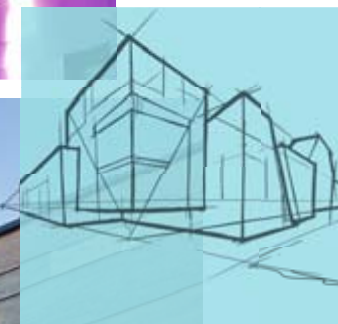
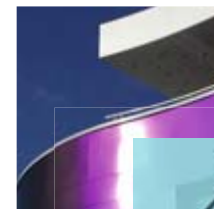




Part of the ROCKWOOL Group



Rozwiązania Elewacyjne

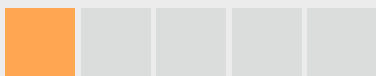
ASORTYMENT PRODUKTÓW





Deski elewacyjne

Połączenie tradycji z prostotą linii



Nowoczesne, wszechstronne deski do tradycyjnych rozwiązań elewacyjnych. Łatwy montaż – klasyczne pióro i wpust.

Strona 10-13



Zastosowania podstawowe

Po prostu świetny sposób na remont



Funkcjonalne, łatwe w utrzymaniu elewacje i detale wokół dachu. Idealne do modernizacji i renowacji domów jednorodzinnych.

Strona 14-21



Elewacje naturalne

Dobieraj naturalne powierzchnie i wzory



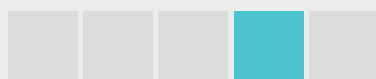
Naturalnie wyglądające elewacje, idealnie komponujące się z otoczeniem. W zgodzie z naturą, w harmonii ze środowiskiem.

Strona 22-31



Elewacje designerskie

Baw się grą kształtów i kolorów



Ekspresyjnie zaprojektowane elewacje dla efektownych budynków. Pełna swoboda wyboru kolorów i kształtów, pozwalająca urzeczywistnić każdą wizję.

Strona 32-47



Elewacje premium

Stwórz unikalną elewację



Imponujące rozwiązania elewacji – reprezentacyjne i wyjątkowe. Swoboda projektowania bez ograniczeń w wyborze wzorów i sposobu wykończenia powierzchni.

Strona 48-53


Urzeczywistniaj najmilsze wizje.

W architekturze najistotniejsza jest idea – wizja budynku, dopiero w dalszej kolejności – wybór właściwych środków.

Nasze rozwiązania fasadowe ułatwią realizację Twoich pomysłów. Nie ma znaczenia, czy motywem przewodnim będzie funkcjonalność, czy nawiązanie do natury, zindywidualizowany czy prestiżowy projekt.

Wśród naszych pięciu segmentów szybko znajdziesz właściwe rozwiązanie. I jeszcze łatwiej niż przedtem, okładzinę elewacyjną odpowiadającą Twojej wizji architektonicznej.

Wprowadzenie.....	4 - 9
Deski elewacyjne	10 - 13
Rockpanel Lines ²	12 - 13
Zastosowania podstawowe	14 - 21
Rockpanel Uni	18 - 19
Rockpanel Ply.....	20 - 21
Elewacje naturalne	22 - 31
Rockpanel Natural	26 - 27
Rockpanel Woods	28 - 29
Rockpanel Stones	30 - 31
Elewacje designerskie	32 - 47
Rockpanel Colours	36 - 41
Rockpanel Metallics	42 - 43
Rockpanel Brilliant	44 - 45
Rockpanel Chameleon	46 - 47
Elewacje premium	48 - 53
Akcesoria	54 - 57
Zestawienie produktów	58 - 59

A scenic landscape at sunset. The sun is low on the horizon, casting a warm, golden glow over the scene. The sky is filled with soft, wispy clouds. In the foreground, there are large, jagged rocks and patches of green grass. The middle ground shows rolling hills and valleys, with a prominent mountain peak in the distance. The overall atmosphere is peaceful and majestic.

**Release the
natural power
of stone to
enrich
modern living**

Mamy jasny cel.

Chcemy ożywić skałę, wykorzystując ją na różne sposoby.

To nasza misja, która stanowi nowy rozdział w historii Grupy ROCKWOOL.

Rozpocznijmy go razem!

Jesteśmy rodziną.

W Grupie ROCKWOOL angażujemy się na rzecz wzbogacania życia ludzi na całym świecie. Asortyment naszych produktów odzwierciedla zatem różnorodność potrzeb naszego świata, pomaga cieszyć się udogodnieniami nowoczesnego życia i jednocześnie redukuje Twój ślad węglowy.



Rozwiązania akustyczne Rockfon nie tylko chronią przed niepożądanym hałasem, ale również pomagają zachować czystość i wyrazistość każdego słowa i dźwięku.



Izolacja termiczna ROCKWOOL przyczynia się do tworzenia bezpiecznego otoczenia dla ludzi i środowiska.



Dzięki inteligentnym włóknom hamulcowym Lapinus hamowanie jest precyzyjne – nawet w najtrudniejszych warunkach.



Rozwiązania elewacyjne Rockpanel zapewniają niemal nieograniczoną swobodę realizacji nawet najbardziej niezwykłych projektów.



Podłoża uprawowe Grodan oznaczają zrównoważone rolnictwo, pomagają zwiększać Twoje plony, poprawiać jakość Twoich upraw oraz ograniczać związane z nimi ryzyko.

Każdy materiał budowlany ma swoje mocne strony

Od kiedy człowiek zaczął wznosić budynki, dba o ich elewacje, aby zapewnić ich ochronę, izolację i zwiększyć ich trwałość. Oczywiście również w celu zwiększenia ich wartości oraz nadania im indywidualnego wyglądu.

Tradycyjne materiały budowlane, takie jak kamień lub drewno, często posiadają tylko jedną z cech istotnych dla elewacji. Idealny materiał elewacyjny powinien łączyć wszystkie te właściwości.

Odkryj Rockpanel...



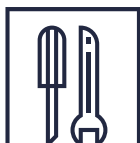
Jeden materiał, a łączy wszystkie właściwości. Rockpanel.

Kreatywność bez granic



Ponad 200 kolorów i wzorów
Indywidualne rozwiązania
Gięcia i łuki
Możliwość frezowania i perforowania
Wąskie łączenia-fugi

Zalety w zakresie montażu



Niewielka waga
Obróbka i montaż za pomocą
standardowych narzędzi
Bezkierunkowość
Stabilność wymiarowa

Przyjazny dla środowiska



Niemal w 100% podlega recyklingowi
Odnawialny surowiec naturalny (bazalt)
Trwałość użytkowa (60 lat)*
Wodorozcieńczalne farby

Trwały



Trwałe kolory odporne na
promieniowanie UV
Odporny na działanie wilgoci
Niska rozszerzalność cieplna
Łatwa konserwacja
Odporność na zabrudzenia

Ognioodporny



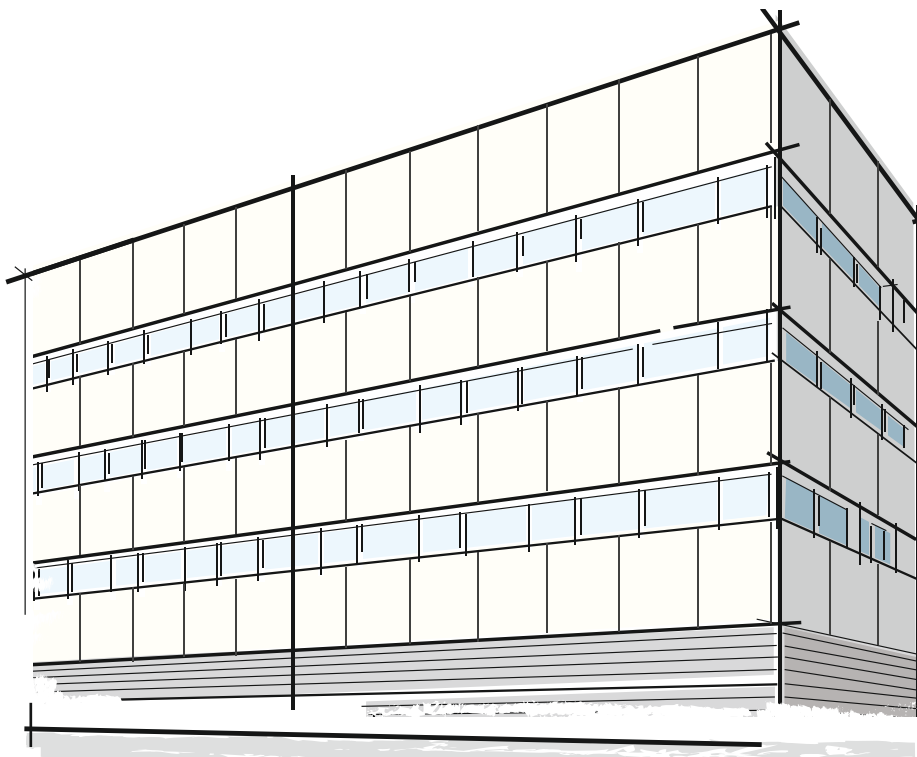
Euroklasa A2-s1, d0 dostępna
we wszystkich wzorach i kolorach
Niemal nie zawiera składników palnych
Nie tworzy płonących kropli w warunkach pożaru
Wolny od uniepalniaczy



Wzory

* BRE Global potwierdziła trwałość płyt określoną na 60 lat/ trwałość wg, ETA 50 lat.

Gra linii w wielu wariantach, tworząca wyjątkową elewację. Wszechstronnie i efektownie.



Wszystko zaczyna się od Twojego pomysłu

Oprócz koloru i materiału, charakter budynku definiuje przede wszystkim elewacja. To ona kształtuje otoczenie i spełnia określoną funkcję.

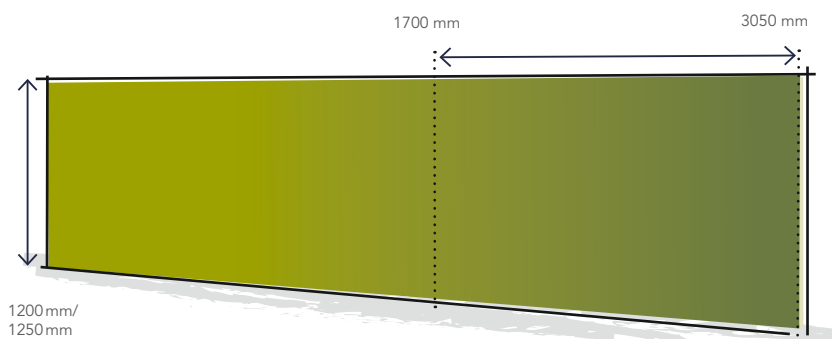
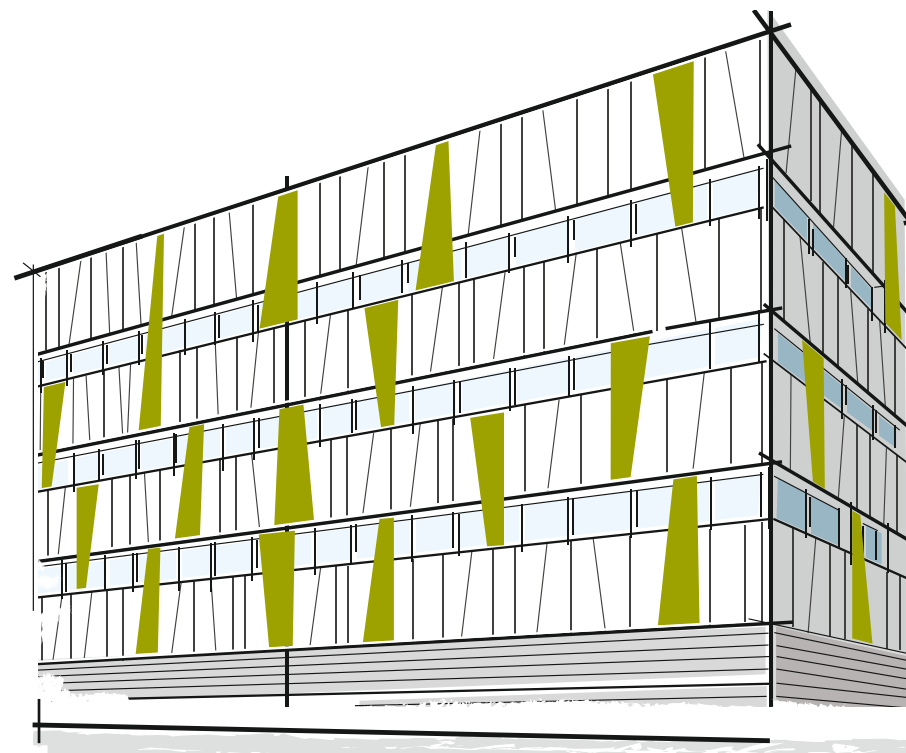
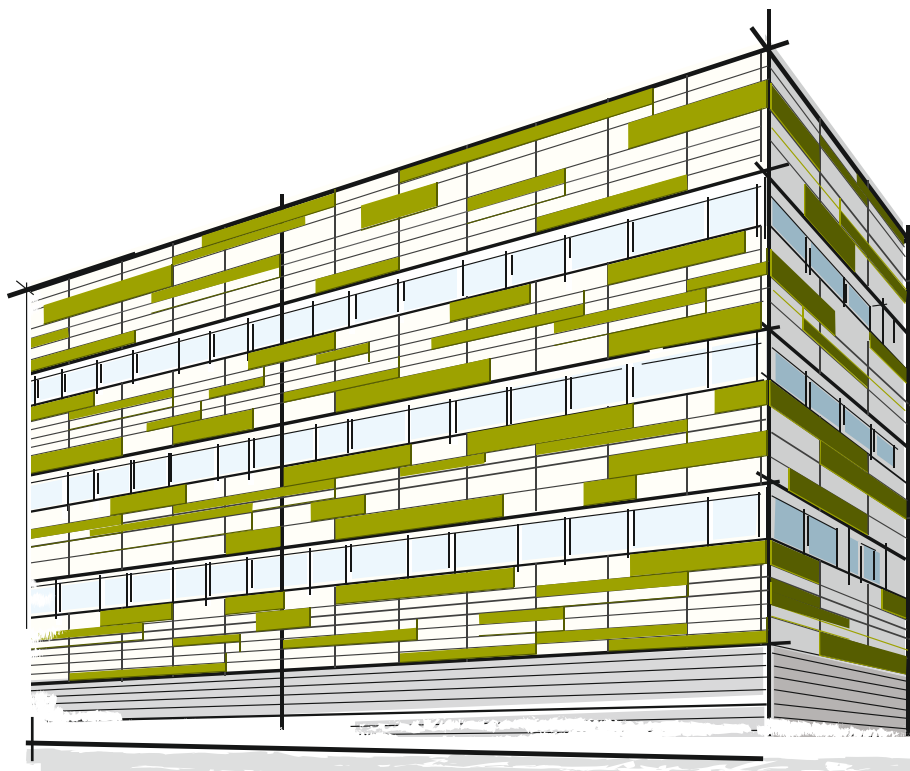
Stosując Rockpanel, możesz dowolnie określać jej parametry, zachowując jednocześnie wysoką efektywność ekonomiczną.

