

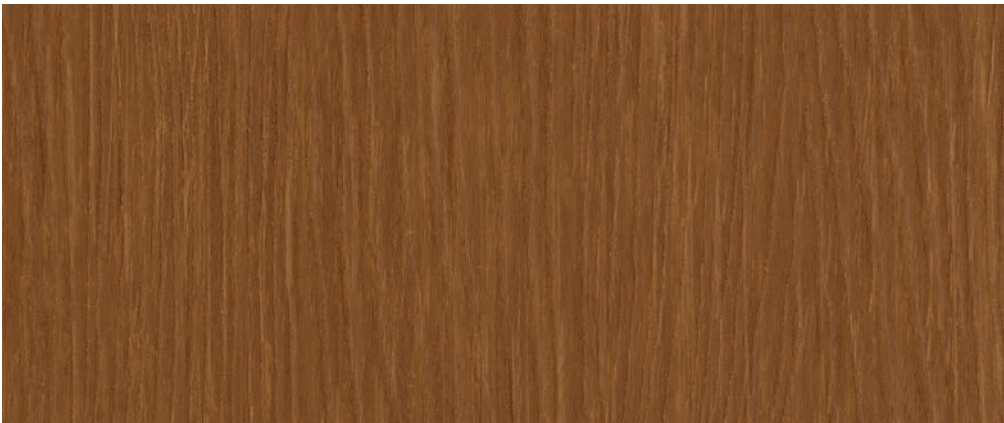


Rockpanel Woods okładziny elewacyjne

ELEGANCJA  
TEKSTURY.  
**NATURALNA  
TRWAŁOŚĆ.**

MADE  
**FROM STONE.**

TM



# ELEGANCJA TEKSTURY **NATURALNA TRWAŁOŚĆ.**

W subtelnych teksturach i słojach drewna jest coś urzekającego, niemal magicznego. Ukształtowane przez siły natury, głęboko przemawiają do ludzi, a ich autentyczne piękno zapewnia cenny spokój i komfort w środowiskach stworzonych przez człowieka.

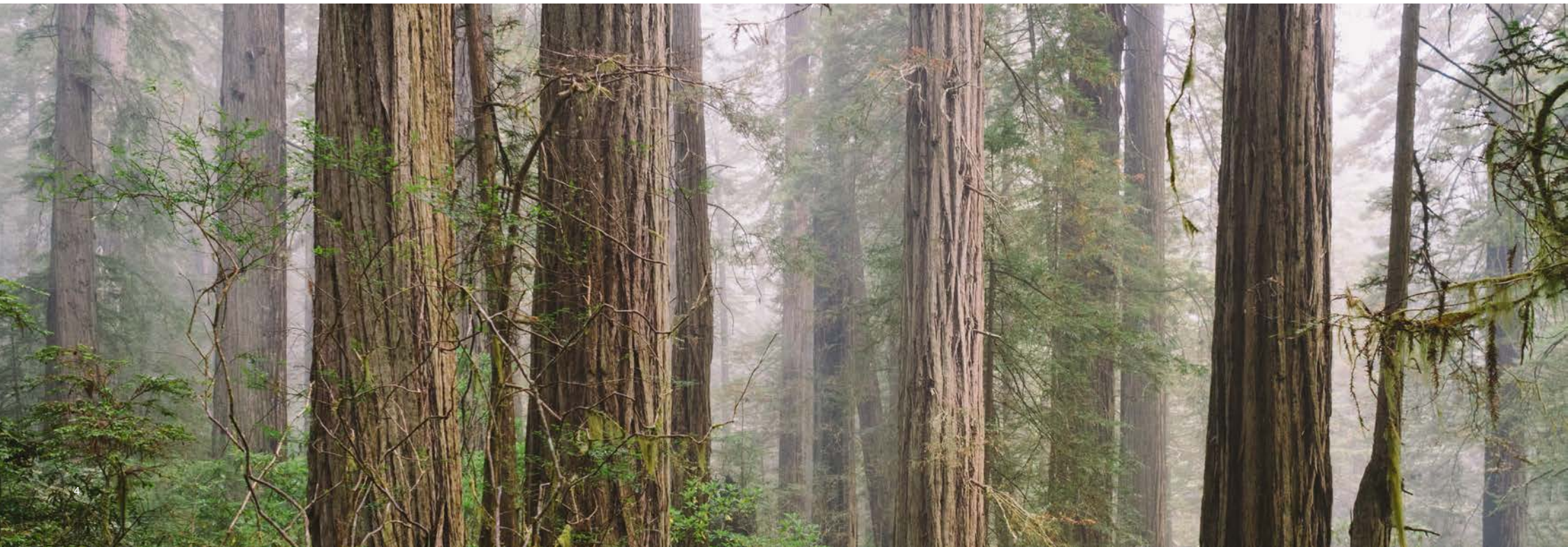
Nasza kolekcja Rockpanel Woods oddaje charakter prawdziwego, teksturowanego drewna i wyraża go w naturalnie trwałej, ognioodpornej i łatwej w utrzymaniu skale – materiale, z którego wykonane są nasze okładziny. Teraz nie musisz już wybierać między wyglądem drewna a właściwościami okładziny – dzięki Rockpanel Woods zyskujesz to, co najlepsze z obu rozwiązań.

