Rockpanel Stones

Built to last

naturally textured

Rockpanel®

Part of the ROCKWOOL Group

Kamień, naturalny wybór

Od czasów prehistorycznych kamień był podstawą naszej tradycji budowlanej. Pomyśl o imponujących menhirach – stojących kamieniach – pochodzących z epoki neolitu, przy których gromadzili się nasi przodkowie, aby łączyć się z naturą. Obecnie nasze miasta wciąż się rozwijają i są miejscem spotkań. Kamień pozostaje istotnym materiałem tej ewolucji.

Potrzeba zrównoważonego rozwoju i pragnienie harmonii z naturą są silniejsze niż kiedykolwiek wcześniej. Poszukujemy materiałów, które są przyszłościowe, bezpieczne, solidne oraz innowacyjne. Kamień – stworzony przez naturę – łączy w sobie wszystkie te aspekty jako ponadczasowy i wszechstronny materiał budowlany. Stanowi podstawę wielu monumentalnych dzieł, od egipskich piramid po nowoczesne arcydzieła, takie jak Muzeum Guggenheima w Bilbao czy hotel Atlantis Palm w Dubaju. Kamień łączy nas z naturą, naszą historią i naszymi osiągnięciami.

Rockpanel dodaje kolejny rozdział do tej tradycji dzięki nowym, ognioodpornym okładzinom elewacyjnym, wykonanym z włókien skalnych o teksturze odzwierciedlającej naturalny wygląd i elegancję kamienia. Dzięki temu możesz projektować budynki, które płynnie integrują się z otoczeniem.

Łącz ponadczasową estetykę kamienia z zaletami nowoczesnej technologii. Połącz siłę przeszłości z innowacją przyszłości. Buduj imponująco stosując Rockpanel.

Odkryj dwie inspirujące kolekcje Rockpanel Stones, w których naturalna estetyka jest równie imponująca co ich funkcjonalna trwałość. Poznaj naturalną teksturę płyt Textured Stones i pozwól się zaskoczyć autentycznym wyglądem kamienia kolekcji Smooth Stones.

Co więcej, żywotność naszych okładzin nie kończy się wraz z potencjalnym demontażem. Materiał ten doskonale się nadaje do pełnego recyklingu i ponownego wykorzystania w postaci zupełnie nowych, wysokiej jakości produktów z wełny skalnej. Maksymalna kreatywność przy minimalnym wpływie na środowisko.

Rockpanel Stones, built to last

Odkryj naturalną moc kamienia

Flower Bowl, United Kingdom (Copyright: Rockpanel)

Zaprojektowane do tworzenia

Uzyskanie odpowiedniej równowagi pomiędzy funkcjonalnością a estetyką jest wyzwaniem dla wielu architektów. Dążysz do stworzenia efektownego projektu, harmonizującego z otoczeniem, ponadczasowego i trwałego, jednocześnie zachowując odpowiednią równowagę pomiędzy pięknem a funkcjonalnością.

Stosując Rockpanel Stones nie musisz rezygnować ze Swojej wizji projektu. Nasze produkty zapewniają funkcjonalność, a ponadto trwałość materiału i koloru, co umożliwia skoncentrowanie się na tworzeniu unikalnego projektu. To rozwiązanie solidne jak skała, które łączy oszałamiające wzory ze wszystkimi zaletami kamienia.