Rockpanel elastycznie dostosowuje się do Twoich potrzeb

Jeżeli Twoja elewacja wymaga płyt o określonych wymiarach, wyprodukujemy je – w pełni dostosowane do Twoich indywidualnych potrzeb.

Dzięki innowacyjnemu procesowi produkcyjnemu jesteśmy w stanie dostarczyć płyty o dowolnej długości od 1700 mm do 3050 mm. To Ty decydujesz, jaka długość będzie najlepsza do Twojego niepowtarzalnego projektu.

Minimalna ilość zamówienia: 300 m², czas dostawy: maks. 6 tygodni.




Elewacja, która spełni Twoje wyobrażenia i zmieści się w budżecie

Okładziny Rockpanel montuje się łatwo i szybko. Z uwagi na indywidualne formaty minimalizowane są odpady, co zapewnia bardzo wysoką efektywność kosztową.

W efekcie wybierzesz dokładnie takie rozwiązanie, które będzie odpowiednie dla Twojego budynku, umożliwi zrealizowanie projektu w przewidzianym na to czasie oraz nie przekroczy budżetu.

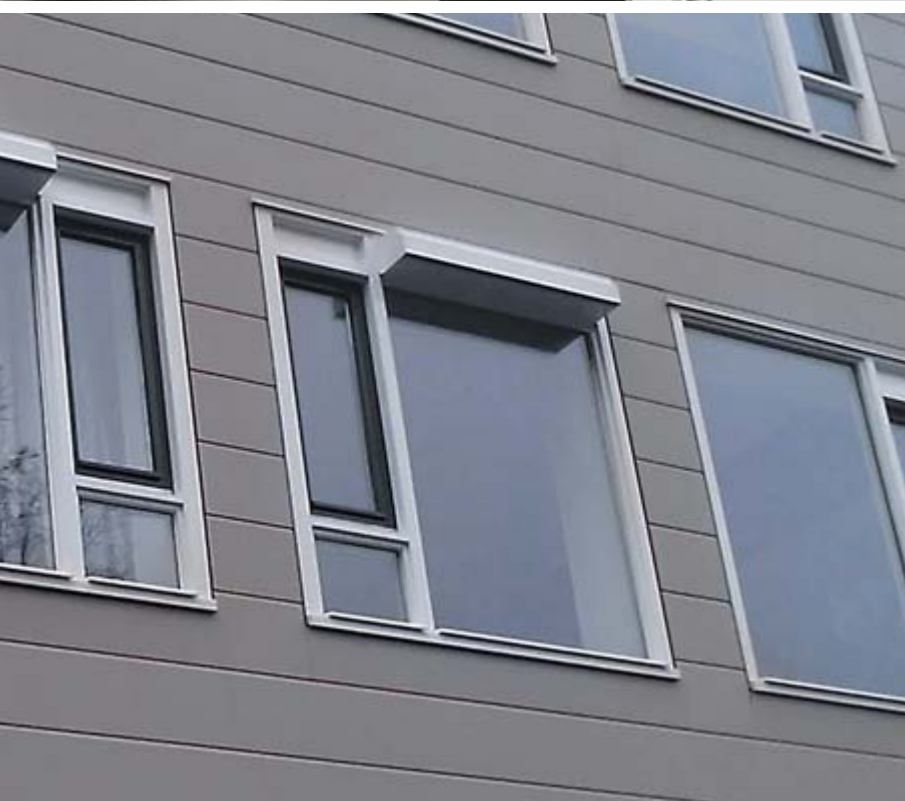




Deski elewacyjne

Połączenie tradycji
z prostotą linii



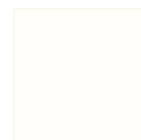




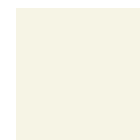
Rockpanel Lines². Po prostu i aż linie

Baw się tradycyjną fasadą i wykorzystaj linie jako powtarzający się element lub designerski akcent. Decydując się na Rockpanel Lines² możesz na nowo zinterpretować klasyczny profil pióro-wpust. Wszechstronne, trwałe, łatwe w utrzymaniu i efektywne kosztowo.

Rockpanel Lines²



RAL 9010



RAL 9001



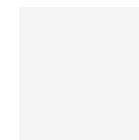
RAL 7004



RAL 1015



RAL 7016



Szary (gotowy do pomalowania podkład)

Asortyment

Linia produktów	Wersja płyty	Grubość	Standardowe wymiary	Szerokość efektywna	Dostępność
Rockpanel Lines ²	Durable	8 mm	164 (S) /295 (XL) x 3050 mm	151-156 (S)/282-287 mm (XL)	Do 100 m ² maks. 1 tydzień.*
		10 mm	164 (S) /295 (XL) x 3050 mm	146 (S) /277 mm (XL)	

* Więcej informacji na życzenie.

Właściwości produktu

Rockpanel Lines ²	Rockpanel Lines ² 8	Rockpanel Lines ² 10	Jednostka	Metoda testowania/klasyfikacji
Właściwości optyczne				
Trwałość koloru (test 5000 godzin)	3-4 lub więcej	3-4 lub więcej	Szara skala	ISO 105 A02
Reakcja na ogień				
Klasa reakcji na ogień	B-s2,d0**	B-s2,d0	Euroklasa	PN-EN 13501-1
Właściwości fizyczne				
Grubość	8	10	mm	PN-EN 325
Nominalna masa powierzchniowa	8,4	10,5	kg/m ²	
Gęstość nominalna	1050	1050	kg/m ³	PN-EN 323
Przewodność cieplna (Współczynnik przewodzenia ciepła)	0,37	0,37	W/m·K	PN-EN 10456
Przepuszczalność pary wodnej S _d (w temp. 23°C i 85% wilgotności względnej RH) bez ProtectPlus	*	*	m	PN-EN 12572
Współczynnik rozszerzalności cieplnej/termicznej	10,5	9,7	x 10 ⁻³ mm/m·K	PN-EN 438:2 rozdział 17
Współczynnik rozszerzalności wilgotnościowej (23°C i 50% RH do 95% RH po 4 dniach)	0,302	0,302	mm/m	PN-EN 438:2 rozdział 17
Właściwości mechaniczne				
Wytrzymałość na zginanie (f ₀₅)	27	27	N/mm ²	PN-EN 310 / PN-EN 1058
Współczynnik sprężystości podłużnej / Moduł Younga (E)	4015	4015	N/mm ²	PN-EN 310

* Stosować tylko w rozwiązaniach wentylowanych.

** Pelen wykaz oraz opisy zastosowań decydujących o klasyfikacji znajdziesz w odpowiedniej Europejskiej Ocenie Technicznej.

Odległości montażowe

Maks. odległości montażowe (mm)	Rockpanel Lines ² 8		Rockpanel Lines ² 10	
	b maks.	a maks.	b maks.	a maks.
Gwóźdź	N/A	N/A	600	146/277
Wkręt	600	151-156 / 282-287	600	146/277

Lines²

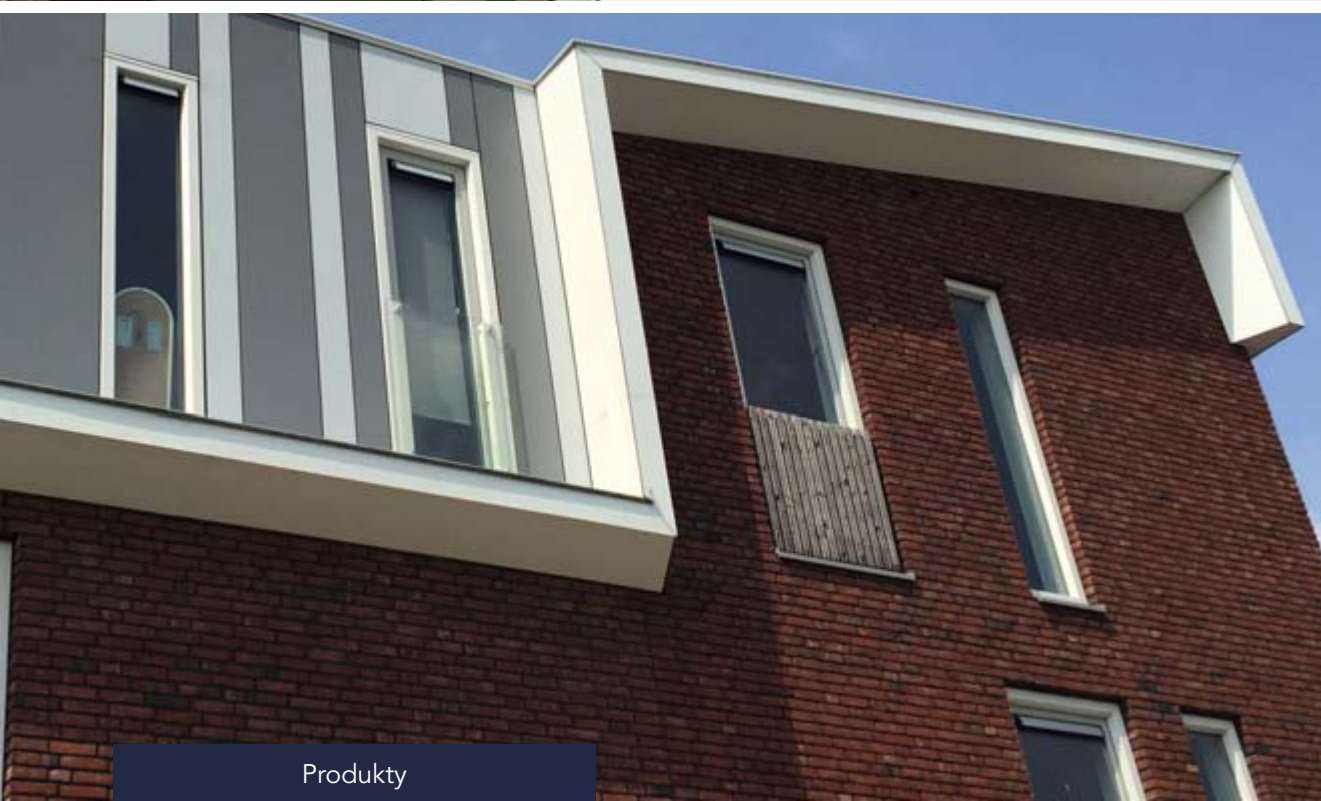
Połączenie tradycji
z prostotą linii
8 mm i 10 mm



- Dostępne 2 szerokości (S i XL)
- Stabilne wymiarowo
- Wytrzymałe i trwałe
- Łatwe w instalacji
- Standardowe narzędzia stolarskie
- Niewielkie nakłady na konserwację

Zastosowania podstawowe

Po prostu świetny sposób na remont







Funkcjonalne i łatwe w utrzymaniu. Dzięki nim domy zyskują ładniejszy wygląd i wyższą wartość.

Nadaj każdemu budynkowi świeży i ekskluzywny wygląd. Funkcjonalne i szybkie w montażu, niezależnie od tego, czy remontujesz, czy modernizujesz: zastosowania podstawowe Rockpanel to wytrzymałe i łatwe w utrzymaniu elewacje oraz detale wokół dachu – na każdą kieszeń.



Rockpanel Uni

Czysta forma i trwałość – płyty Rockpanel Uni są ponadczasowym rozwiązaniem na każdą kieszeń.



Rockpanel Ply

Wybierz dowolną barwę – pomaluj płyty Rockpanel Ply naabrany przez Ciebie kolor.

Zastosowania podstawowe

Po prostu świetny
sposób na remont

Zaprojektuj swoją fasadę – łatwo, szybko i nie przekraczając budżetu

- Łatwe do pomalowania
- Trwałe
- Lekkie
- Łatwe w montażu
- Obróbka przy pomocy standardowych narzędzi stolarskich
- Odporne na działanie wilgoci
- Niewielkie nakłady na konserwację

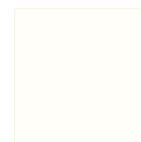




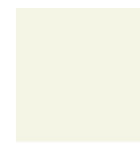
Rockpanel Uni.
Piękno może być niezwykle proste.

Ponadczasowe podejście w architekturze wyróżnia się czystością formy. Płyty Rockpanel Uni będą idealnym wyborem, gdy Twój projekt ma w sobie łączyć odrobinę skromności oraz wiele funkcjonalności. Są bardzo trwałe i szybkie w montażu – odpowiednie na elewacje i detale wokół dachu – a do tego na każdą kieszeń.

Rockpanel Uni



RAL 9010



RAL 9001



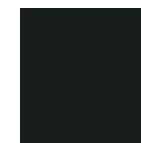
RAL 9011



RAL 7035



RAL 7016



RAL 7021

Asortyment

Linia produktów	Grubość	Standardowe wymiary	Czas dostawy
Rockpanel Uni	6 mm	1200 x 2500/3050 mm	Do 100 m ² maks. 1 tydzień od 1 palety.*

* Więcej informacji na życzenie.