# MOC I WYGLĄD NATURY.

Okładziny Rockpanel Woods łączą w sobie najlepsze cechy dwóch światów: trwałość skały, która nie wymaga konserwacji oraz piękny wygląd i fakturę drewna. To, w połączeniu z wyjątkową elastycznością projektową i łatwością użytkowania, sprawia, że Rockpanel Woods jest naturalnym wyborem w zakresie okładzin. Dzięki przewidywanemu okresowi użytkowania wynoszącemu 50 lat, potwierdzonemu przez Europejską Ocenę Techniczną, okładziny Rockpanel Woods pomagają budynkom wyglądać świetnie i pozostać bezpiecznymi na lata.

## **Niskie wymagania konserwacyjne**

Okładziny Rockpanel Woods nie wymagają obróbki krawędzi i praktycznie nie wymagają konserwacji, zachowując swój kształt, wymiary, fakturę i (w przeciwieństwie do naturalnego drewna) kolor przez cały okres użytkowania. Jest to zoptymalizowane dzięki naszej powłoce Rockpanel ProtectPlus, która dodatkowo chroni okładziny przed promieniowaniem UV i graffiti. Powierzchnia powłoki pozwala również wodzie deszczowej łatwo zmywać kurz i brud. Stabilność wymiarowa w połączeniu z naturalną odpornością na wilgoć, promieniowanie UV i wilgotność sprawiają, że okładziny Rockpanel Woods zachowują swój wspaniały wygląd i funkcjonalność.



### **Naturalna odporność na ogień**

Wykonana ze skały okładzina Rockpanel Woods jest z natury ognioodporna i posiada certyfikat niepalności (A2-s1,d0). Nawet pod wpływem ekstremalnie wysokich temperatur wytwarza niewiele dymu lub nie wytwarza go wcale i nie powoduje powstawania płonących kropeł.

### **Naturalna równowaga**

Okładziny Rockpanel Woods są wykonane z bazaltu – skały o bogatych zasobach i do 50% z materiałów pochodzących z recyklingu. Można je poddawać recyklingowi w nieskończoność bez utraty jakości, co czyni je produktem prawdziwie cyklicznym, co potwierdza certyfikat Cradle to Cradle® na poziomie srebrnym. Nasze deklaracje środowiskowe produktów (EPD) opisują wpływ wszystkich naszych produktów na środowisko w całym cyklu ich życia. Dzięki temu architekci, deweloperzy i projektanci otrzymują informacje potrzebne do podejmowania świadomych, odpowiedzialnych ekologicznie decyzji.

### **Indywidualizacja i swoboda projektowania**

Okładziny Rockpanel Woods są dostępne w 25 wzorach: 20 z bardzo realistyczną fakturą drewna, dwa z powierzchnią postarzaną i trzy z gładkim, pozbawionym faktury wykończeniem. Swobodę projektowania, jaką zapewnia ta szeroka gama, uzupełnia łatwość kształtowania i wyginania płyt. Oferujemy możliwość pełnego dopasowania płyt do indywidualnych wymagań, co umożliwi precyzyjne odwzorowanie istniejącego wyglądu. Dzięki temu Rockpanel Woods jest idealnym wyborem do prac modernizacyjnych i renowacyjnych.

### **Łatwość obróbki i montażu**

Okładziny Rockpanel Woods są lekkie i można je ciąć na miejscu za pomocą standardowych narzędzi do obróbki drewna. Naturalna odporność okładzin na wilgoć i temperaturę oznacza, że nie wymagają one obróbki krawędzi.



# KOLORY I TEKSTURY KTÓRE WZBOGACAJĄ WIZUALNIE.

Okładziny Rockpanel Woods zostały zaprojektowane tak, aby zapewnić estetyczne piękno drewna, z wyjątkowymi zaletami skały. Jednak nie wszystkie rodzaje drewna wyglądają i sprawiają takie same wrażenie, co często jest ważnym czynnikiem, który należy wziąć pod uwagę przy projektowaniu ogólnego wyglądu i stylu budynku. Aby zapewnić, że okładziny są w stanie zrealizować wizję projektową i harmonizować z otoczeniem, Rockpanel Woods jest dostępny w szerokiej gamie naturalnych kolorów i trzech różnych fakturach.

## Textured



Black Oak



Caramel Oak



Ceramic Oak



Marble Oak



Rhinestone Oak



Teak



European Beech



Canadian Maple



Monterey Pine



Aged Siberian Larch



Fraké Driftwood



Fraké Mauve



Fraké Amber



African Crimson Padouk



African Slate Padouk



Light Natural Bamboo



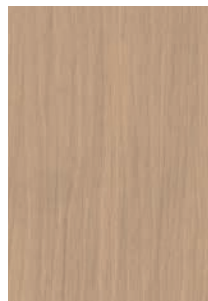
Rustic Brown Bamboo



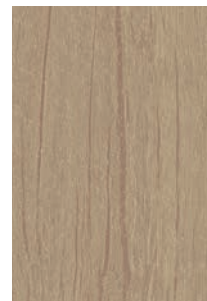
Mocha Brown Bamboo



Deep Red Mahogany



Western Red Cedar



Weathered Missouri Oak



Weathered Barnwood Oak

## Smooth



Alder



Cherry



Oak

Przedstawione kolory dobrze oddają rzeczywiste kolory. Ich dokładne odwzorowanie w druku jest jednak niemożliwe. Zamów bezpłatne próbki kolorów i wzorów płyt Rockpanel za pośrednictwem strony [www.rockpanel.pl](http://www.rockpanel.pl).