Ponadczasowy design

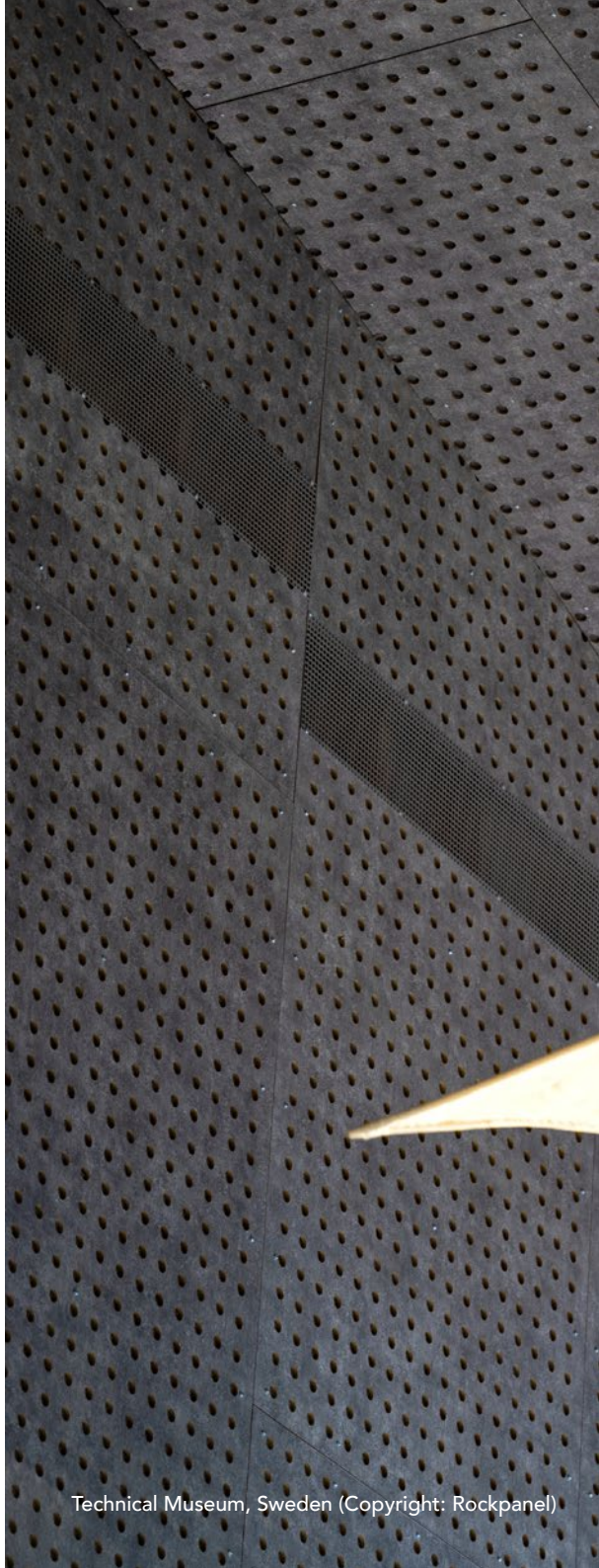
Stawiasz na subtelny czy może bardziej ekspresyjny design? Płyty Rockpanel Stones oferują szeroką gamę tekstur i kolorów, dzięki czemu zawsze znajdziesz odpowiedni wzór do Twojego projektu. Łącz kolory i kształty według własnego uznania. Niezależnie od stopnia kreatywności Twojego projektu, dzięki Rockpanel wszystko jest możliwe - od gięcia i kształtowania, aż po perforowanie i frezowanie.

Odważny wygląd

Myśląc o okładzinach elewacyjnych zazwyczaj myślimy o gładkich powierzchniach. Rockpanel Stones oferuje jednak znacznie więcej. Możesz wybrać gładkie płyty Rockpanel Smooth Stones o zaskakująco naturalnym wyglądzie lub zdecydować się na bardziej charakterystyczne, profilowane płyty Rockpanel Textured Stones. W każdej z tych dwóch kolekcji znajdziesz wzór powierzchni, który z pewnością podniesie wartość estetyczną Twojego projektu.

Przyszłościowe wzornictwo

Dzięki doskonałej trwałości koloru, cenne właściwości estetyczne Rockpanel Stones pozostają niezmienne. Płyty są standardowo pokryte dodatkową powłoką ProtectPlus, dzięki czemu fasada jest praktycznie samoczyszcząca, co minimalizuje koszty utrzymania i konserwacji. Można z nich również łatwo usunąć graffiti. Oficjalnie potwierdzona żywotność okładzin elewacyjnych wynosi ponad 50 lat. Na końcu okresu eksploatacji można je zdemontować i poddać pełnemu recyklingowi uzyskując nowe, wysokiej jakości produkty z wełny skalnej.



Technical Museum, Sweden (Copyright: Rockpanel)

Właściwości z natury

Lärkan Sports hall, Sweden (Copyright: Rockpanel)

Lekkie oraz elastyczne, a wytrzymałe jak kamień

Płyty Rockpanel są lekkie, a jednocześnie wytrzymałe - odporne na uderzenia, wilgoć i trwałe. Jest to idealne rozwiązanie dla osób poszukujących atrakcyjnej fasady, która przetrwa długie lata.