Właściwości produktu

Rockpanel Uni	Rockpanel Uni 6 mm	Jednostka	Metoda testowania/klasyfikacji
Właściwości optyczne			
Trwałość koloru (test 5000 godzin)	3 lub więcej	Szara skala	ISO 105 A02
Reakcja na ogień			
Klasa reakcji na ogień	B-s2,d0	Euroklasa	PN-EN 13501-1
Właściwości fizyczne			
Grubość	6	mm	PN-EN 325
Nominalna masa powierzchniowa	6,3	kg/m ²	
Gęstość nominalna	1050	kg/m ³	PN-EN 323
Przewodność cieplna (Współczynnik przewodzenia ciepła)	0,37	W/m·K	PN-EN 10456
Przepuszczalność pary wodnej S _d (w temp. 23°C i 85% wilgotności względnej RH) bez ProtectPlus	< 1,8	m	PN-EN 12572
Współczynnik rozszerzalności cieplnej/termicznej	10,5	x 10 ⁻³ mm/m·K	PN-EN 438:2 rozdział 17
Współczynnik rozszerzalności wilgotnościowej (23°C i 50% RH do 95% RH po 4 dniach)	0,303	mm/m	PN-EN 438:2 rozdział 17
Właściwości mechaniczne			
Wytrzymałość na zginanie (f ₀₅)	≥ 24	N/mm ²	PN-EN 310 / PN-EN 1058
Współczynnik sprężystości podłużnej / Moduł Younga (E)	3567	N/mm ²	PN-EN 310

Odległości montażowe

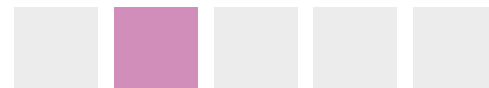
Maks. odległości montażowe (mm)	Rockpanel Uni 6 mm	
	b maks.	a maks.
Gwóźdź	400	300
Wkręt	400	300

Uni

Zastosowania podstawowe.
Po prostu.
6 mm



- Łatwe do przemalowania
- Paroprzepuszczalne
- Odporne na działanie wilgoci
- Obróbka przy pomocy standardowych narzędzi stolarskich





Rockpanel Ply.
Po prostu pomaluj na wybrany kolor.

Czy w naszym asortymencie nie ma wymyślonego przez Ciebie koloru? Czy chcesz, aby jeden z detali był wyjątkowym akcentem Twojej elewacji? Rockpanel Ply pozwalają wyrazić siebie. W dowolnym kolorze.

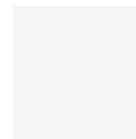
To trwała i wytrzymała płyta do pomalowania na wybrany przez Ciebie kolor. A jednocześnie przyjazna dla środowiska alternatywa dla drewna.

Gotowe na Twój kolorowy pomysł.

Płyty Ply są zagruntowane fabrycznie i wyjątkowo łatwo się je maluje.

Możesz je pomalować według własnego uznania, ogólnie dostępnymi w sprzedaży wodorozcieńczalnymi farbami akrylowymi innych producentów.

Podkład



Szary (podkład gotowy do pomalowania)

Asortyment

Linia produktów	Wersja produktu	Grubość	Standardowe wymiary	Czas dostawy
Rockpanel Ply	Ply	8 mm	1200 x 2500/3050 mm	Do 100 m ² maks. 1 tydzień.*
		10 mm	1200 x 2500/3050 mm	

* Więcej informacji na życzenie.

Właściwości produktu

	Rockpanel Ply 8 mm	Rockpanel Ply 10 mm	Jednostka	Metoda testowania/klasyfikacji
Właściwości optyczne				
Trwałość koloru (test 5000 godzin)	N/A	N/A	Szara skala	ISO 105 A02
Reakcja na ogień				
Klasa reakcji na ogień	B-s2,d0	B-s2,d0	Euroklasa	PN-EN 13501-1
Właściwości fizyczne				
Grubość	8	10	mm	PN-EN 325
Nominalna masa powierzchniowa	8	10	kg/m ²	
Gęstość nominalna	1000	1000	kg/m ³	PN-EN 323
Przewodność cieplna (Współczynnik przewodzenia ciepła)	0,35	0,35	W/m·K	PN-EN 10456
Przepuszczalność pary wodnej S _v (w temp. 23°C i 85% wilgotności względnej RH) bez ProtectPlus	*	*	m	PN-EN 12572
Współczynnik rozszerzalności cieplnej/termicznej	9,7	9,7	x 10 ⁻³ mm/m·K	PN-EN 438:2 rozdział 17
Współczynnik rozszerzalności wilgotnościowej (23°C i 50% RH do 95% RH po 4 dniach)	0,241	0,241	mm/m	PN-EN 438:2 rozdział 17
Właściwości mechaniczne				
Wytrzymałość na zginanie (f ₀₅)	≥ 15	≥ 15	N/mm ²	PN-EN 310 / PN-EN 1058
Współczynnik sprężystości podłużnej / Moduł Younga (E)	3065	3065	N/mm ²	PN-EN 310

* Wartość S_v zmienia się w wyniku naniesienia ostatniej warstwy farby. Tej płyty nie można używać do konstrukcji niewentylowanych.

Odległości montażowe

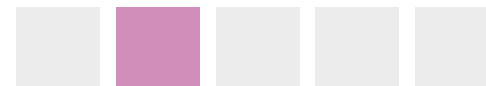
Maks. odległości montażowe (mm)	Rockpanel Ply 8 mm		Rockpanel Ply 10 mm	
	b maks.	a maks.	b maks.	a maks.
Gwóźdź	500	400	600	500
Wkręt	500	500	600	600

Ply

Zastosowania podstawowe.
Gotowe na Twój kolor.
8 mm i 10 mm

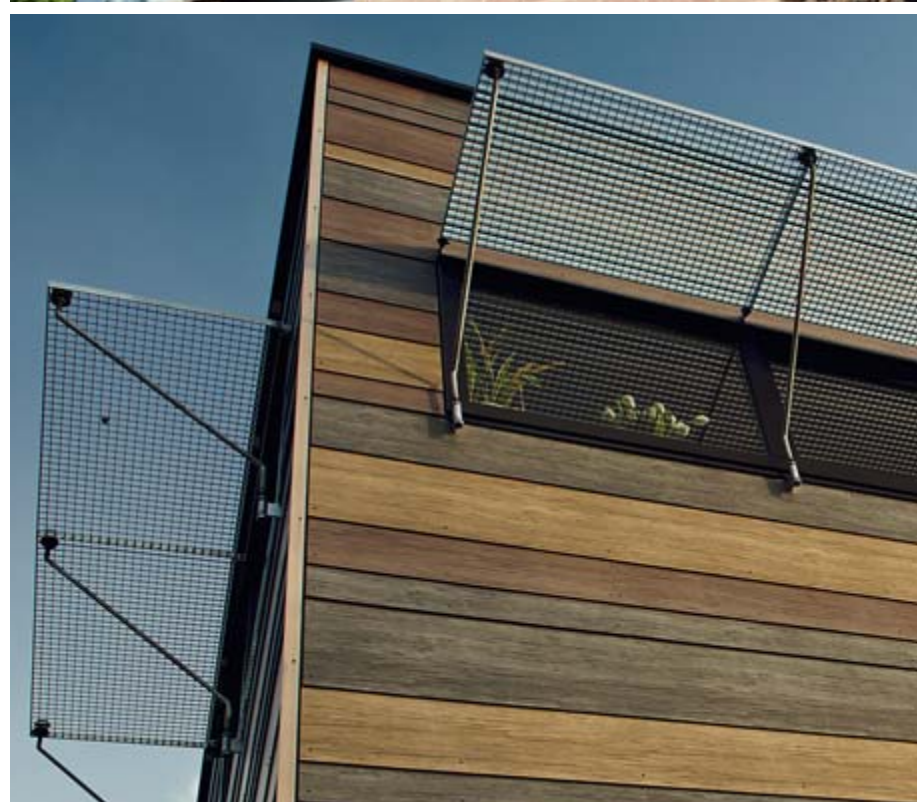
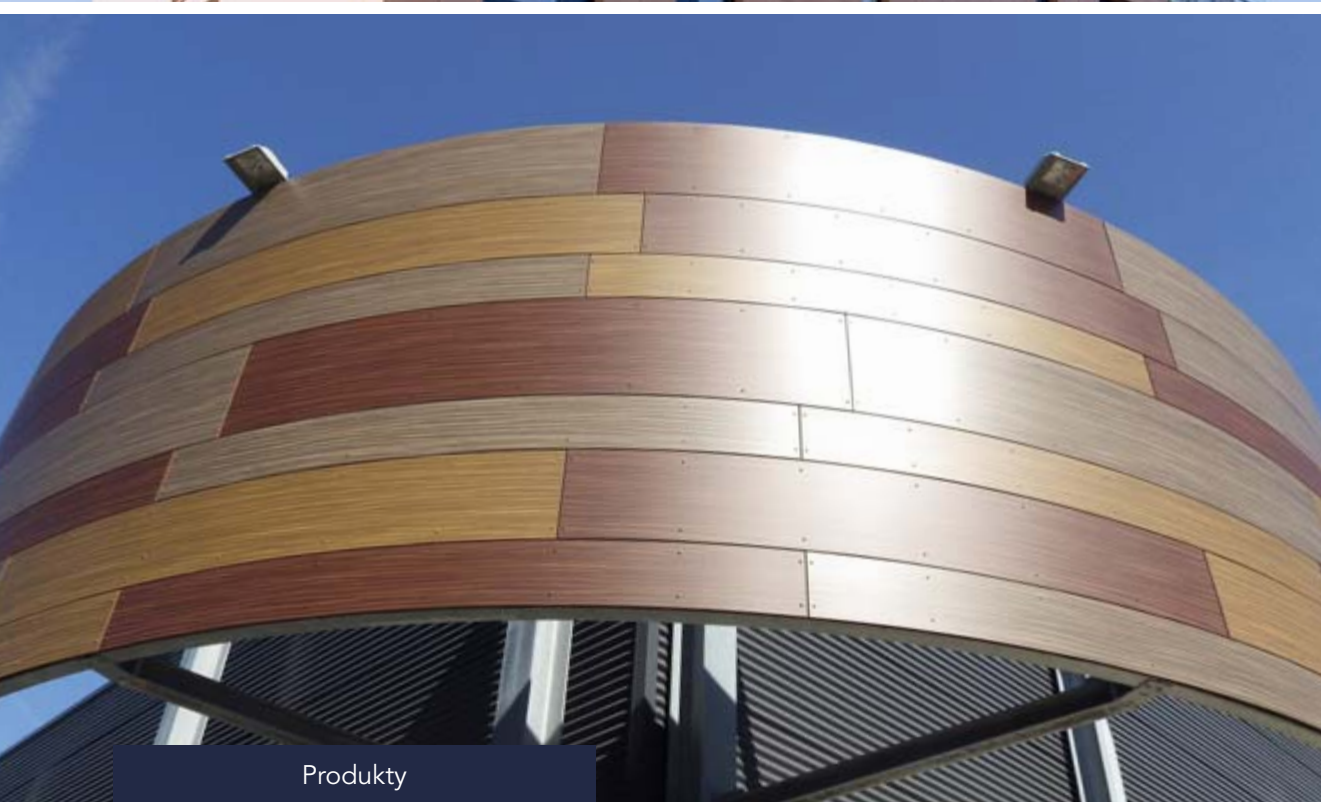


- Powierzchnia gotowa do pomalowania
- Paroprzepuszczalna
- Odporna na działanie wilgoci
- Obróbka przy pomocy standardowych narzędzi stolarskich



Elewacje naturalne

Dobieraj naturalne powierzchnie i wzory







W dialogu z naturą. W harmonii z otoczeniem.

Dobra architektura nieustannie szuka dialogu z otoczeniem i dialog ten nawiązuje. W przypadku naturalnych elewacji Rockpanel można to rozumieć dosłownie. Wykorzystaj mnogość kształtów i kolorów natury. Zmień Twój budynek w organiczną, naturalną część otoczenia.



Rockpanel Natural

Surowa – niepowlekana płyta Rockpanel Natural jest kwintesencją puryzmu. W tym przypadku klimat definiuje wygląd.



Rockpanel Woods

Zdecyduj się na wyjątkową elewację przypominającą drewno – wybierając trwałe płyty Rockpanel Woods.



Rockpanel Stones

Wykorzystaj naturalną moc kamienia jako motyw wizjonerskich fasad, decydując się na płyty Rockpanel Stones.

Elewacje naturalne

Dobieraj naturalne powierzchnie i wzory

Zaprojektuj Twoją fasadę w zgodzie z naturą

- Naturalny wygląd
- Materiał przyjazny dla środowiska
- Niemal w 100 % podlega recyklingowi
- Naturalny efekt starzenia (Natural)
- Wysokie bezpieczeństwo przeciwpożarowe A2-s1,d0 (opcja, również dla płyt Woods i Stones)
- Lekkie płyty o wyglądzie kamienia (Stones)
- Niewielkie nakłady na konserwację





Projekt
BRUNNER Eggenfelden (DE)

Materiał
Rockpanel Natural

Izolacja ROCKWOOL

Architekt
Frank Architekten GmbH,
Eggenfelden

Rockpanel Natural. **W dialogu z żywiołami.**

Czasami prawdziwe piękno fasady tkwi w zupełnej prostocie. Do odważnych świat należy – niech słońce, wiatr i deszcz również odegrają swoją rolę. Wybierając niemalowane i nielakierowane płyty elewacyjne Rockpanel Natural, pozwalasz żywiołom kształtować Twoją fasadę. Twój budynek organicznie wkomponuje się w swoje otoczenie, interaktywnie, od samego początku.