# PROJEKTUJESZ Z WIZJĄ. **MY WSPIERAMY JEJ TRWAŁOŚĆ.**

Okładziny Rockpanel Woods są wykonane z bazaltu, naturalnego materiału, który zachowuje swoje właściwości funkcjonalne. Płyty są stabilne wymiarowo, nie kurczą ani nie wyginają, pomimo długotrwałej ekspozycji na ekstremalne i zmienne warunki pogodowe. Jednocześnie okładziny Rockpanel Woods są wyjątkowo lekkie i łatwe w obróbce, do której nie są potrzebne żadne specjalne narzędzia, a kształtować je można bezpośrednio na placu budowy.



## BOUWBEDRIJF OOMS

**Architekt:** KJ Architect


**Lokalizacja:** Rijkevorsel, Belgia

**Produkty:** Rockpanel Woods (Caramel Oak)




# MAKSYMALNA FUNKCJONALNOŚĆ MINIMALNE KOSZTY UTRZYMANIA.

Fasada z okładzinami Rockpanel Woods, naturalnie odporna na gnicie i nierównomierne blaknięcie kolorów, wymaga jedynie minimalnej konserwacji przez cały okres swojej 50-letniej żywotności. Nawet graffiti można łatwo usunąć dzięki samoczyszczącej powłoce ProtectPlus, która chroni również przed promieniowaniem UV.



# NATURALNIE NIEPALNE. **SPOKÓJ W KAŻDEJ PRZESTRZENI.**

Okładziny Rockpanel Woods posiadają certyfikat niepalności (A2-s1,d0). Nie przyczyniają się do rozprzestrzeniania się ognia i praktycznie nie wytwarzają dymu, nawet w wysokich temperaturach. W przeciwieństwie do drewna, płyty Rockpanel Woods nie wymagają impregnacji chemicznymi środkami ogniochronnymi.