Odporne na ogień jak skała

Ognioodporność okładzin elewacyjnych Rockpanel wynika z ich wnętrza. Są wykonane z włókien skalnych i mają bardzo niską wartość kaloryczną. Nasze okładziny elewacyjne A2 spełniają najbardziej wymagające. przepisy przeciwpożarowe (Euroklasa A2-s1, d0 - niepalne). Podobnie jak kamień charakteryzują się wyjątkowo wysoką temperaturą topnienia (>1000 °C).

Niezapomniane wrażenia

Waterworks, Denmark (Copyright: Rockpanel)

Zrównoważony wybór

Okładziny elewacyjne Rockpanel to idealny wybór dla architektów, dla których ważny jest zrównoważony rozwój. Oprócz bazaltu, występującej powszechnie i ognioodpornej skały wulkanicznej, nasze okładziny zawierają również matariały pochodzące z recyklingu zarówno włókien kamiennych jak i matariałów pochodzących z innych gałęzi przemysłu które w przeciwnym razie trafiłyby na wysypiska śmieci. Trwała natura płyt Rockpanel zapewnia ich długą żywotność. Po zużyciu można je poddać recyklingowi tworząc nowe, wysokiej jakości produkty z wełny skalnej. Stosując płyty elewacyjne Rockpanel wybierasz najwyższą jakość, będącą w harmonii z Twoją wizją i poczuciem odpowiedzialności jako architekta.

Wiele możliwości zastosowania

Płyty Rockpanel są łatwe w obróbce i można je obrabiać mechanicznie używając do tego standardowych narzędzi. W rezultacie montaż jest szybki i prosty. Ponadto istnieją różne opcje mocowania - widoczne, jak i niewidoczne. Demontaż jest również bardzo prosty.

Długotrwała elegancja

Płyty Rockpanel są odporne na działanie czynników atmosferycznych. Dzięki optymalnej trwałości koloru i odporności na promieniowanie UV, elewacja z okładzinami Rockpanel Stones zachowa swój estetyczny wygląd przez wiele lat, praktycznie bez konieczności konserwacji. Ponieważ są one również odporne na wilgoć, przy zachowaniu odpowiednich wymogów, można je montować z bardzo wąskimi szczelinami między płytami.

Textured Stones

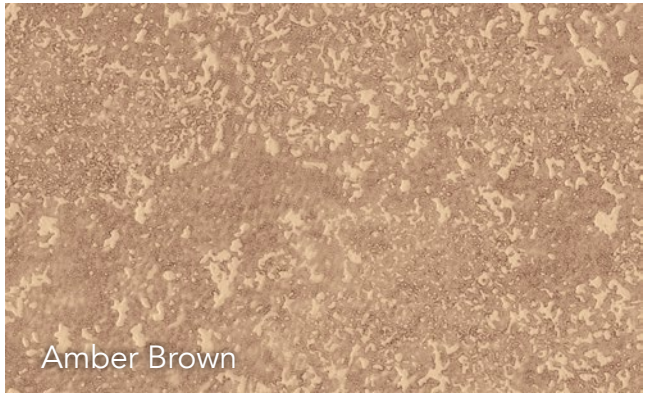
Autentyczny wygląd, naturalna tekstura

Kolekcja Rockpanel Stones Textured tchnie nowe życie w branżę budowlaną dzięki charakterystycznej teksturze ich powierzchni. Stworzyliśmy 10 wzorów naturalnyh powierzchni, które umożliwiają nadanie budynkom estetycznie dominujacego i śmiałego charakteru. Projekty budowlane, w których zastosowano tę oryginalną teksturę kamienia, organicznie łączą się z otaczającym środowiskiem.

Płyty Textured Stones - wyrazista fasada z teksturą i charakterem.