Drewno jako paliwo do pieców i kominków marki BRUNNER jest kluczowym czynnikiem. Nowo wybudowany budynek biurowy o powierzchni 4 500 m² odzwierciedla jego ciepło oraz jakość materiału – dzięki organicznej fasadzie z płyt elewacyjnych Rockpanel Natural. Żółto-zielone, niemalowane płyty ściemniały w ciągu około sześciu tygodni, podobnie jak drewno. W tym okresie kształtował się niezwykle wygląd fasady, za którą kryją się sale szkoleniowe, pomieszczenia techniczne i laboratoria, magazyny oraz hala wysyłkowa. Wszystkie pomieszczenia wyróżniają wysokie sufity, nietynkowany beton i naturalne materiały, takie jak ubita glina i lite drewno. Jest to imponujący budynek zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz – zupełnie naturalny.

Rockpanel Natural



Naturalny kolor
w momencie
dostawy



Naturalny kolor
po ok. 6 tygodniach
(możliwe różne
odcienie)

Asortyment

Linia produktów	Wersja produktu	Grubość	Standardowe wymiary	Czas dostawy
Rockpanel Natural	Durable	10 mm	1200/1250 x 2500/3050 mm	Do 100 m ² maks. 1 tydzień.*

* Więcej informacji na życzenie.

Właściwości produktu

	Rockpanel Natural	Jednostka	Metoda testowania/klasyfikacji
Reakcja na ogień			
Klasa reakcji na ogień	B-s2,d0	Euroklasa	PN-EN 13501-1
Właściwości fizyczne			
Grubość	10	mm	PN-EN 325
Nominalna masa powierzchniowa	10,5	kg/m ²	
Gęstość nominalna	1050	kg/m ³	PN-EN 323
Przewodność cieplna (Współczynnik przewodzenia ciepła)	0,37	W/m·K	PN-EN 10456
Współczynnik rozszerzalności cieplnej/termicznej	10,5	x10 ⁻³ mm/m·K	PN-EN 438:2 rozdział 17
Współczynnik rozszerzalności wilgotnościowej (23°C i 50% RH do 95% RH po 4 dniach)	0,302	mm/m	PN-EN 438:2 rozdział 17
Właściwości mechaniczne			
Wytrzymałość na zginanie (f ₀₅)	≥ 27	N/mm ²	PN-EN 310 / PN-EN 1058
Współczynnik sprężystości podłużnej / Moduł Younga (E)	4015	N/mm ²	PN-EN 310

Odległości montażowe

Maks. odległości montażowe (mm)	Rockpanel Durable 10 mm	
	b maks.	a maks.
Gwóźdź	600	400
Wkręt	600	600
Nit z łbem płaskim	600	600

Wygląd tych trwałych płyt zmienia się pod wpływem panującego w danym miejscu klimatu.

Podobnie jak w przypadku innych naturalnych materiałów, takich jak drewno, beton i stal, wraz z upływem czasu światło słoneczne powoduje naturalne starzenie i patynowanie.

Natural

Durable 10 mm

Surowa – niepowlekana



- Surowy materiał
- Ulega naturalnemu procesowi starzenia
- Stabilny wymiarowo
- Nie rozwarstwa się i nie próchnieje





**Rockpanel Woods.
Wygląd naturalnego drewna.
Trwałość skały.**

Zaskocz oglądających Twoje budynki i spraw, że ich użytkownicy będą się w nich dobrze czuli – dzięki fasadom, które rozciągają ciepłą, żywą aurę drewna.

Buduj z dużą swobodą i stabilnością, których wymaga nowoczesna architektura. Płyty elewacyjne Rockpanel nadadzą Twojemu budynkowi naturalny wygląd drewna, a jednocześnie zagwarantują trwałość, stabilność i ochronę przeciwpożarową.

Rockpanel Woods



Asortyment

Linia produktów	Wersja produktu	Grubość	Standardowe wymiary	Czas dostawy
Rockpanel Woods	Durable	8 mm	1200 x 3050 mm	Do 100 m ² maks. 1 tydzień.*
	Durable	8 mm	1200/1250 x 2500/3050 mm	Od 100 m ² maks. 6 tygodni.*
	A2 (FS-Xtra) – opcja	9 mm	1200/1250 x 2500/3050 mm	Od 100 m ² maks. 6 tygodni.*

* Więcej informacji na życzenie.

Właściwości produktu

Rockpanel Woods	Durable	A2 (FS-Xtra)	Jednostka	Metoda testowania/klasyfikacji
Właściwości optyczne				
Trwałość koloru (test 5000 godzin)	ProtectPlus: 4 lub więcej	ProtectPlus: 4 lub więcej	Szara skala	ISO 105 A02
Reakcja na ogień				
Klasa reakcji na ogień	B-s2,d0	A2-s1,d0	Euroklasa	PN-EN 13501-1
Właściwości fizyczne				
Nominalna masa powierzchniowa	8 mm: 8,4	9 mm: 11,25	kg/m ²	
Gęstość nominalna	1050	1250	kg/m ³	PN-EN 323
Przewodność cieplna (Współczynnik przewodzenia ciepła)	0,37	0,55	W/m·K	PN-EN 10456
Przepuszczalność pary wodnej S _d (w temp. 23°C i 85% wilgotności względnej RH) ProtectPlus	< 3,5	N/A	m	PN-EN 12572
Współczynnik rozszerzalności cieplnej/termicznej	10,5	9,7	x10 ⁻³ mm/m·K	PN-EN 438:2 rozdział 17
Współczynnik rozszerzalności wilgotnościowej (23°C i 50% RH do 95% RH po 4 dniach)	0,302	0,206	mm/m	PN-EN 438:2 rozdział 17
Właściwości mechaniczne				
Wytrzymałość na zginanie (f ₀₅)	≥ 27	≥ 25,5	N/mm ²	PN-EN 310 / PN-EN 1058
Współczynnik sprężystości podłużnej / Moduł Younga (E)	4015	4740	N/mm ²	PN-EN 310

Odległości montażowe

Maks. odległości montażowe (mm)	Durable 8 mm		A2 (FS-Xtra) 9 mm	
	b maks.	a maks.	b maks.	a maks.
Gwóźdź	600	400	N/A	N/A
Wkręt	600	600	N/A	N/A
Nit z łbem płaskim	600	600	600	600
Montaż na klej	600	Ciągła ścieżka klejowa	N/A	N/A

Woods

Durable 8 mm
A2 (FS-Xtra) 9 mm (opcja)
ProtectPlus



- Ognioodporne płyty o wzorze drewna
- Samoczyszczące
- Niewielkie nakłady na konserwację
- Nowoczesny wygląd drewna
- Sporadycznie powtarzający się wzór drewna



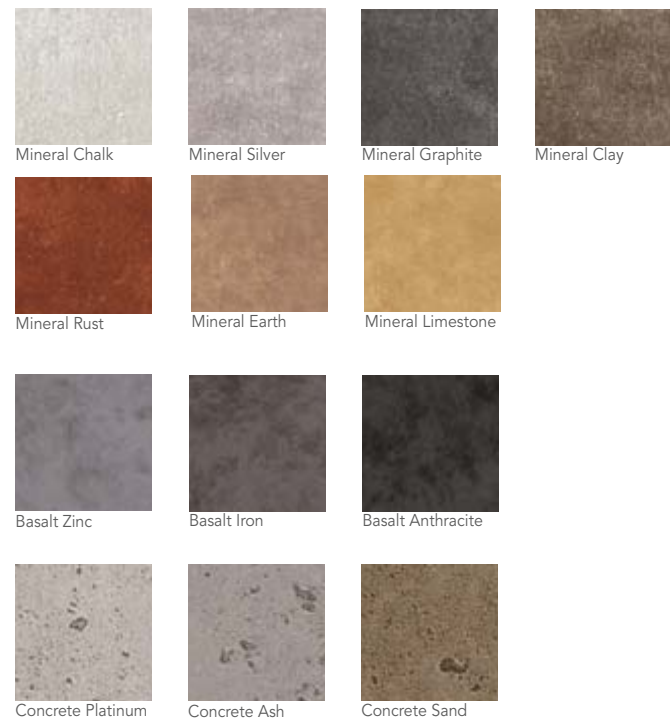


**Rockpanel Stones.
Kamień nabiera lekkości.**

Wizjonerska architektura wyróżnia się odważnym przekraczaniem granic.

Przewyciężaj bariery – nawet te, które stawia przed nami natura. Projektuj elewacje, wykorzystując wizualną moc kamienia; buduj – wykorzystując jego wytrzymałość. Wybieraj dowolne kształty i wymiary. Sprowokuj grawitację lekkością płyt Rockpanel Stones.

Rockpanel Stones



Asortyment

Linia produktów	Wersja produktu	Grubość	Standardowe wymiary	Czas dostawy
Rockpanel Stones	Durable	8 mm	1200 x 3050 mm	Do 100 m ² maks. 1 tydzień.*
	Durable	8 mm	1200/1250 x 2500/3050 mm	Od 100 m ² maks. 6 tygodni.*
	A2 (FS-Xtra) – opcja	9 mm	1200/1250 x 2500/3050 mm	Od 100 m ² maks. 6 tygodni.*

* Więcej informacji na życzenie.

Właściwości produktu

Rockpanel Stones	Durable	A2 (FS-Xtra)	Jednostka	Metoda testowania/klasyfikacji
Właściwości optyczne				
Trwałość koloru (test 5000 godzin)	ProtectPlus: 4 lub więcej	ProtectPlus: 4 lub więcej	Szara skala	ISO 105 A02
Reakcja na ogień				
Klasa reakcji na ogień	B-s2,d0	A2-s1,d0	Euroklasa	PN-EN 13501-1
Właściwości fizyczne				
Nominalna masa powierzchniowa	8 mm: 8,4	9 mm: 11,25	kg/m ²	
Gęstość nominalna	1050	1250	kg/m ³	PN-EN 323
Przewodność cieplna (Współczynnik przewodzenia ciepła)	0,37	0,55	W/m·K	PN-EN 10456
Przepuszczalność pary wodnej S _v (w temp. 23°C i 85% wilgotności względnej RH) ProtectPlus	< 3,5	N/A	m	PN-EN 12572
Współczynnik rozszerzalności cieplnej/termicznej	10,5	9,7	x10 ⁻³ mm/m·K	PN-EN 438:2 rozdział 17
Współczynnik rozszerzalności wilgotnościowej (23°C i 50% RH do 95% RH po 4 dniach)	0,302	0,206	mm/m	PN-EN 438:2 rozdział 17
Właściwości mechaniczne				
Wytrzymałość na zginanie (f ₀₅)	≥ 27	≥ 25,5	N/mm ²	PN-EN 310 / PN-EN 1058
Współczynnik sprężystości podłużnej / Moduł Younga (E)	4015	4740	N/mm ²	PN-EN 310

Odległości montażowe

Maks. odległości montażowe (mm)	Durable 8 mm		A2 (FS-Xtra) 9 mm	
	b maks.	a maks.	b maks.	a maks.
Gwóźdź	600	400	N/A	N/A
Wkręt	600	600	N/A	N/A
Nit z łbem płaskim	600	600	600	600
Montaż na klej	600	Ciągła ścieżka klejowa	N/A	N/A

Stones

Durable 8 mm
A2 (FS-Xtra) 9 mm (opcja)
ProtectPlus

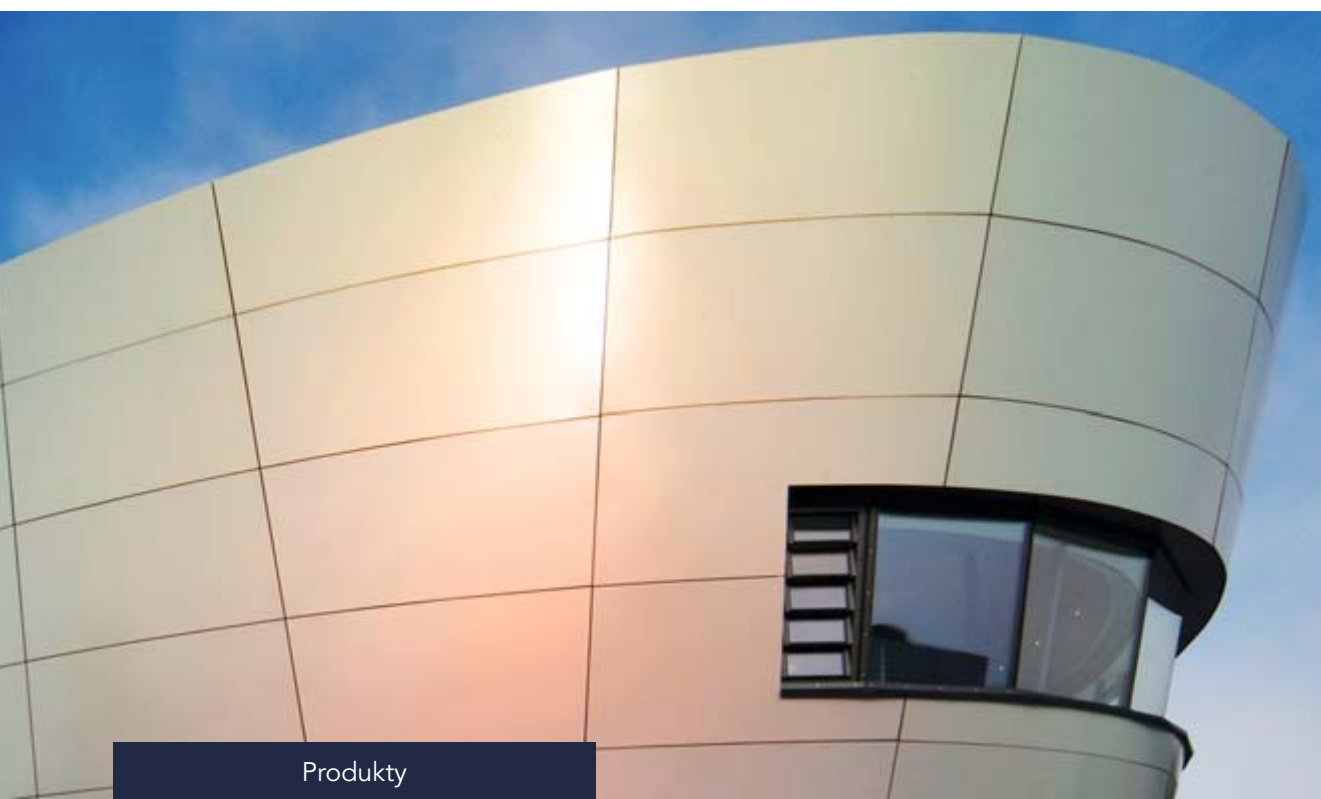


- Lekkie
- Samoczyszczące
- Niewielkie nakłady na konserwację
- Można je zginać i tworzyć z nich łuki



Elewacje designerskie

Baw się grą kształtów i kolorów







Rockpanel Colours

Wyróżniaj się, świadomie wykorzystując różne akcenty. W przypadku płyt Rockpanel Colours kolor jest istotnym elementem designu.