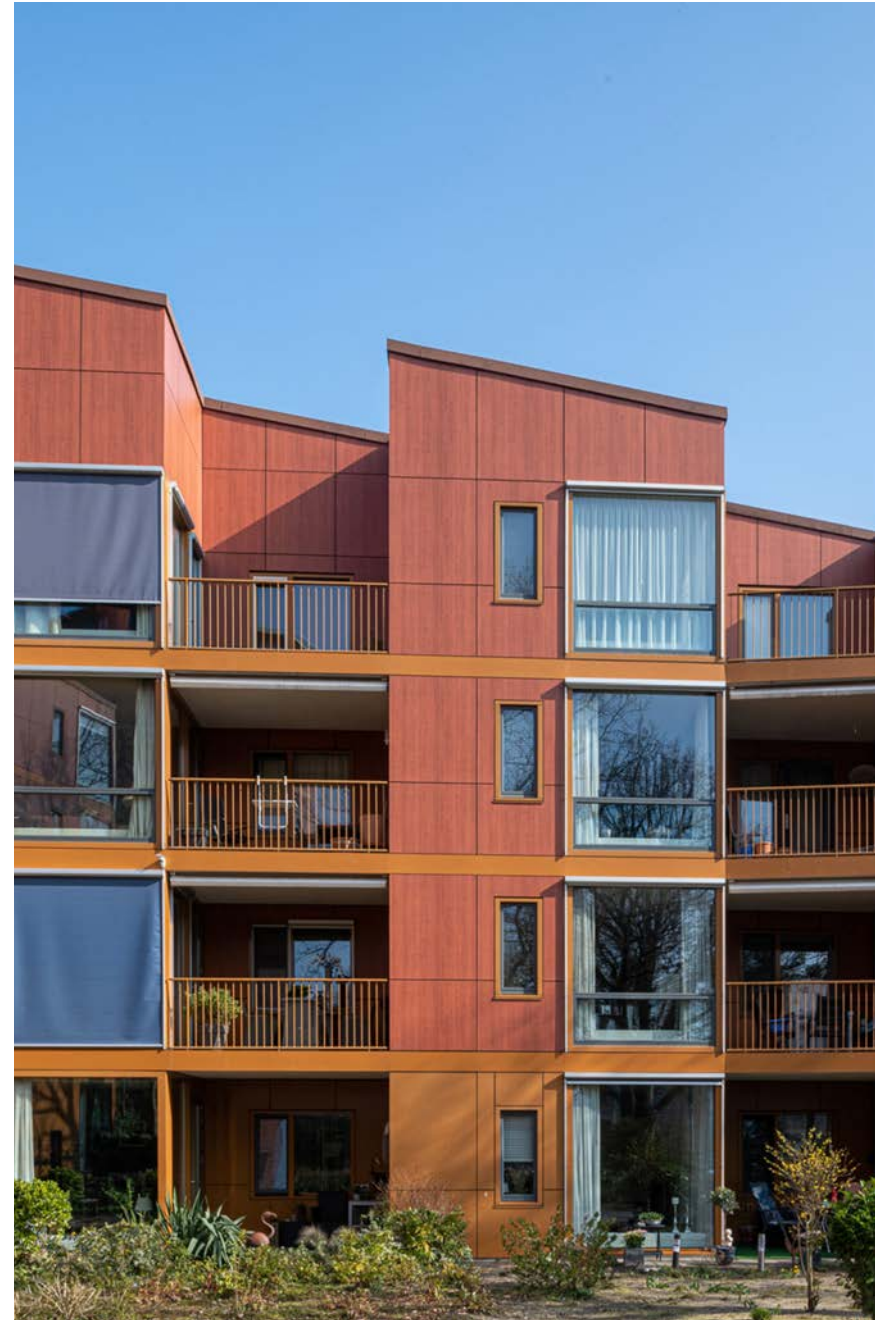


ESTETYKA, KTÓRA  
NIE PRZEMIJA.  
**FUNKcjONALNOŚĆ**  
**KTÓRA NIE ZAWODZI.**

Okładziny Rockpanel Woods zachowują swoje drewnopodobne piękno na lata. Wykonane ze skały, są odporne na wilgoć i nie rozszerzają się ani nie kurczą, nawet przy znacznych wahaniami temperatury i wilgotności. Ta stabilność pozwala na stosowanie wąskich połączeń między płytami. Trwałe kolory okładzin, bez widocznych powtórzeń wzorów, są praktycznie nie do odróżnienia od prawdziwego drewna.

# NATURALNA MOC SKAŁY. **OBRÓBKA BEZ WYSIŁKU.**

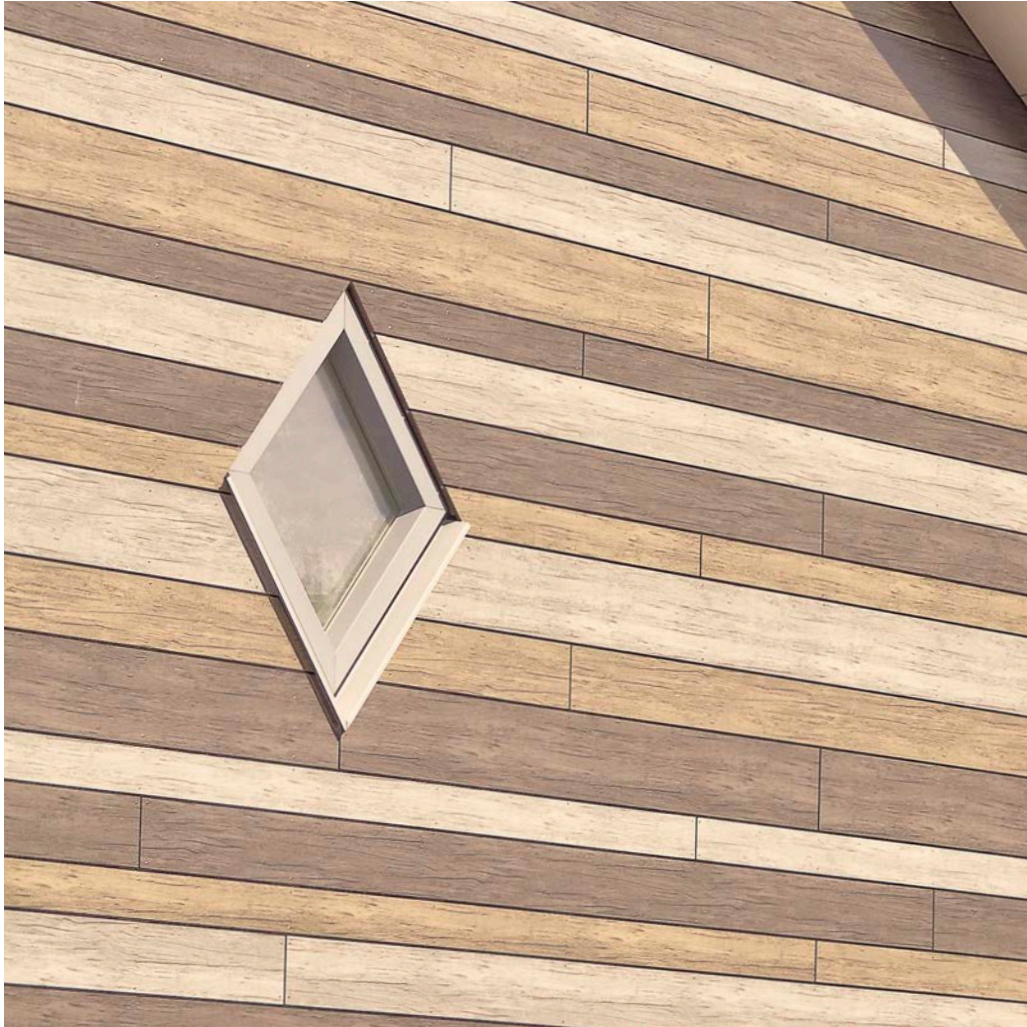
Okładziny Rockpanel Woods łączą w sobie łatwość obróbki drewna z zaletami skały. Płyty Rockpanel Woods są lżejsze od drewna i można je ciąć oraz kształtować na miejscu za pomocą standardowych narzędzi do obróbki drewna. Łatwość montażu sprawia, że płyty te nadają się szczególnie do trudnych zastosowań, takich jak wysokie konstrukcje.