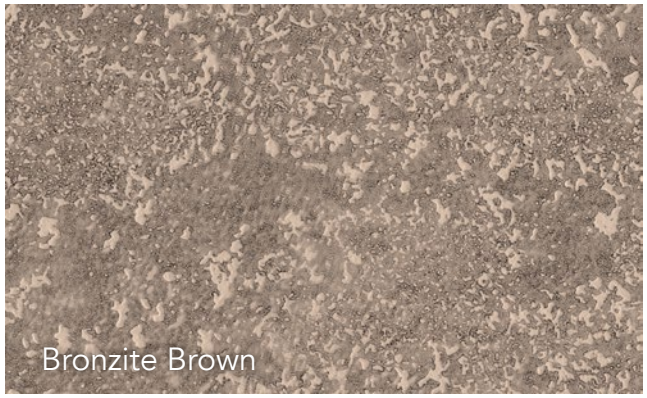
Carrara White

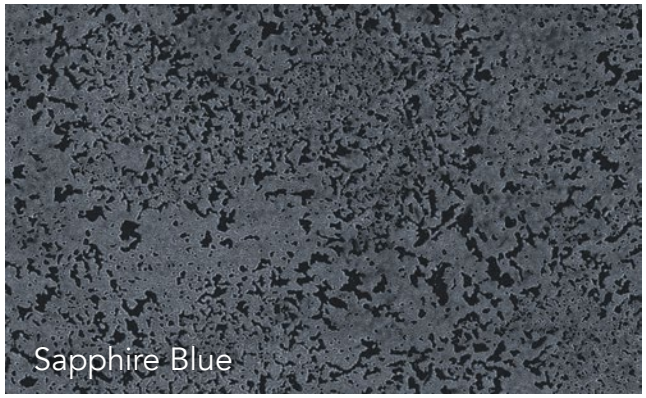
Moonstone Silver

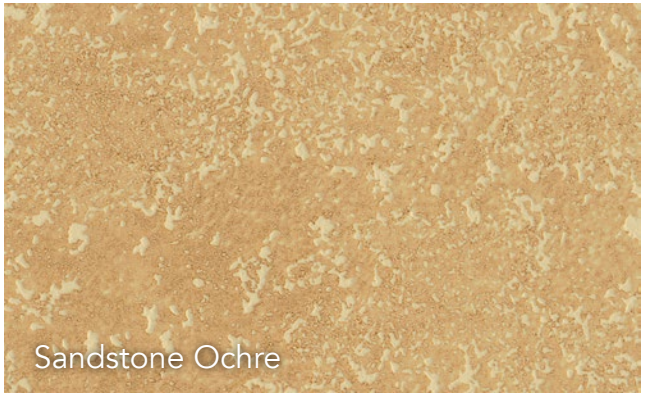

Amber Brown

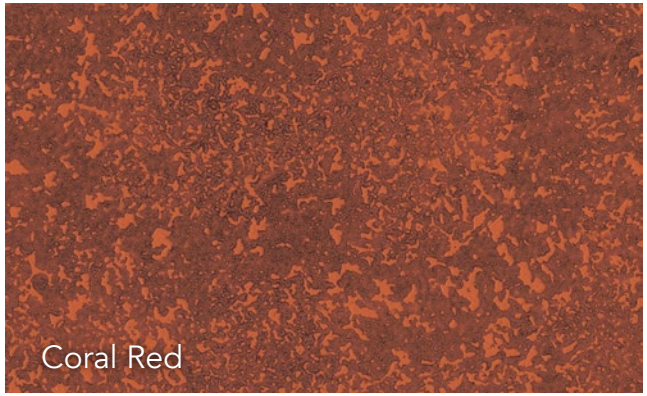
Quartz Grey

Claystone Grey


Bronzite Brown


Sapphire Blue


Sandstone Ochre


Coral Red

Tourmaline Black

Smooth Stones

Zdecydowany, wyrafinowany i autentyczny wygląd

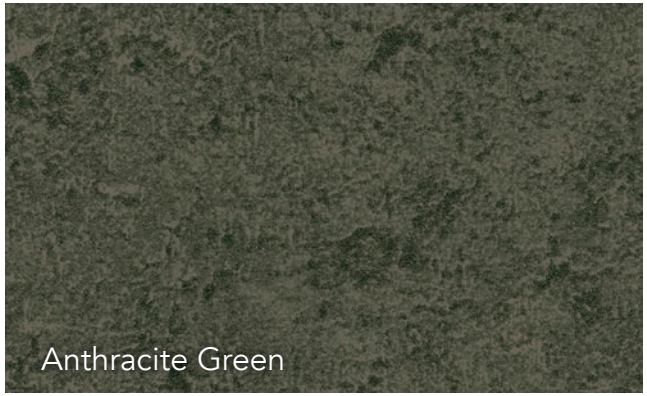
Kolekcja płyt Smooth Stones oferuje wymarzone połączenie zdecydowanego, naturalnego wyglądu i wyrafinowanej elegancji.