Ekspresyjne pod każdym względem i we wszystkich kolorach.

Projektuj z pomysłem i odwagą, wykorzystując wiele kolorów. Wybierz dla Twojego budynku wyrazistą fasadę, dzięki której trudno go będzie przeoczyć. Dajemy Ci pełną swobodę – wykorzystaj potęgę Twojej wyobraźni.



Rockpanel Metallics

Nowa, swobodna interpretacja industrialnego designu – płyty Rockpanel Metallics będą błyszczeć, w każdym tego słowa znaczeniu.



Rockpanel Brilliant

Stwórz migoczące efekty kolorystyczne – płyty Rockpanel wykorzystują grę światła słonecznego.



Rockpanel Chameleon

Prowokuj wzrok z każdej perspektywy – wybierając płyty Rockpanel Chameleon.

Elewacje designerskie

Baw się grą kształtów i kolorów

Zaprojektuj fasadę pełną ekspresji

- 144 kolory RAL i NCS
- Niestandardowe kolory na życzenie klienta
- Ekspresyjne wzornictwo
- Kształty 3D (gięcia i łuki)
- Dostępny system montażu na klej
- Samoczyszcząca warstwa ochronna ProtectPlus w standardzie (oprócz płyt Colours)
- Wysoka ognioodporność A2-s1,d0 (opcja)





Rockpanel Colours. Fascynujący wybór kolorów.

Pozwól Twojej fasadzie wtopić się w otoczenie lub wykorzystaj konkretne akcenty w miejskim kontekście. Ciesz się pełną swobodą projektowania Twojej elewacji – masz niemal nieograniczone możliwości wyboru kolorów. Oprócz 144 kolorów Standard i Special (wg RAL i NCS) możesz wybrać niemal dowolny kolor z palety RAL lub NCS (przy ilości minimum 100 m²).

Standard



50 kolorów Standard (wg RAL), płyty grubości 8 mm i szerokości 1200 mm: dostawy do 1 tygodnia (inne wymiary i grubość 6 mm: informacje na życzenie).

Special



94 kolory Special (wg RAL i NCS), płyty grubości 8 mm: zamówienia od 50 m² z dostawą do 3 tygodni (grubość 6 mm: informacje na życzenie).

Custom



Niemal każdy kolor RAL/NCS, płyty grubości 8 i 6 mm, zamówienia od 100 m² z dostawą do 6 tygodni (więcej informacji na życzenie).

Asortyment

Linia produktów	Wersja produktu	Grubość	Standardowe wymiary
Rockpanel Colours	Durable	6 mm, 8 mm	1200/1250 x 2500/3050 mm
	A2 (FS-Xtra) – opcja	9 mm	1200/1250 x 2500/3050 mm

Właściwości produktu

Rockpanel Colours	Durable	A2 (FS-Xtra)	Jednostka	Metoda testowania/klasyfikacji
Właściwości optyczne				
Trwałość koloru (test 5000 godzin)	ProtectPlus: 4 lub więcej Colours: 3-4 lub więcej	ProtectPlus: 4 lub więcej Colours: 3-4 lub więcej	Szara skala	ISO 105 A02
Reakcja na ogień				
Klasa reakcji na ogień	B-s2,d0	A2-s1,d0	Euroklasa	PN-EN 13501-1
Właściwości fizyczne				
Nominalna masa powierzchniowa	6 mm: 6,3 8 mm: 8,4	9 mm: 11,25	kg/m ²	
Gęstość nominalna	1050	1250	kg/m ³	PN-EN 323
Przewodność cieplna (Współczynnik przewodzenia ciepła)	0,37	0,55	W/m·K	PN-EN 10456
Przepuszczalność pary wodnej S _D (w temp. 23°C i 85% wilgotności względnej RH) bez ProtectPlus	< 1,80	N/A	m	PN-EN 12572
Przepuszczalność pary wodnej S _D (w temp. 23°C i 85% wilgotności względnej RH) ProtectPlus	< 3,5	N/A	m	PN-EN 12572
Współczynnik rozszerzalności cieplnej/termicznej	10,5	9,7	x10 ⁻³ mm/m·K	PN-EN 438:2 rozdział 17
Współczynnik rozszerzalności wilgotnościowej (23°C i 50% RH do 95% RH po 4 dniach)	0,302	0,206	mm/m	PN-EN 438:2 rozdział 17
Właściwości mechaniczne				
Wytrzymałość na zginanie (f ₀₅)	≥ 27	≥ 25,5	N/mm ²	PN-EN 310 / PN-EN 1058
Współczynnik sprężystości podłużnej / Moduł Younga (E)	4015	4740	N/mm ²	PN-EN 310

Odległości montażowe

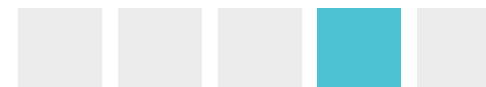
Maks. odległości montażowe (mm)	Durable 6 mm		Durable 8 mm		A2 (FS-Xtra) 9 mm	
	b maks.	a maks.	b maks.	a maks.	b maks.	a maks.
Gwóźdź	400	300	600	400	N/A	N/A
Wkręt	400	300	600	600	N/A	N/A
Nit z łbem płaskim	N/A	N/A	600	600	600	600
Montaż na klej	N/A	N/A	600	Ciągła ścieżka klejowa	N/A	N/A

Colours

Durable 6 i 8 mm
A2 (FS-Xtra) 9 mm (opcja)
ProtectPlus
(opcja, oprócz 6 mm)



- 144 kolory
- Kolory na zamówienie (Custom)
- Palety RAL i NCS jako odniesienie
- Właściwości samoczyszczące





RAL 150 80 10



RAL 140 60 10



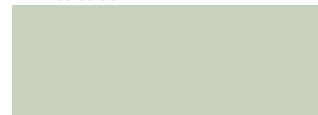
RAL 6009



RAL 095 50 50



RAL 130 50 30



RAL 130 80 20



RAL 6034



RAL 5011



RAL 5010



RAL 250 40 15



RAL 1002



RAL 070 70 60



RAL 2010



RAL 060 50 70



RAL 3004



RAL 3001



RAL 060 70 20



RAL 060 50 30



RAL 8001



RAL 8023



RAL 3016



RAL 040 40 50



RAL 3009



RAL 8028



Colours Standard

Durable 6 i 8 mm
A2 (FS-Xtra) 9 mm (opcja)
ProtectPlus
(opcja, oprócz 6 mm)

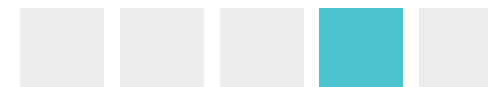
Schemat kolorów płyt Rockpanel Colours stworzono według skali tonalnej.

Dlatego w każdej kategorii znajdziesz odcienie szarości – idealne jako akcenty w otoczeniu innych kolorów.

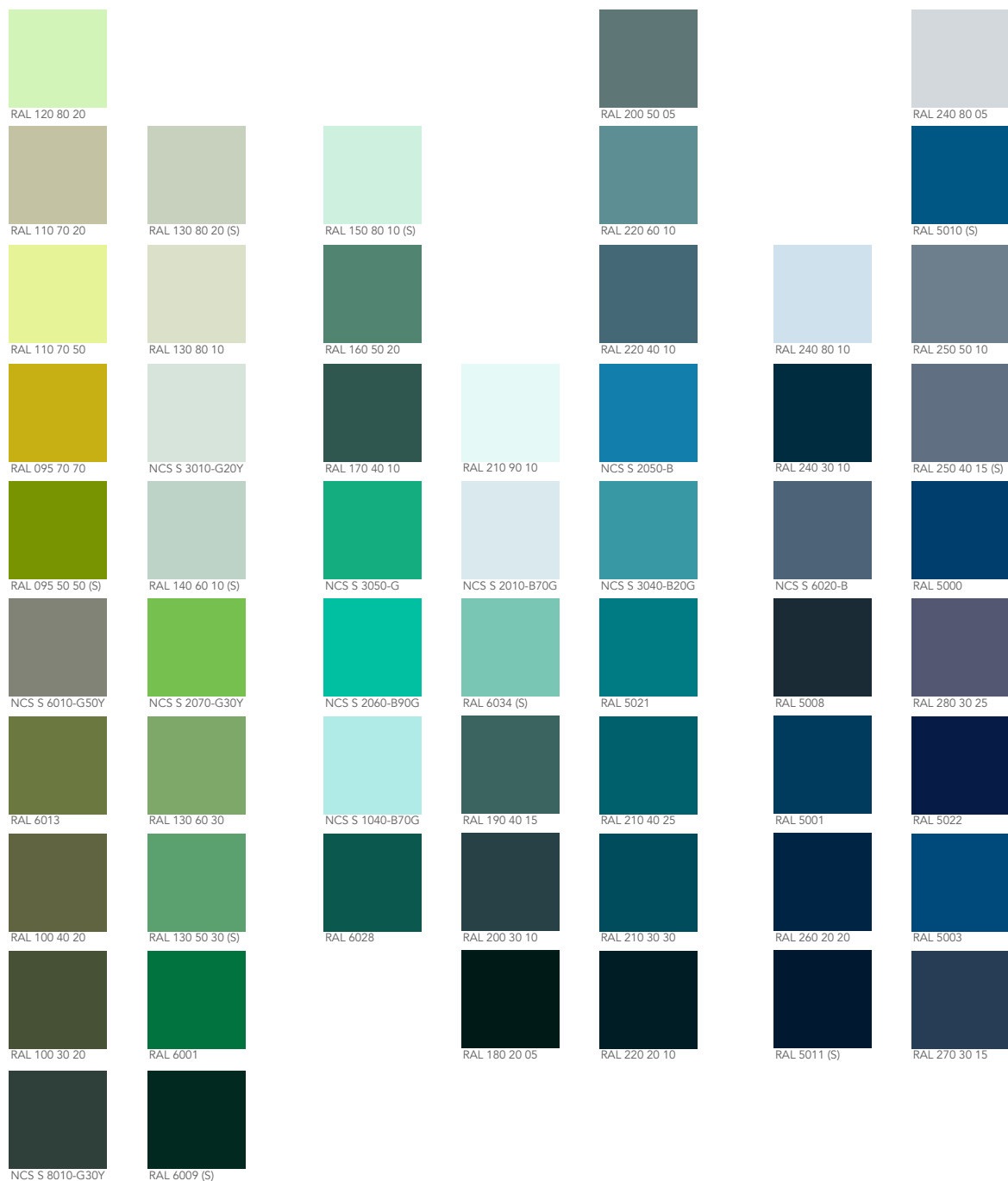
Standardowy asortyment płyt Rockpanel Colours obejmuje 50 kolorów płyt o grubości 8 mm i szerokości 1200 mm. Czas dostawy wynosi maks. 1 tydzień. Grubość 6 mm: więcej informacji na życzenie.

Kolory przedstawione na zdjęciu są dość wiernym odzwierciedleniem rzeczywistego koloru.

Dokładne odzwierciedlenie kolorów na wydruku nie jest jednak możliwe. Próbki są dostępne na życzenie – prosimy o kontakt przez stronę www.rockpanel.pl.







Colours

Standard i Special

Durable 6 i 8 mm
 A2 (FS-Xtra) 9 mm (opcja)
 ProtectPlus
 (opcja, oprócz 6 mm)

Asortyment płyt Rockpanel Colours Special, wykraczający poza standardową paletę kolorów, jeszcze bardziej poszerza możliwości w zakresie projektowania elewacji o różnej kolorystyce.

Rockpanel Colours Special jest paletą 94 jaskrawych i wyróżniających się kolorów, których nie sposób przeoczyć.

Wszystkie 94 kolory RAL/NCS Special są dostępne w grubości 8 mm i przy minimalnym zamówieniu 50 m², z dostawą w ciągu 3 tygodni. Grubość 6 mm: więcej informacji na życzenie.

(S) = Standard

Kolory przedstawione na zdjęciu są dość wiernym odzwierciedleniem rzeczywistego koloru.

Dokładne odzwierciedlenie kolorów na wydruku jest niemożliwe. Próbki są dostępne na życzenie – prosimy o kontakt przez stronę www.rockpanel.pl.





Projekt
**Główna siedziba firmy
Rockpanel Roermond (Holandia)**

Materiał
Rockpanel Metallics

Architekt
Architecten aan de Maas,
Maastricht/Rotterdam

Rockpanel Metallics. Błyszcząca powierzchnie w industrialnym stylu.

Nowoczesna architektura często wyróżnia się stylem inspirowanym industrialnym designem. Wybierz eleganckie wykończenie wysokiej jakości elewacji.

Pod wpływem padającego na nią światła, błyszcząca powłoka płyt elewacyjnych Rockpanel Metallics wyczarowuje niesamowite efekty na elewacjach – również na ponadczasowo nowoczesnych budynkach mieszkalnych.

Projektując fasadę główną siedziby Rockpanel w Roermond architekt Luc Nooijen zainspirował się procesem produkcji:

„Roztopiony bazalt i zwoje włókien skalnych przemówiły do mojej wyobraźni. Ta płynna substancja dosłownie przelatuje przez kołowrotki i zastyga w formie skalnych nitok. Częściowo zachodzące na siebie elementy elewacji symbolizują rozgrzewanie i p-rzędzenie. Efektem jest fasada w imponujący sposób odzwierciedlająca proces produkcji oraz jakość produktów Rockpanel.”