## W ZGODZIE ZE ŚRODOWISKIEM. OD POCZĄTKU DO KOŃCĄ.

Okładziny Rockpanel Woods są wykonane z bazaltu – skały o bogatych zasobach i do 50% materiałów pochodzących z recyklingu. Do wszystkich naszych produktów dołączamy również deklarację środowiskową produktu (EPD). Zawiera ona dane dotyczące wpływu każdego etapu cyklu życia produktu na środowisko oraz potencjału recyklingowego produktu.



# GOSPODARKA OBIEGU ZAMKNIĘTYM. **CERTYFIKAT CRADLE TO CRADLE.**

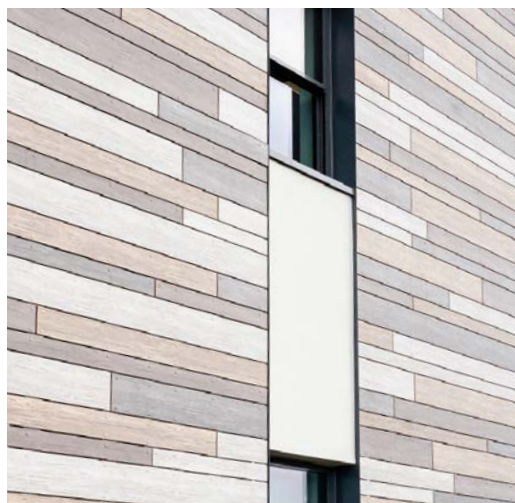
Rockpanel posiada certyfikat Cradle to Cradle® na poziomie srebrnym. Cradle to Cradle to uznany na całym świecie standard, który przyznaje certyfikaty rozwiązaniom wspierającym gospodarkę o obiegu zamkniętym i mającym pozytywny wpływ zarówno na ludzi, jak i na planetę.

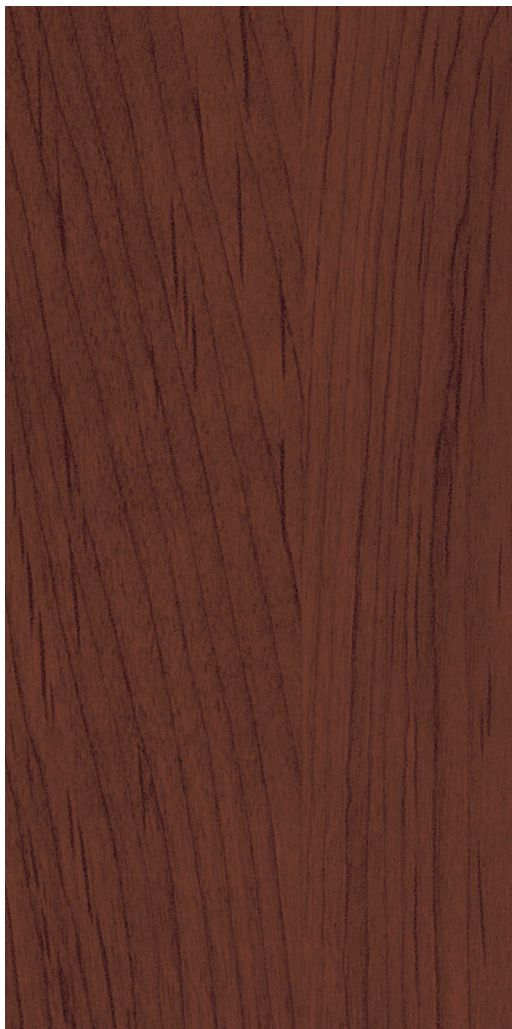


Swoboda projektowania i personalizacji

# SWOBODA WYBORU. **SWOBODA PROJEKTOWANIA.**

Nowa oferta okładzin Rockpanel Woods obejmuje wzory drewnopodobne z różnych części świata, w tym Fraké, Padauk, Oak, Bamboo i Buk. Elastyczne płyty można kształtować tak, aby spełniały nawet najbardziej ambitne wymagania projektowe, a do ich montażu można wykorzystać różne opcje mocowania, w tym gwoździe, śruby, nity i system ukryty. Okładziny można montować pionowo, poziomo lub w konfiguracji shiplap.





## TO, CO SOBIE WYMARZYSZ **DZIĘKI WYJĄTKOWEJ MOŻLIWOŚCI PERSONALIZACJI.**

Jeśli Twój projekt wymaga wyglądu wykraczającego poza ofertę Rockpanel Woods, możesz skorzystać z naszej usługi personalizacji. Usługa ta, idealna do realizacji unikatowych wizji projektowych lub naśladowania istniejących materiałów, pozwala – we współpracy ze specjalistą Rockpanel – łączyć różne kolory, stopnie połysku, powierzchnie i rodzaje drewna w celu stworzenia indywidualnego projektu. Możliwość produkcji okładzin na zamówienie nie tylko zapewnia swobodę projektowania, ale także pomaga zapewnić zgodność z rygorystycznymi przepisami. Oczywiście usługa ta pozwala na sprawdzenie niewielkiej próbki dostosowanej okładziny przed podjęciem decyzji o produkcji.