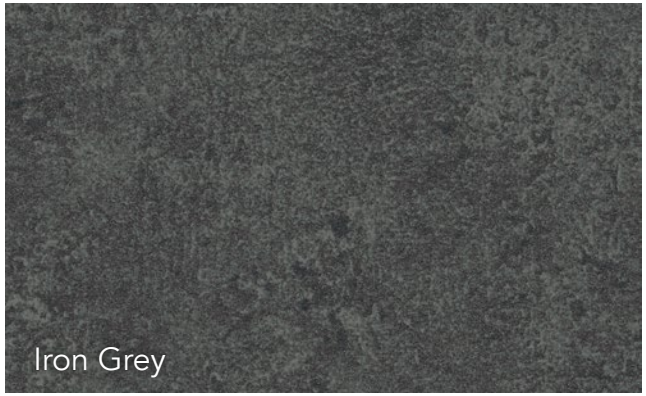
Dzięki gładkiemu wykończeniu płyty otulają budynki ponadczasowym pięknem kamienia. Sześć minimalistycznych kolorów dopełni Twoją wizję eleganckich projektów, tworząc na elewacji proste linie. Dzięki tej kolekcji architekci i projektanci mają nieograniczone możliwości tworzenia wizjonerskich fasad o autentycznym wyglądzie.

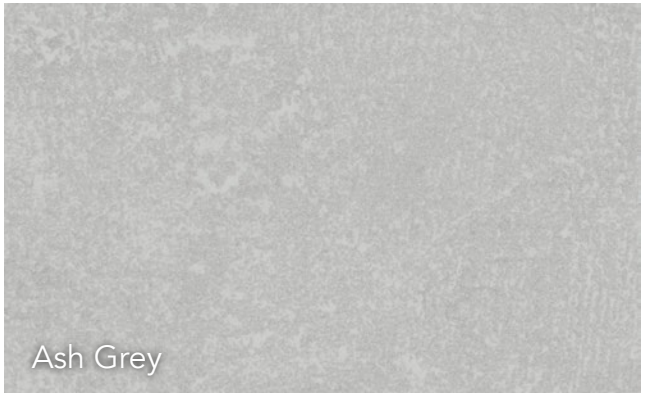
Kolekcja Smooth Stones sprawi, że Twój budynek zyska niezrównany, naturalny wygląd.

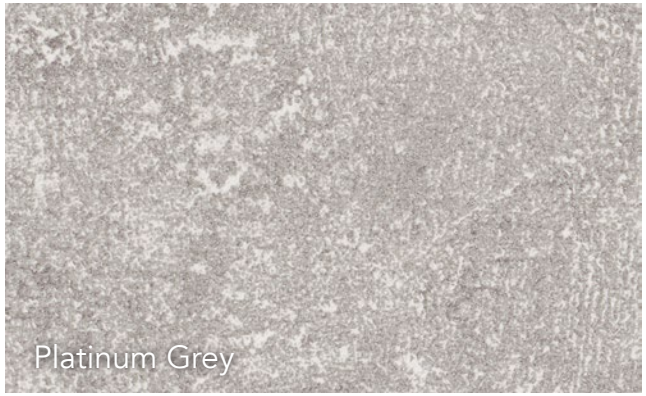
Nie możesz znaleźć koloru lub wzoru, którego szukasz?