Rockpanel Metallics



Aluminium White
(RAL 9006)



Aluminium Grey
(RAL 9007)



Graphite Grey
(Szary grafit)



Anthracite
(Antracyt)



Gold
(Złoty)

Asortyment

Linia produktów	Wersja produktu	Grubość	Standardowe wymiary	Czas dostawy
Rockpanel Metallics	Durable	8 mm	1200 x 3050 mm	Do 100 m ² maks. 1 tydzień.*
	Durable	8 mm	1200/1250 x 2500/3050 mm	Od 100 m ² maks. 6 tygodni.*
	A2 (FS-Xtra) – opcja	9 mm	1200/1250 x 2500/3050 mm	Od 100 m ² maks. 6 tygodni.*

* Więcej informacji na życzenie.

Właściwości produktu

Rockpanel Metallics	Durable	A2 (FS-Xtra)	Jednostka	Metoda testowania/klasyfikacji
Właściwości optyczne				
Trwałość koloru (test 5000 godzin)	ProtectPlus: 4 lub więcej	ProtectPlus: 4 lub więcej	Szara skala	ISO 105 A02
Reakcja na ogień				
Klasa reakcji na ogień	B-s2,d0	A2-s1,d0	Euroklasa	PN-EN 13501-1
Właściwości fizyczne				
Nominalna masa powierzchniowa	8 mm: 8,4	9 mm: 11,25	kg/m ²	
Gęstość nominalna	1050	1250	kg/m ³	PN-EN 323
Przewodność cieplna (Współczynnik przewodzenia ciepła)	0,37	0,55	W/m·K	PN-EN 10456
Przepuszczalność pary wodnej S _v (w temp. 23°C i 85% wilgotności względnej RH) ProtectPlus	< 3,5	N/A	m	PN-EN 12572
Współczynnik rozszerzalności cieplnej/termicznej	10,5	9,7	x10 ⁻³ mm/m·K	PN-EN 438:2 rozdział 17
Współczynnik rozszerzalności wilgotnościowej (23°C i 50% RH do 95% RH po 4 dniach)	0,302	0,206	mm/m	PN-EN 438:2 rozdział 17
Właściwości mechaniczne				
Wytrzymałość na zginanie (f ₀₅)	≥ 27	≥ 25,5	N/mm ²	PN-EN 310 / PN-EN 1058
Współczynnik sprężystości podłużnej / Moduł Younga (E)	4015	4740	N/mm ²	PN-EN 310

Odległości montażowe

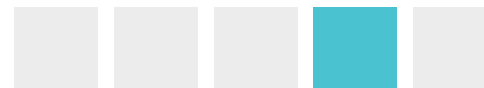
Maks. odległości montażowe (mm)	Durable 8 mm		A2 (FS-Xtra) 9 mm	
	b maks.	a maks.	b maks.	a maks.
Gwóźdź	600	400	N/A	N/A
Wkręt	600	600	N/A	N/A
Nit z łbem płaskim	600	600	600	600
Montaż na klej	600	Ciągła ścieżka klejowa	N/A	N/A

Metallics

Durable 8 mm
A2 (FS-Xtra) 9 mm (opcja)
ProtectPlus
(oprócz Aluminium
White i Aluminium Grey)



- Współczesny, metaliczny design
- Samoczyszczące
- Bez kierunkowe

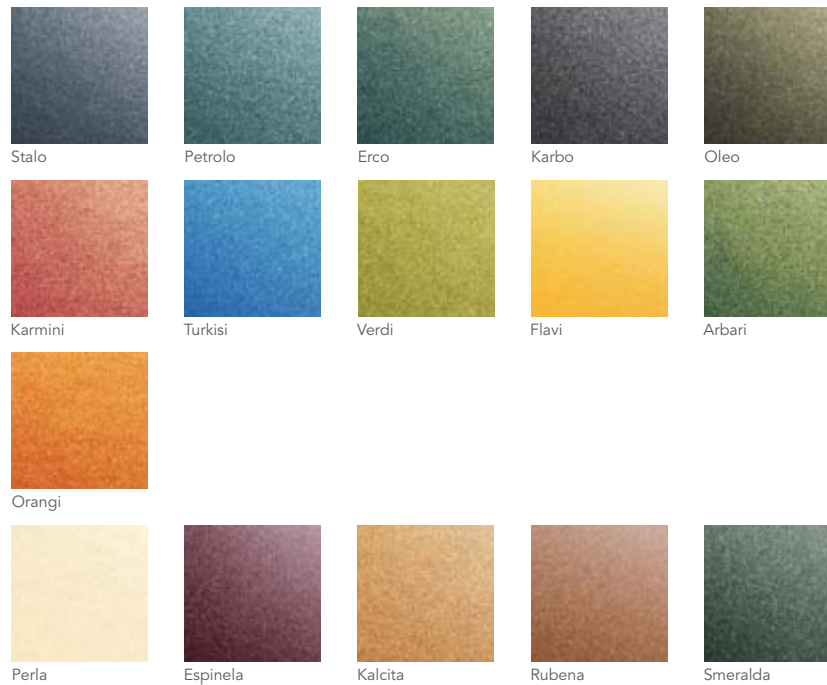




**Rockpanel Brilliant.
Gra słońca i koloru.**

Stwórz błyszczące, nowoczesne elewacje, migoczące w promieniach słońca, wybierając mieniące się powierzchnie. W ciągu dnia płyty elewacyjne Rockpanel Brilliant zapewniają różne efekty wizualne, a wieczorem dyskretnie wycofują się z głównego planu. Zainspiruj się tymi możliwościami oraz trwałością ich połysku.

Rockpanel Brilliant



Asortyment

Linia produktów	Wersja produktu	Grubość	Standardowe wymiary	Czas dostawy
Rockpanel Brilliant	Durable	8 mm	1200 x 3050 mm	Do 100 m ² maks. 1 tydzień.*
	Durable	8 mm	1200/1250 x 2500/3050 mm	Od 100 m ² maks. 6 tygodni.*
	A2 (FS-Xtra) – opcja	9 mm	1200/1250 x 2500/3050 mm	Od 100 m ² maks. 6 tygodni.*

* Więcej informacji na życzenie.

Właściwości produktu

Rockpanel Brilliant	Durable	A2 (FS-Xtra)	Jednostka	Metoda testowania/klasyfikacji
Właściwości optyczne				
Trwałość koloru (test 5000 godzin)	ProtectPlus: 4 lub więcej	ProtectPlus: 4 lub więcej	Szara skala	ISO 105 A02
Reakcja na ogień				
Klasa reakcji na ogień	B-s2,d0	A2-s1,d0	Euroklasa	PN-EN 13501-1
Właściwości fizyczne				
Nominalna masa powierzchniowa	8 mm: 8,4	9 mm: 11,25	kg/m ²	
Gęstość nominalna	1050	1250	kg/m ³	PN-EN 323
Przewodność cieplna (Współczynnik przewodzenia ciepła)	0,37	0,55	W/m·K	PN-EN 10456
Przepuszczalność pary wodnej S _v (w temp. 23°C i 85% wilgotności względnej RH) ProtectPlus	< 3,5	N/A	m	PN-EN 12572
Współczynnik rozszerzalności cieplnej/termicznej	10,5	9,7	x10 ⁻³ mm/m·K	PN-EN 438:2 rozdział 17
Współczynnik rozszerzalności wilgotnościowej (23°C i 50% RH do 95% RH po 4 dniach)	0,302	0,206	mm/m	PN-EN 438:2 rozdział 17
Właściwości mechaniczne				
Wytrzymałość na zginanie (f ₀₅)	≥ 27	≥ 25,5	N/mm ²	PN-EN 310 / PN-EN 1058
Współczynnik sprężystości podłużnej / Moduł Younga (E)	4015	4740	N/mm ²	PN-EN 310

Odległości montażowe

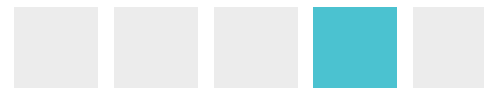
Maks. odległości montażowe (mm)	Durable 8 mm		A2 (FS-Xtra) 9 mm	
	b maks.	a maks.	b maks.	a maks.
Gwóźdź	600	400	N/A	N/A
Wkręt	600	600	N/A	N/A
Nit z łbem płaskim	600	600	600	600
Montaż na klej	600	Ciągła ścieżka klejowa	N/A	N/A

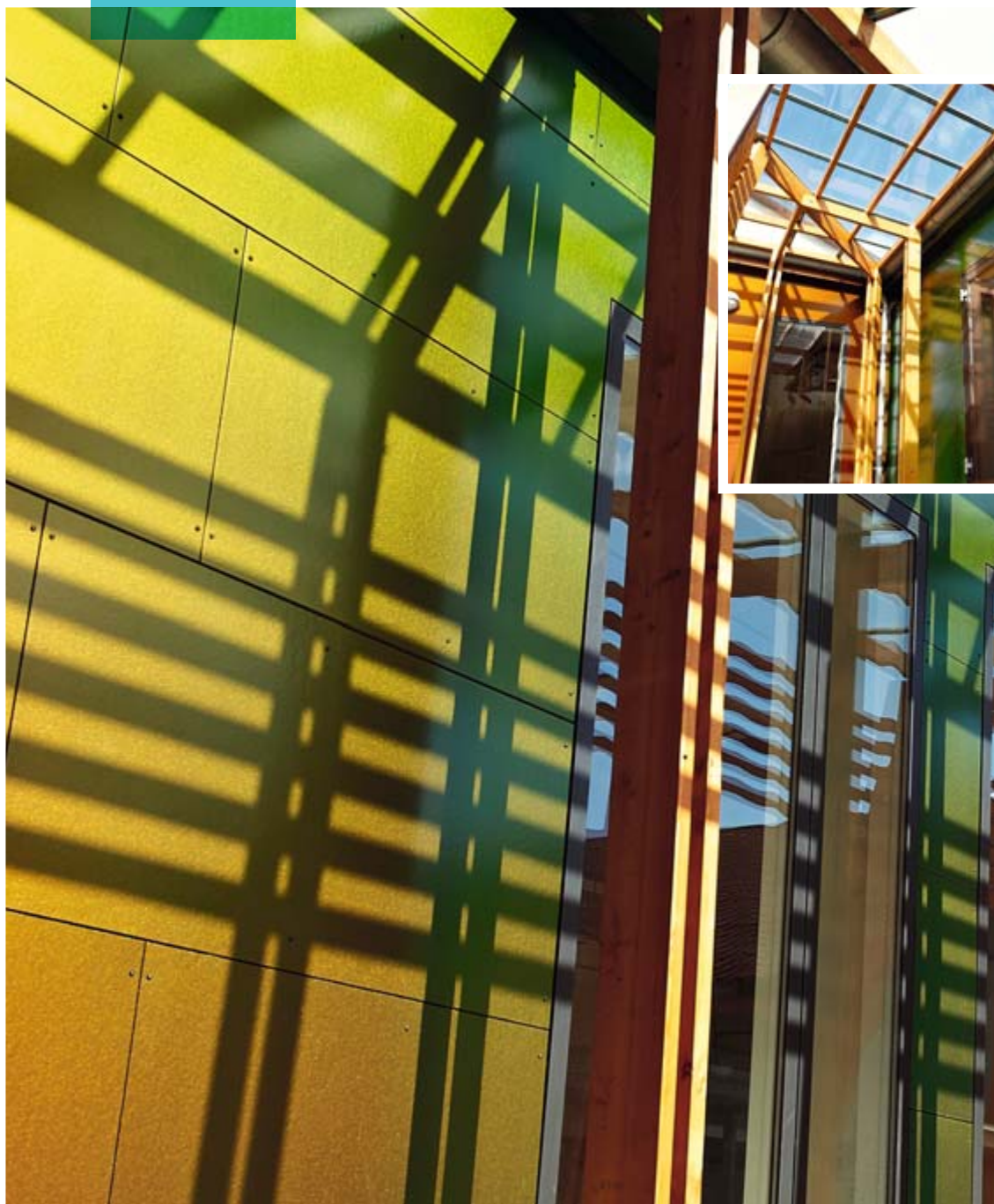
Brilliant

Durable 8 mm
A2 (FS-Xtra) 9 mm (opcja)
ProtectPlus



- Roziskrzona powierzchnia
- Szeroka paleta wzorów
- Samoczyszczące
- Bezkiełkowe





Rockpanel Chameleon. Fascynująco inna z każdej perspektywy.

Spraw, aby Twój budynek stał się budowlą przyciągającą wzrok, która stale się zmienia, zwraca uwagę oraz inspiruje. Po prostu spójrz na elewację z innego miejsca. Niezależnie od tego, ile razy popatrzysz na budynek, jego kolor nigdy nie będzie taki sam. Barwa płyt elewacyjnych Rockpanel Chameleon zmienia się w zależności od perspektywy i kąta padania promieni słonecznych. Tajemnica tego „żyjącego” koloru tkwi w specjalnej powłoce nadającej krystaliczny i zachowującej trwałość przez długie lata.

Rockpanel Chameleon



jasnofioletowy – jasnobrązowy



fioletowy – zielony – niebieski



czerwony – złoty – fioletowy



zielony – brązowy

Asortyment

Linia produktów	Wersja produktu	Grubość	Standardowe wymiary	Czas dostawy
Rockpanel Chameleon	Durable	8 mm	1200 x 3050 mm	Do 100 m ² maks. 1 tydzień.*
	Durable	8 mm	1200 x 2500/3050 mm	Od 100 m ² maks. 6 tygodni.*
	A2 (FS-Xtra) – opcja	9 mm	1200 x 2500/3050 mm	Od 100 m ² maks. 6 tygodni.*

* Więcej informacji na życzenie.