# NATURALNE PIĘKNO DREWNA. WSZYSTKIE ZALETY SKAŁY.



Wyobraź sobie, że możesz zachować bogactwo i autentyczność drewna bez utraty odporności na ogień, trwałości i proekologicznego charakteru. Rockpanel Woods zapewnia naturalne piękno prawdziwego drewna, zaprojektowane z myślą o współczesnych fasadach: niepalne, stabilne wymiarowo, łatwe w utrzymaniu i trwałe.

#### **Niepalność bez kompromisów**

W przeciwieństwie do łatwopalnego drewna, Rockpanel Woods oferuje naturalną odporność ogniową z klasą Euroclass A2-s1,d0, spełniającą surowe normy bezpieczeństwa przeciwpożarowego dla budynków wysokich i wysokiego ryzyka – bez konieczności stosowania dodatkowych zabezpieczeń przeciwpożarowych i bez kompromisów w zakresie swobody projektowania.

#### **Zrównoważenie pod względem natury i projektu**

Okładziny drewniane nie zawsze pochodzą ze zrównoważonych źródeł i mogą być kosztowne w utrzymaniu. Rockpanel Woods, wykonany z bazaltu – skały o bogatych zasobach i zawierający do 50% materiałów pochodzących z recyklingu, jest w pełni nadający się do recyklingu, posiada certyfikat Cradle to Cradle i jest trwały – wspierając gospodarkę o obiegu zamkniętym i zrównoważone budownictwo.

#### **Trwały kolor**

W przeciwieństwie do naturalnego drewna, które starzeje się i ulega wpływom atmosferycznym, Rockpanel Woods jest odporny na blaknięcie pod wpływem promieniowania UV i warunki atmosferyczne dzięki powłoce ProtectPlus, zapewniając długotrwałą stabilność koloru i spójny wygląd przez cały rok.

#### **Niskie koszty utrzymania, wysoka wydajność**

W przeciwieństwie do drewna, które wymaga regularnej konserwacji, Rockpanel Woods jest odporny na glony, wilgoć i zużycie, co zmniejsza koszty cyklu życia i zapewnia naturalny wygląd drewna bez konieczności konserwacji.

## Wygląd prawdziwego drewna. Bez jego ograniczeń.

Okladziny drewniane	Rockpanel Woods
Z czasem butwieje, nawet poddane odpowiedniej obróbce	Żywotność 50 lat – nie butwieją i nie rozwarstwiają się
Wysokie nakłady na konserwację (czas i koszty)	Niemal bezobsługowe, niski koszt konserwacji
Malowanie konieczne zwykle co 4–7 lat; wymagana regularna konserwacja	Tylko sporadyczna konserwacja
Materiał palny	Dostępne w klasie A2-s1, d0 (wg. PN-EN 13501-1) – materiał niepalny
Brak możliwości bezpiecznego zastosowania w budynkach wysokich.	Dzięki spełnieniu wymogów klasy A2-s1, d0 możliwość stosowania w budynkach wysokich oraz wysokiego ryzyka
Zmiana wyglądu pod wpływem warunków atmosferycznych	Wysoka stabilność kolorów, wszystkie wzory Woods z powłoką ProtectPlus w standardzie
Porastanie glonami	Powłoka ProtectPlus zabezpiecza przed porastaniem glonów
Zatrzymuje wilgoć i jest niestabilne wymiarowo	Odporność na wilgoć, zachowują kształt i stabilność wymiarów
Łatwość obróbki, ryzyko wystąpienia naturalnych niedoskonałości	Łatwość obróbki i wyjątkowa jednorodność, niepowtarzający się wzór drewna
Minimalna odległość dolnej krawędzi od poziomu gruntu wynosi 300 mm i często wymaga zastosowania cokołu z cegły	Może być bezpiecznie stosowany do 20 mm nad poziomem gruntu bez dodatkowego zabezpieczenia krawędzi
Trudne usuwanie graffiti	Łatwe usuwanie graffiti dzięki powłoce ProtectPlus