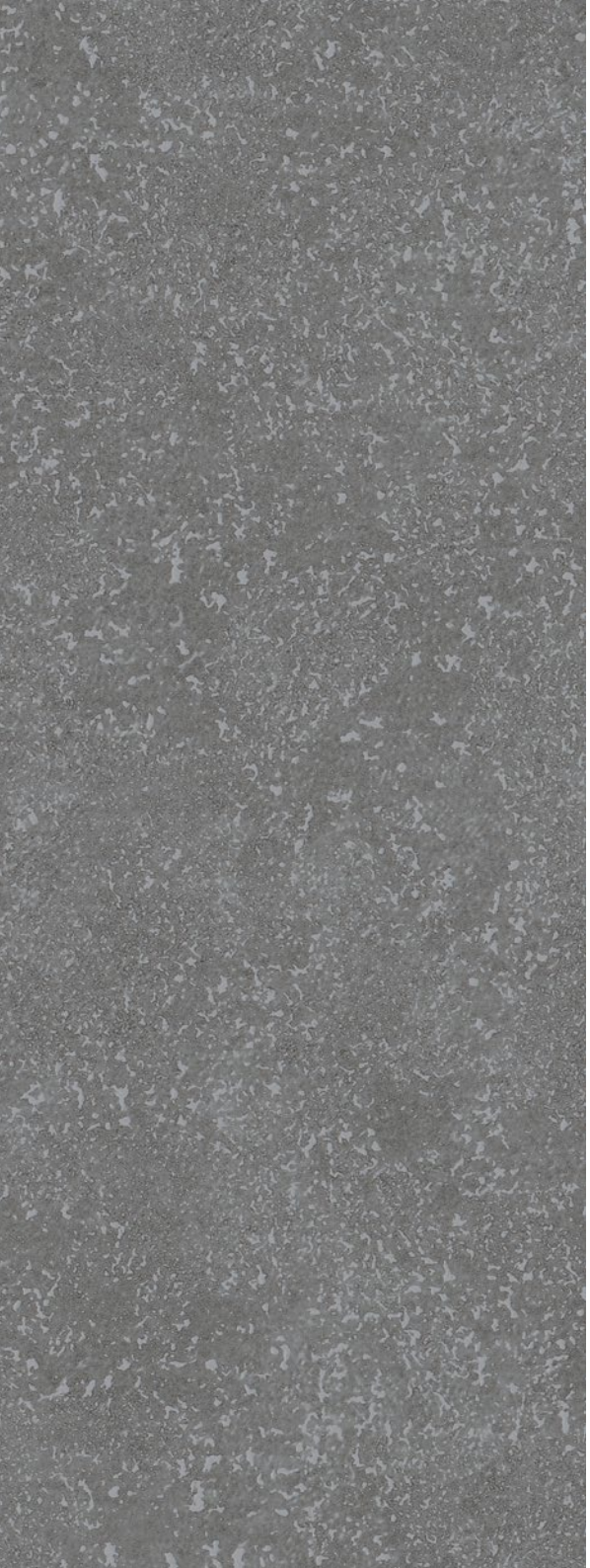
Skontaktuj się z nami, aby poznać nasze możliwości kreowania wzorów niestandardowych.







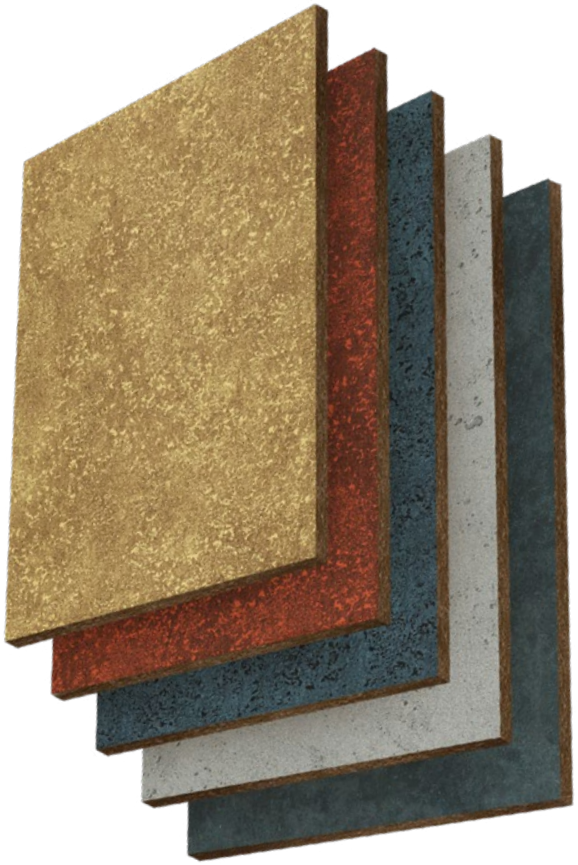




Poznaj płyty Rockpanel Stones

Poznaj pełną gamę wzorów Rockpanel Stones.

Niezależnie od tego, czy preferujesz Tourmaline Black, Sandstone Ochre, czy może nadal nie jesteś zdecydowany, odwiedź naszą stronę internetową, aby zamówić bezpłatną próbkę,. Pozwól, aby nasza kolekcja Stones była inspiracją dla Ciebie i Twojego projektu kolejnego budynku.



Zeskanuj kod QR i zamów bezpłatną próbkę

Zrównoważone budynki przyszłości

Od gładkich jak wypolerowany granit po szorstkie jak krajobraz wulkaniczny – wszystkie wzory Rockpanel są doskonale opracowane i wykończone, aby na długo takimi pozostać. Estetyczny wygląd płyt Rockpanel to jednak dopiero początek. Z uwagi na to, że są wykonane z bazaltu, powszechnie występującej, naturalnej skały wulkanicznej, na końcu długoletniego okresu użytkowania, mogą być poddane recyklingowi i przetworzone na wysokiej jakości nowe produkty.