Właściwości produktu

Rockpanel Chameleon	Durable	A2 (FS-Xtra)	Jednostka	Metoda testowania/klasyfikacji
Właściwości optyczne				
Trwałość koloru (test 5000 godzin)	ProtectPlus: 4 lub więcej	ProtectPlus: 4 lub więcej	Szara skala	ISO 105 A02
Reakcja na ogień				
Klasa reakcji na ogień	B-s2,d0	A2-s1,d0	Euroklasa	PN-EN 13501-1
Właściwości fizyczne				
Nominalna masa powierzchniowa	8 mm: 8,4	9 mm: 11,25	kg/m ²	
Gęstość nominalna	1050	1250	kg/m ³	PN-EN 323
Przewodność cieplna (Współczynnik przewodzenia ciepła)	0,37	0,55	W/m·K	PN-EN 10456
Przepuszczalność pary wodnej S _v (w temp. 23°C i 85% wilgotności względnej RH) ProtectPlus	< 3,5	N/A	m	PN-EN 12572
Współczynnik rozszerzalności cieplnej/termicznej	10,5	9,7	x10 ⁻³ mm/m·K	PN-EN 438:2 rozdział 17
Współczynnik rozszerzalności wilgotnościowej (23°C i 50% RH do 95% RH po 4 dniach)	0,302	0,206	mm/m	PN-EN 438:2 rozdział 17
Właściwości mechaniczne				
Wytrzymałość na zginanie (f ₀₅)	≥ 27	≥ 25,5	N/mm ²	PN-EN 310 / PN-EN 1058
Współczynnik sprężystości podłużnej / Moduł Younga (E)	4015	4740	N/mm ²	PN-EN 310

Odległości montażowe

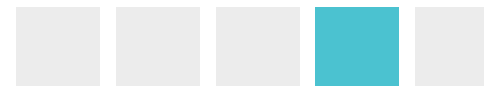
Maks. odległości montażowe (mm)	Durable 8 mm		A2 (FS-Xtra) 9 mm	
	b maks.	a maks.	b maks.	a maks.
Gwóźdź	600	400	N/A	N/A
Wkręt	600	600	N/A	N/A
Nit z łbem płaskim	600	600	600	600
Montaż na klej	600	Ciągła ścieżka klejowa	N/A	N/A

Chameleon

Durable 8 mm
A2 (FS-Xtra) 9 mm (opcja)
ProtectPlus

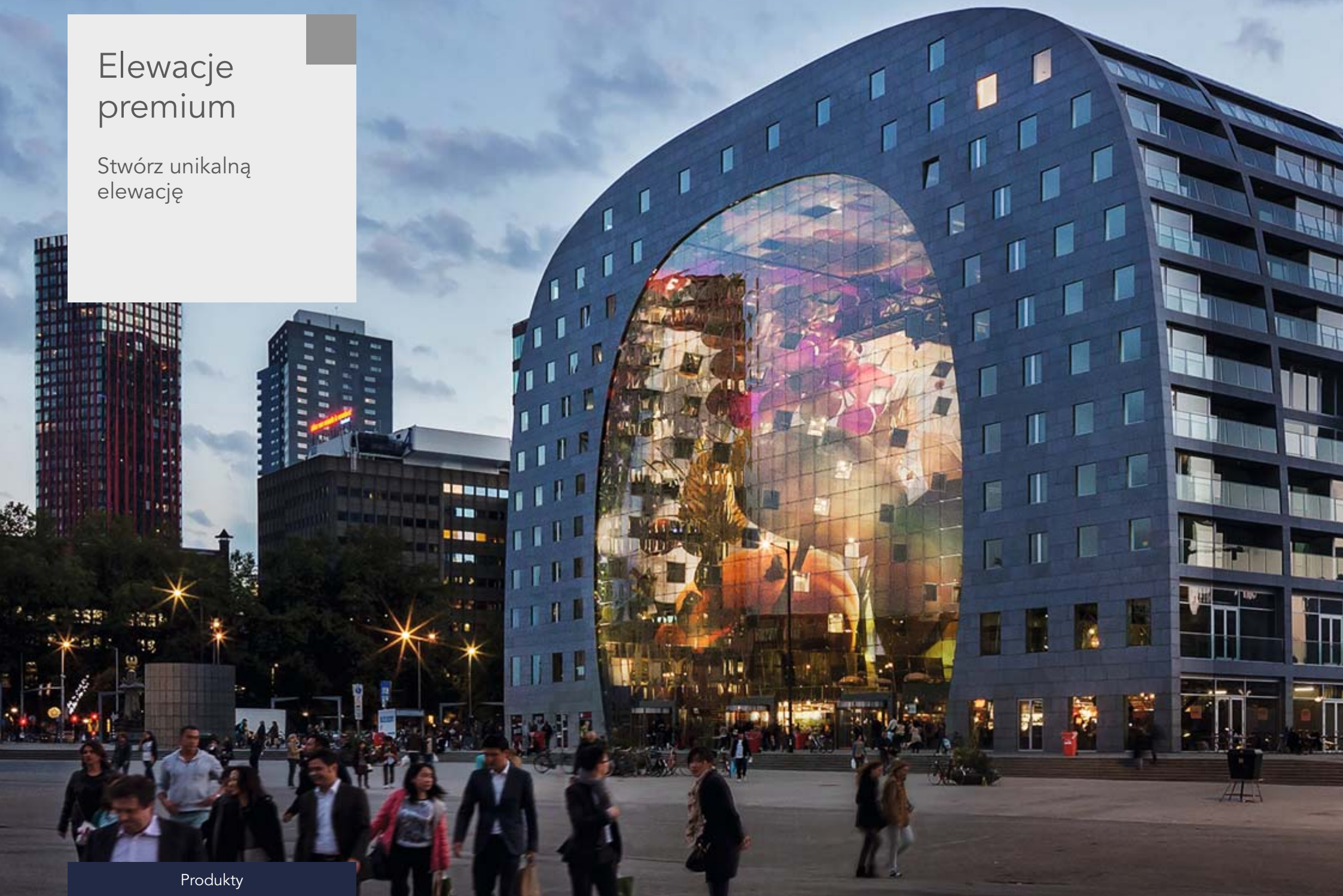


- Efekt zmiennej barwy – „kameleon”
- Bez kierunkowe
- Samoczyszczące



Elewacje premium

Stwórz unikalną
elewację

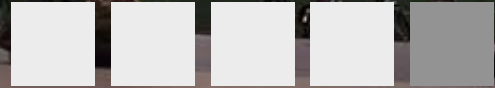




Wij zijn
capitales en partners
vanderindemerkthof.nl

Wij zijn
capitales en partners
vanderindemerkthof.nl

Wij zijn
capitales en partners
vanderindemerkthof.nl





Imponujące elewacje. Reprezentacyjne i wyjątkowe.

Jeżeli nie zgadzasz się na kompromisy w zakresie designu i detali Twojego projektu, wybierz płyty elewacyjne Rockpanel Premium. Znajdź rozwiązania odpowiednie dla Twojej elewacji – bez ograniczeń.

Rockpanel Premium. Indywidualne rozwiązanie dla każdej elewacji.

Rockpanel Premium posiadają wszystkie zalety płyt elewacyjnych Rockpanel i dodatkowo oferują wiele niestandardowych możliwości – ponieważ Twój projekt jest również niestandardowy.



Wszystkie wzory, bez ograniczeń
Minimalistyczne, ekspresyjne,
eleganckie, naturalne, industrialne
– płyty Rockpanel Premium stworzą
niezwykłą fasadę Twojego budynku.



Powłoka ProtectPlus w standardzie
Bezwzględnie i bardzo skutecznie
chroni wartościowe elewacje przed
zabrudzeniami oraz graffiti.



Mat, półmat, połysk
Niezależnie od wzoru możesz
wybrać rodzaj wykończenia Twojej
elewacji – aby osiągnąć dokładnie
taki efekt, na jakim Ci zależy.

Projektuj bez ograniczeń
Czy szukasz ponadstandardowych
rozwiązań? Rockpanel Premium to
właściwy wybór – niestandardowe
kolory i wzory, indywidualne
formaty i wymiary.



Niesamowicie odporne
Bazalt, skała pochodzenia wulka-
nicznego, zapewni Twojej elewacji
premium długoletnią odporność na
działanie czynników mechanicznych,
atmosferycznych i klimatycznych.



Ochrona przeciwpożarowa
Decydując się na Rockpanel
Premium zawsze spełnisz wysokie
wymogi w zakresie ochrony
przeciwpożarowej, ponieważ są
skalsyfikowane jako A2-s1, d0
zgodnie z PN-EN 13501-1.



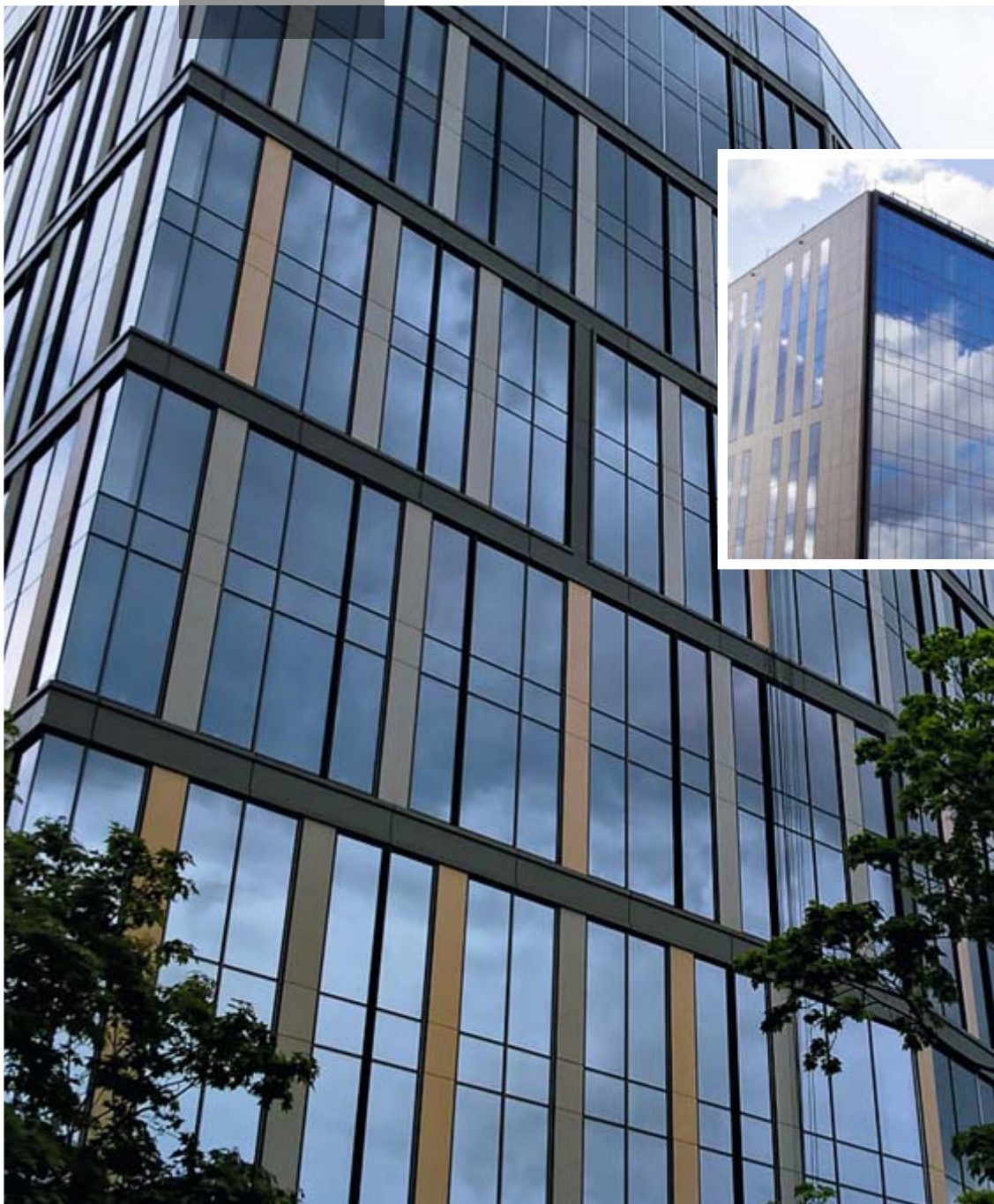
Elewacje premium

Stwórz unikalną
elewację



- Indywidualizowany design płyt
- Niestandardowe wymiary płyt
- Euroklasa A2-s1, d0 w standardzie
- Samoczyszcząca powłoka ochronna ProtectPlus w standardzie
- Wybór stopnia połysku powierzchni





**Rockpanel Premium.
Ekspresja sukcesu.**

Przekształcaj budynki w imponujące i reprezentacyjne obiekty, stanowiące wizualny symbol przedsiębiorczości i sukcesu ekonomicznego. Dzięki najlepszym materiałom, nieograniczonemu wyborowi wzornictwa, indywidualnym formatom i wymiarom Twój budynek zyska wygląd obiektu klasy premium – aż po same krawędzie pomalowane na wybrane przez Ciebie kolory RAL/NCS. Ponadto płyty Rockpanel Premium spełniają szczególnie wysokie wymagania w zakresie ochrony przeciwpożarowej A2-s1, d0.