## ELEMENTS HAARLEM

**Architekt:** MEESVISER

**Lokalizacja:** Haarlem, Holandia

**Produkty:** Rockpanel Woods (Custom)

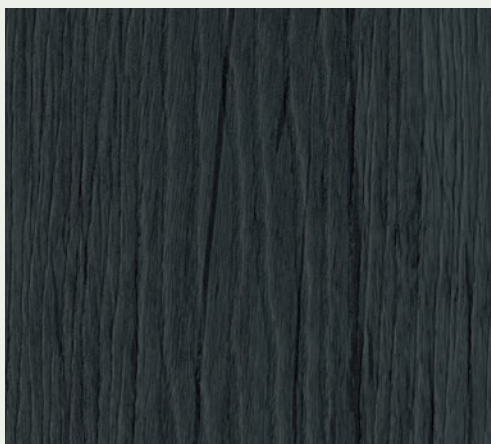


# PARAMETRY TECHNICZNE.

Rockpanel Woods	A2 8 mm	Jednostka/Klasyfikacja
Standardowe wymiary płyty	1200/1250 x 2500/3050*	mm
Grubość	8	mm
Nominalna masa powierzchniowa	9.4	Kg/m <sup>2</sup>
Klasa reakcji na ogień**	A2-s1,d0	Euroclass (EN 13501-1)
Trwałość koloru (test 5000 godzin)	4 lub więcej (Z powłoką ProtectPlus)	Skala szarości (ISO 13501-1)
Gęstość nominalna	1170	Kg/m <sup>3</sup> (EN 323)
Przewodność cieplna	0.47	W/(m·K) (EN 10456)
Przepuszczalność pary wodnej (S <sub>v</sub> ) w temp. 23°C i 85% wilgotności względnej RH (Z powłoką ProtectPlus)	< 3.2	m (EN 12572)
Całkowita zmiana wymiarów (długość)	0.072	% (EN 438-2)
Całkowita zmiana wymiarów (szerokość)	0.072	% (EN 438-2)
Wytrzymałość na zginanie	≥ 27	N/mm <sup>2</sup> (EN 310 / EN 1058)
Moduł Younga m(E)	≥ 4015	N/mm <sup>2</sup> (EN 310)

\* Dąb Weathered Barnwood i Dąb Weathered Missouri nie są dostępne w szerokości 1250 mm.

\*\* Klasyfikacja odporności ogniowej Euroklasa wszystkich produktów Rockpanel oparta jest na testach przeprowadzonych z użyciem niepalnej izolacji z wełny mineralnej. Zakres zastosowań objętych klasyfikacją podano w odpowiedniej Deklaracji Właściwości Użytkowych. W przypadku wysokich budynków i budynków wysokiego ryzyka Rockpanel zaleca stosowanie niepalnych okładzin oraz niepalnej izolacji.



## FORUS TERASSE

**Architekt:** BK Bygg AS

**Lokalizacja:** Sola, Norwegia

**Produkty:** Rockpanel Woods  
(Black Oak)





## GARTENQUARTIER

**Architekt:** Architekturbüro Anne Peters,  
Hannover

**Lokalizacja:** Lehrte, Niemcy

**Produkty:** Rockpanel Woods  
(Ceramic Oak, Rhinestone Oak,  
Alder, Teak)





## BASECAMP

**Architekt:** Lars Gitz Architects

**Lokalizacja:** Lyngby, Dania

**Produkty:** Rockpanel Woods  
(Custom design, Ceramic Oak  
and Rhinestone Oak)





## SWETTERHAGE

---

**Architekt:** Kokon Architecture

---

**Lokalizacja:** Zoeterwoude, Holandia

---

**Produkty:** Rockpanel Woods  
(Caramel Oak) +  
Rockpanel Backboard

---





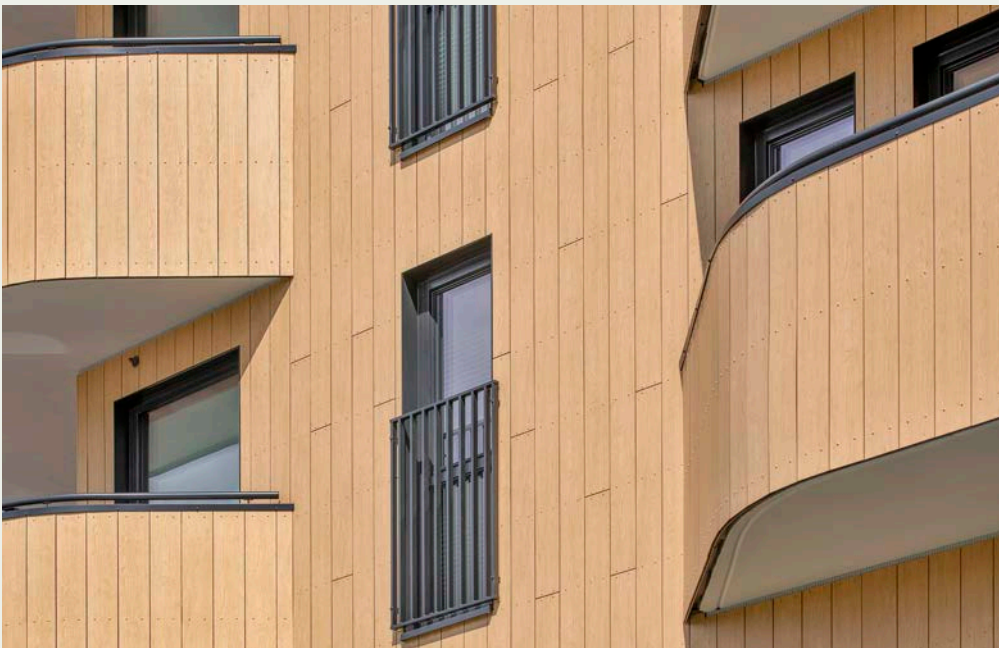
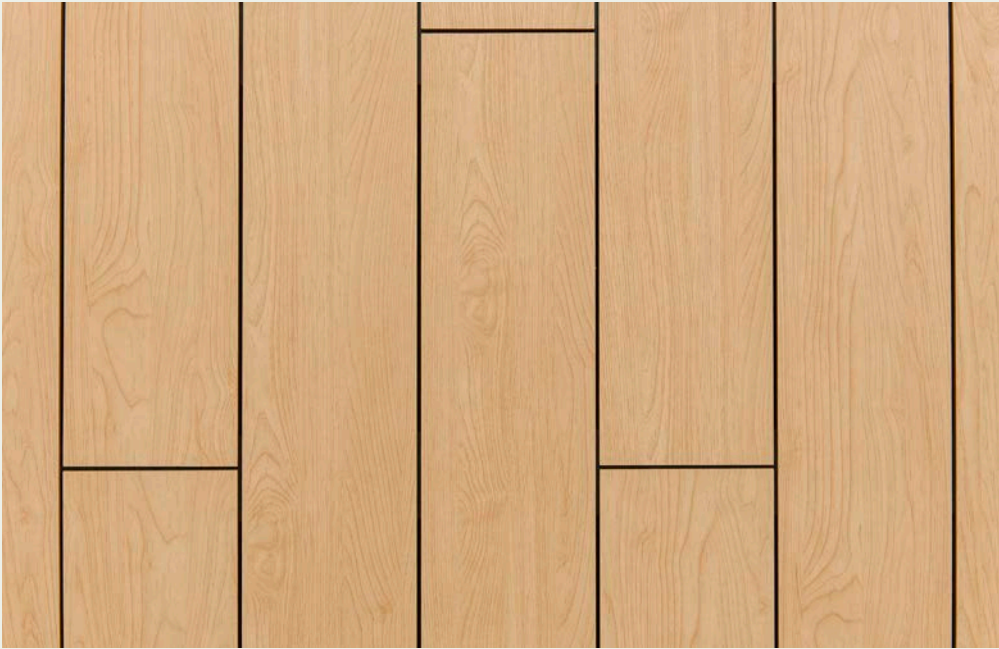
## FILM OCEAN