W architekturze przyszłości nieodzowne będą produkty naturalne i nadające się do recyklingu, takie jak okładziny elewacyjne Rockpanel. Przyczyniając się do wzrostu zrównoważonego społeczeństwa, poprzez swoje nieodłączne cechy, jednocześnie ożywiają budynki. W przeciwieństwie do większości materiałów syntetycznych, zaskakują i zachwycają mieszkańców oraz gości autentycznym i organicznym wyglądem. Potężne w swoim wyglądzie, a jednocześnie łagodne dla ludzi i natury.

Certyfikat ETA

Nasze okładziny posiadają certyfikaty ETA oraz znak jakości CE, co potwierdza, że produkty Rockpanel spełniają wymogi bardzo rygorystycznego Europejskiego Dokumentu Oceny. Więcej informacji znajdziesz na stronie: www.rockpanel.pl/pomoc-techniczna/zasoby/certyfikaty/

Wzór niezstandardowy - przygotowany zgodnie z życzeniem klienta

ROCKWOOL Nordics, Denmark (Copyright: Rockpanel)

Łatwa i zrównoważona obróbka oraz montaż

Dzięki niewielkiej wadze - dla płyt o grubości 8 mm to zaledwie zaledwie 8,4 kg/m2 - okładziny elewacyjne Rockpanel Stones są bardzo łatwe w montażu. Dzięki temu są idealne do zastosowania na wysokich budynkach.

Czy Twój projekt wymaga specjalnej perforacji lub grawerowania? Jedno i drugie można wykonać na miejscu z najwyższą precyzją.

Bez względu na to, jaka jest Twoja wizja, Rockpanel pomoże Ci ją urzeczywistnić. W dowolnym kształcie, rozmiarze i kolorze.

Copyright: Rockpanel

Rockpanel Stones: właściwości produktu

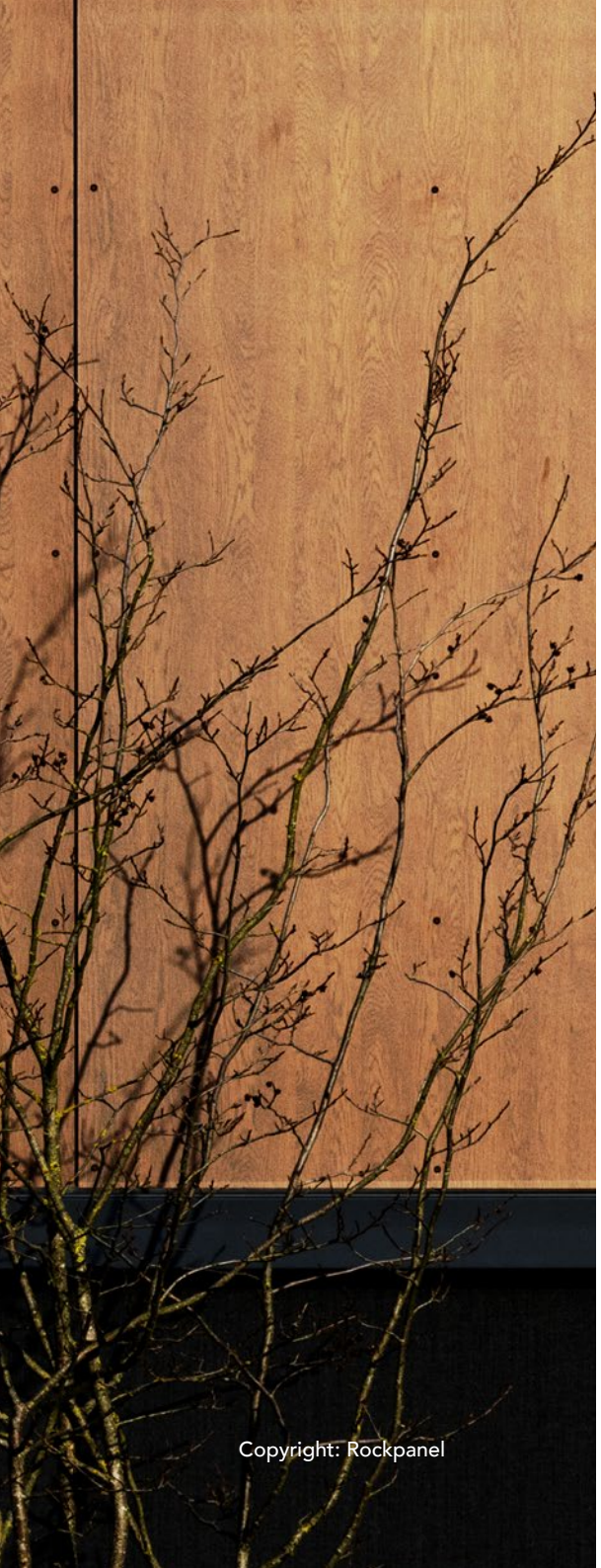
Rockpanel Stones	Durable	A2	Jednostka	Norma
Grubość	8	9	mm	
Nominalna masa powierzchniowa	8,4	11,25	kg/m^2	
Klasa reakcji na ogień*	B-s2,d0	A2-s1,d0	Euroklasa	EN 13501-1
Trwałość koloru	ProtectPlus: 4 lub więcej	ProtectPlus: 4 lub więcej	Skala szarości	ISO 105 A02
Gęstość nominalna	1050	1250	kg/m^3	EN 323
Przewodność cieplna (Współczynnik przewodzenia ciepła)	0,37	0,55	W/m·K	EN 10456
Przepuszczalność pary wodnej Sd (w temp. 23°C i 85% wilgotności względnej RH) ProtectPlus	< 3,5	N / A	m	EN 12572
Współczynnik rozszerzalności cieplnej/termicznej	10,5	9,7	mm/m·K	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	EN 438:2 rozdział 17
Wytrzymałość na zginanie (f_{05})	≥ 27	≥ 25,5	N/mm^2	EN 310 / EN 1058
Moduł Younga (E) / Współczynnik sprężystości podłużnej	4015	≥ 4740	N/mm^2	EN 310