Asortyment

Linia produktów	Wersja produktu	Grubość	Standardowe wymiary	Czas dostawy
Rockpanel Premium	A2 (FS-Xtra)	11 mm	1200/1250 x 1700-3050 mm	Więcej informacji na życzenie

Właściwości produktu

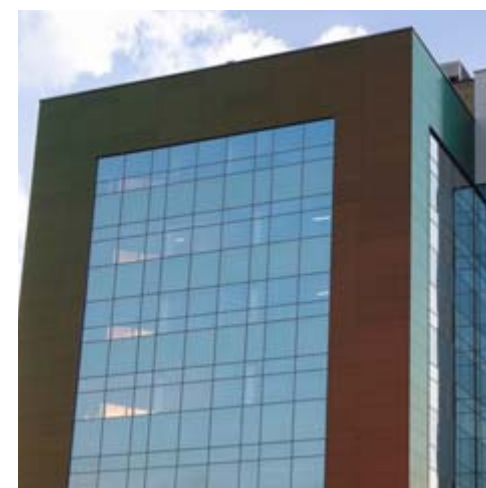
	Rockpanel Premium	Jednostka	Metoda testowania/klasyfikacji
Właściwości optyczne			
Trwałość koloru (test 5000 godzin)	ProtectPlus: 4 lub więcej	Szara skala	ISO 105 A02
Reakcja na ogień			
Klasa reakcji na ogień	A2-s1,d0	Euroklasa	PN-EN 13501-1
Właściwości fizyczne			
Grubość	11	mm	PN-EN 325
Nominalna masa powierzchniowa	13,75	kg/m ²	
Gęstość nominalna	1250	kg/m ³	PN-EN 323
Przewodność cieplna (Współczynnik przewodzenia ciepła)	0,55	W/m·K	PN-EN 10456
Przepuszczalność pary wodnej S _v (w temp. 23°C i 85% wilgotności względnej RH) ProtectPlus	< 3,5	m	PN-EN 12572
Współczynnik rozszerzalności cieplnej/termicznej	9,7	x10 ⁻³ mm/m·K	PN-EN 438:2 rozdział 17
Współczynnik rozszerzalności wilgotnościowej (23°C i 50% RH do 95% RH po 4 dniach)	0,206	mm/m	PN-EN 438:2 rozdział 17
Właściwości mechaniczne			
Wytrzymałość na zginanie (f ₀₅)	≥ 25,5	N/mm ²	PN-EN 310 / PN-EN 1058
Współczynnik sprężystości podłużnej / Moduł Younga (E)	4740	N/mm ²	PN-EN 310

Odległości montażowe

Maks. odległości montażowe (mm)	Rockpanel Premium	
	b maks.	a maks.
Nit z łbem płaskim	600	600

Premium

Wszystkie wykończenia powierzchni
Niestandardowe kolory i wzory
A2 (FS-Xtra) i ProtectPlus







Akcesoria

System montażu na klej

System montażu na klej Rockpanel Tack-S

We współpracy z Rockpanel firma Bostik opracowała kompletny system montażu na klej Rockpanel Tack-S, który posiada klasyfikację reakcji na ogień B-s2, d0 i jest zgodny z Europejskimi Ocenami Technicznymi (ETA) dla płyt Rockpanel. Szczegółowe wskazówki dotyczące montażu na klej znajdziesz w Europejskiej Ocenie Technicznej (ETA) właściwej dla danego rodzaju płyt (np. dla Durable: ETA-07/0141), na stronie www.rockpanel.pl.

Jeśli zdecydujesz się na montaż płyt Rockpanel na klej z użyciem innego systemu, zrób to zgodnie z zaleceniami producenta tego systemu, pod jego nadzorem i zgodnie z warunkami udzielanych przez niego gwarancji oraz posiadanych certyfikatów.

System montażu na klej Rockpanel Tack-S – średnie zużycie

	Jednostka opakowania	Średnie zużycie na 100 m ²
Rockpanel Tack-S (klej zgodny z certyfikatem ETA)	290 ml / 600 mm	50 kartuszy / 25 „kielbas”
Primer MSP Transparent – podkład do stosowania z tyłu płyt	500 ml	6 puszek
Solvent 300 – środek do odtłuszczenia profili aluminiowych	1 l	1 puszka
Prep M – podkład do profili aluminiowych	500 ml	2 puszek
Taśma piankowa (dwustronna)	25 mb	12 rolek
Liquid 1 – płyn do usuwania zabrudzeń z kleju lub podkładu z płyt Rockpanel oraz odtłuszczenia pasków Rockpanel na podkonstrukcji drewnianej	1 l	1 puszka

Mocowanie mechaniczne widoczne

Płyty Rockpanel można mocować mechanicznie za pomocą nitów, gwoździ lub wkrętów oferowanych wraz z płytami w odpowiednio dobranej kolorystyce lub pochodzących od innych dostawców, o ile spełniają wytyczne właściwej Europejskiej Oceny Technicznej.

	Czas dostawy	Opakowanie
Nity 5 x 18 mm, łeb Ø14 mm	do 6 tygodni	pudełko 250 szt.
Wkręty do drewna 4,5 x 35 mm	do 6 tygodni	pudełko 200 szt.
Gwoździe pierścieniowe 32 mm*	do 3 tygodni	pudełko 200 szt.
	do 3 tygodni	rolka 200 szt.

* w kolorach Special i Custom dostępne wyłącznie wraz z zamówionymi płytami Rockpanel z czasem dostawy do 6 tygodni.











Inne akcesoria	Czas dostawy	Opakowanie
Taśma EPDM (samoprzylepna) 36 mm	2 tygodnie	50 mb
Taśma EPDM (samoprzylepna) 60 mm	2 tygodnie	50 mb
Taśma EPDM (samoprzylepna) 80 mm	2 tygodnie	50 mb
Taśma EPDM (samoprzylepna) 100 mm	2 tygodnie	25 mb
Taśma EPDM (samoprzylepna) 130 mm	2 tygodnie	25 mb
Rockpanel Graffiti Cleaner – środek do usuwania graffiti 780 ml	2 tygodnie	
Rockpanel Edge paint – farba do ewentualnego malowania krawędzi płyt*	2 tygodnie	

* dostępna w kolorystyce płyt Rockpanel Colours; farby w kolorach Special i Custom dostępne wyłącznie wraz z zamówionymi płytami Rockpanel.

Profile

Możemy dostarczyć starannie dobrane profile aluminiowe: narożne, łączące i startowe w niemal każdym kolorze RAL/NCS.









Profile aluminiowe – Płyty Rockpanel

	Standardowa długość 3055 mm	Kolory*	Wymiary profilu**	Czas dostawy
	Profile A	Anodowane, gładkie Standard Special i Custom	6, 8, 10 mm	2 tygodnie 4 tygodnie 6 tygodni
	Profile B	Anodowane, gładkie RAL 9005 / RAL 9010	Jeden wymiar dla wszystkich grubości płyt	2 tygodnie 2 tygodnie
	Profile C	Anodowane, gładkie Standard Special i Custom	6, 8, 10 mm	2 tygodnie 4 tygodnie 6 tygodni
	Profile D	Anodowane, gładkie Standard Special i Custom	6, 8, 10 mm	2 tygodnie 4 tygodnie 6 tygodni
	Profile E	Anodowane, gładkie Standard Special i Custom	6, 8, 10 mm	2 tygodnie 4 tygodnie 6 tygodni
	Profile F	Anodowane, gładkie Standard Special i Custom	6, 8, 10 mm	2 tygodnie 4 tygodnie 6 tygodni
	Profile G	Anodowane, gładkie Standard Special i Custom	8 mm	2 tygodnie 4 tygodnie 6 tygodni
	Profile H	Anodowane, gładkie Standard Special i Custom	6, 8, 10 mm	2 tygodnie 4 tygodnie 6 tygodni
	Profile I	Anodowane, gładkie	Jeden wymiar dla wszystkich grubości płyt	2 tygodnie
	Profile J	Anodowane, gładkie	Jeden wymiar dla wszystkich grubości płyt	2 tygodnie

* Profile w kolorach specjalnych (Special) i niestandardowych (Custom) są dostępne wyłącznie wraz z zamówionymi płytami Rockpanel.
** Do płyt Rockpanel w wersji A2 (FS-Xtra) (o grubości 9 mm) należy użyć profilu 10 mm.

Profile B, I oraz J występują w standardowym wymiarze odpowiednim do wszystkich grubości płyt Rockpanel.

Profile aluminiowe – Rockpanel Lines^{2**}

	Standardowa długość 3055 mm	Kolory*	Wymiary profilu** 6, 8, 10 mm	Czas dostawy
	Profile C	Anodowane, gładkie Standard Special i Custom	10 mm	2 tygodnie 4 tygodnie 6 tygodni
	Profile D	Anodowane, gładkie Standard Special i Custom	10, 12 mm**	2 tygodnie 4 tygodnie 6 tygodni
	Profile E	Anodowane, gładkie Standard Special i Custom	10 mm	2 tygodnie 4 tygodnie 6 tygodni
	Profile F	Anodowane, gładkie Standard Special i Custom	10 mm	2 tygodnie 4 tygodnie 6 tygodni
	Profile H	Anodowane, gładkie Standard Special i Custom	10 mm	2 tygodnie 4 tygodnie 6 tygodni
	Profile I	Anodowane, gładkie	Jeden wymiar dla wszystkich grubości płyt	2 tygodnie
	Profile J	Anodowane, gładkie	10 mm	2 tygodnie
	Profile K***	Anodowane, gładkie	Jeden wymiar dla wszystkich grubości płyt	2 tygodnie

Przed użyciem akcesoriów innych dostawców upewnij się, że spełniają one wymogi specyfikacji technicznych Rockpanel. Montaż z użyciem akcesoriów innych producentów należy przeprowadzić zgodnie z ich zaleceniami, pod ich nadzorem i zgodnie z warunkami udzielanych przez nich gwarancji oraz posiadanych certyfikatów.

* Profile w kolorach specjalnych (Special) i niestandardowych (Custom) są dostępne wyłącznie wraz z zamówionymi płytami Rockpanel.
** Do Rockpanel Lines² 8 z klipsem zalecamy użycie profilu 12 mm.
*** W celu łatwego i niewidocznego montażu Rockpanel Lines² na poziomie cokołu można użyć profilu startowego typu K.

Cecha	Wskazówka	DESKI ELEWACYJNE			ZASTOSOWANIA PODSTAWOWE		ELEWACJE NATURALNE	
		Rockpanel Lines ²	Rockpanel Uni	Rockpanel Ply	Rockpanel Natural	Rockpanel Woods	Rockpanel Stones	
ZASTOSOWANIE								
Fasady wysokie		■			■		■	■
Fasady niskie	Wysokość < 10 m	■	■	■	■		■	■
Elementy wkończenia dachu		■	■	■				
ESTETYKA								
Rodzaj okładziny								
Płyta			■	■	■		■	■
Deska na pióro i wpust		■						
Deskowanie na zakładkę	(EasyFix tylko do Durable lub 2 widoczne mocowania)						■	■
Wymiary								
Standardowe (mm)	2500x1200/3050x1200		■	■	■		■	■
Standardowe (mm)	3050x164/3050x295	■						
Długość na zamówienie						■ opcja	■ opcja	■ opcja
Szerokość specjalna (mm)	1250					■	■	■
Grubość (mm)		8 i 10	6	8 i 10	10		8 i 9	8 i 9
Powierzchnia								
Surowa – niepowlekana					■			
Zagruntowana		■		■				
Kolorowa		■	■				Wygląd drewna	Wygląd kamienia
Na zamówienie								
Powłoka ochronna ProtectPlus	Mat						■	■
Powłoka ochronna ProtectPlus	Satyna							
Powłoka ochronna ProtectPlus	Wysoki połysk							
Konserwacja								
Można malować		■	■	■				
Samoczyszcząca							■	■
Mocowanie								
Niewidoczne	Mechaniczne	■						
	Na klej						■	■
Wkręty			■	■	■	■	■	■
Gwoździe			■	■	■	■	■	■
Nity						■	■	■
WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁU								
Klasa reakcji na ogień	B-s2,d0	■	■	■	■	■	■	■
	A2-s1,d0						■ opcja	■ opcja

* Konserwacja płyt elewacyjnych Rockpanel Ply jest uzależniona od wybranej farby. Skontaktuj się z producentem farby.

** Płyty elewacyjne Rockpanel Natural w naturalny sposób patynowieją, więcej informacji znajduje się w karcie produktu.

ELEWACJE DESIGNERSKIE

ELEWACJE PREMIUM

Cecha	Wskazówka	Rockpanel Colours	Rockpanel Colours ProtectPlus	Rockpanel Metallics	Rockpanel Brilliant	Rockpanel Chameleon	Rockpanel Premium
ZASTOSOWANIE							
Fasady wysokie		■	■	■	■	■	■
Fasady niskie	Wysokość < 10 m	■	■	■	■	■	■
Elementy wkończenia dachu		■	■				
ESTETYKA							
Rodzaj okładziny							
Płyta		■	■	■	■	■	■
Deska na pióro i wpust							
Deskowanie na zakładkę	(EasyFix tylko do Durable lub 2 widoczne mocowania)	■	■	■	■	■	
Wymiary							
Standardowe (mm)	2500x1200/3050x1200	■	■	■	■	■	■
Standardowe (mm)	3050x164/3050x295						
Długość na zamówienie		■ opcja	■ opcja	■ opcja	■ opcja	■ opcja	■
Szerokość specjalna (mm)	1250	■	■	■	■		■
Grubość (mm)		6, 8 i 9	8 i 9	8 i 9	8 i 9	8 i 9	11
Powierzchnia							
Surowa – niepowlekana							
Zagruntowana							
Kolorowa		■	■	■	■	■	■
Na zamówienie							■
Powłoka ochronna ProtectPlus	Mat						■
Powłoka ochronna ProtectPlus	Satyna		■	■			■
Powłoka ochronna ProtectPlus	Wysoki połysk				■	■	■
Konserwacja							
Można malować		■					
Samoczyszcząca			■	■	■	■	■
Mocowanie							
Niewidoczne	Mechaniczne						
	Na klej	■	■	■	■	■	
Wkręty		■	■	■	■	■	
Gwoździe		■	■	■	■	■	
Nity		■	■	■	■	■	■
WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁU							
Klasa reakcji na ogień	B-s2,d0	■	■	■	■	■	
	A2-s1,d0	■ opcja	■ opcja	■ opcja	■ opcja	■ opcja	■

INSPIRACJE BUDOWLANE



www.rockpanel.pl

Dowiedz się o nas więcej, zamów próbki produktów i zainspiruj się już zrealizowanymi projektami.



www.facebook.com/rockpanel

Obserwuj nas i odkrywaj nasze aktualne międzynarodowe projekty.



www.twitter.com/rockpanel

Obserwuj nas - znajdziesz najświeższe wiadomości i aktualizacje w skrócie.



Angażuj się i bądź interaktywny.