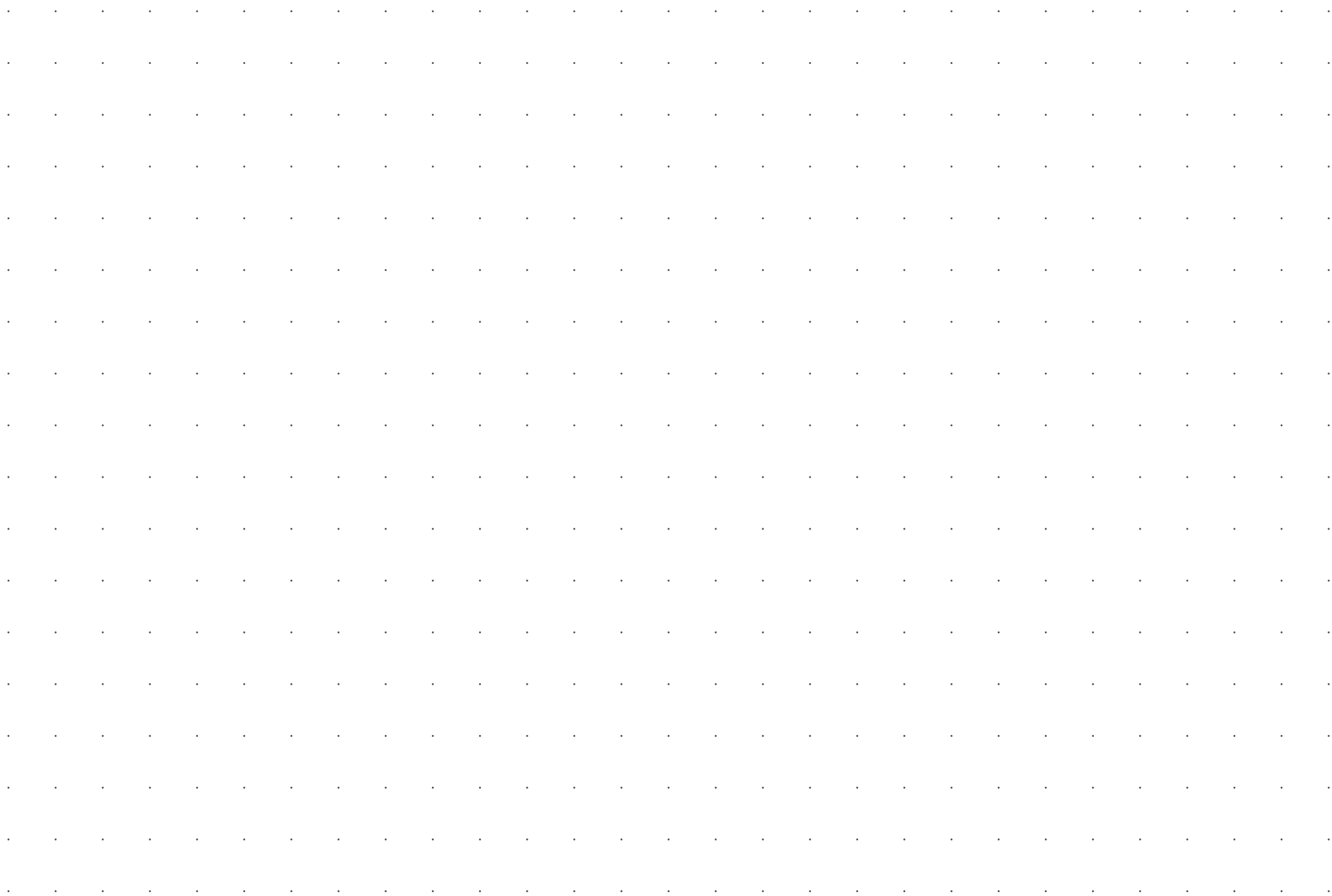
Hematit



Jaspis



Ruby





Piotr Bieniara

Dyrektor Sprzedaży BTR Systems

Tel.: 519 015 576

E-mail: p.bieniara@btrsystems.eu

Polska, Europa, Świat

Paweł Rejdak

Manager BTR Systems

Tel.: 573 002 084

E-mail: p.rejdak@btrsystems.eu

dolnośląskie, opolskie, śląskie
małopolskie, świętokrzyskie**Paweł Szkoluda**

Manager BTR Systems

Tel.: 573 002 085

E-mail: p.szkoluda@btrsystems.eu

zachodniopomorskie, pomorskie
kujawsko-pomorskie
lubuskie, wielkopolskie, łódzkie**Michał Leszczyński**

Manager BTR Systems

Tel.: 573 002 086

E-mail: m.leszczynski@btrsystems.eu

warmińsko-mazurskie, podlaskie
mazowieckie, lubelskie, podkarpackie**Daniel Mąka**

Manager BTR Systems

Tel.: 573 002 139

E-mail: d.maka@btrsystems.eu

Podhale, Spisz, Orawa



**Zeskanuj kod QR
i pobierz najnowszy cennik
produktowy BTR Systems!**

Biuro BTR SYSTEMS w Polsce

Beniamin Derek

Tel.: 573 002 168

E-mail: biuro@btrsystems.eu

www.btrsystems.eu