** Klasyfikacja reakcji na ogień (Euroklasa) wszystkich produktów Rockpanel jest oparta na testach z niepalną izolacją z wełny mineralnej. W celu uzyskania informacji o zakresie zastosowań objętych klasyfikacją, należy się zapoznać z odpowiednią Deklaracją Właściwości Użytkowych. W budynkach wysokich i budynkach wysokiego ryzyka Rockpanel zaleca stosowanie niepalnej izolacji z wełny mineralnej (Euroklasa A1-A2). Więcej informacji na temat dostępności i terminów dostaw znajdziesz na stronie www.rockpanel.pl.*

Razem zamykamy obieg

W budownictwie i przemyśle coraz częściej preferuje się stosowanie naturalnych materiałów i procesów, które mają minimalny wpływ na środowisko. Korzystając z produktów Rockpanel, przyczyniasz się do poprawy stanu środowiska poprzez zmniejszenie ilości odpadów i zużycia surowców.

Ponadto wybór naszych zrównoważonych produktów z wełny skalnej pomaga tworzyć „zielone" budynki. Wychodząc naprzeciw wymaganiom certyfikatów zrównoważonego rozwoju, takich jak BREEAM® i LEED®, posiadamy deklaracje środowiskowe produktu (EPD) i deklaracje zrównoważonego rozwoju dla naszych produktów, a także certyfikaty ISO 14001 dla naszych fabryk.



Co sprawia, że nasze produkty są zgodne z zasadami gospodarki cyrkularnej?

- **Bazalt jest niewyczerpanym, występującym powszechnie surowcem – każdego roku Ziemia produkuje 38 000 razy więcej tej wulkanicznej skały niż zużywamy jej w naszej produkcji**
- **Nasze produkty z wełny skalnej zawierają do 50% materiałów pochodzących z recyklingu**
- **Płyty elewacyjne Rockpanel mają długą żywotność wynoszącą ponad 50 lat**
- **Po recyklingu naszych okładzin elewacyjnych powstają nowe produkty z wełny skalnej o równie wysokiej jakości**
- **Płyty elewacyjne Rockpanel są łatwe w demontażu, a pozostałem elementy fasady wentylowanej można łatwo rozdzielić**

BUILDING INSPIRATIONS

Rockpanel®

Part of the ROCKWOOL Group

www.rockpanel.pl

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

www.instagram.com/rockpanel

Zainspiruj się.

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.

RP ST PL / 202310 / PL / 20231017