**Architekt:** JAMstudio

**Lokalizacja:** Aberdeenshire, Wielka Brytania

**Produkty:** Rockpanel Woods  
(Rhinestone Oak)





## TANGVALL ARENA

**Architekt:** Spiss Arkitektur

**Lokalizacja:** Søgne, Norwegia

**Produkty:** Rockpanel Woods (Beech)

# NATURALNE WŁAŚCIWOŚCI SKAŁY.

Produkty Rockpanel są znane ze swoich naturalnych właściwości, dzięki którym są wyjątkowe jako okładziny zewnętrzne. To świetny wybór również do innych zastosowań architektonicznych. Wykonane z bazaltu – skały o bogatych zasobach, okładziny elewacyjne Rockpanel posiadają naturalne właściwości zapewniające ich trwałość, proekologiczny charakter, ognioodporność, łatwość montażu i różnorodną estetykę.

MADE  
FROM STONE.™

### **Zrównoważony rozwój**

Ponadto okładziny elewacyjne Rockpanel są w 50% wykonane z materiałów pochodzących z recyklingu, które w przeciwnym razie trafiłyby na wysypisko śmieci. 98% produktów Rockpanel posiada certyfikat Cradle to Cradle na poziomie srebrnym według najnowszej, rygorystycznej wersji 4.0 co jest potwierdzeniem bezpieczeństwa, cyrkularności i bardziej prośrodowiskowego charakteru naszych produktów.

### **Kreatywność bez granic**

Dzięki ponad 200 dostępnym kolorom i wzorom, a także możliwości personalizacji, Rockpanel zapewnia swobodę projektowania na przykład poprzez możliwość wyginania i zakrzywiania płyt.

### **Odporność na ogień**

Z uwagi na bardzo niską kaloryczność, płyty elewacyjne Rockpanel są odporne na ekstremalnie wysokie temperatury. Większość okładzin Rockpanel została zaklasyfikowana jako Euroklasa A2-s1, d0, ponieważ nie zawierają prawie żadnych materiałów palnych ani uniepalniaczy (retardantów).

### **Łatwość użytkowania**

Okładziny elewacyjne Rockpanel są lekkie, można je ciąć za pomocą standardowych narzędzi do obróbki drewna, a ponadto nie wymagają obróbki krawędzi. Są również stabilne wymiarowo.

### **Trwałość**

Utrata koloru, niestabilność wymiarowa, próchnienie i grzyby – nie mają nic wspólnego z płytami Rockpanel. Estetyczna i funkcjonalna trwałość okładziny elewacyjnej ma kluczowe znaczenie dla jej długowieczności. Trwałość płyt elewacyjnych Rockpanel została oficjalnie potwierdzona przez niezależny organ (ETA) i wynosi 50 lat.



# POZWÓL NATURALNEJ SILE SKAŁY WZBOGACIĆ NOWOCZESNE ŻYCIE.

## **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 ślad węglowy.



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



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



Rozwiązania elewacyjne Rockpanel zapewniają niemal nieograniczoną swobodę realizacji nawet najbardziej niezwykłych projektów. Jeżeli możesz to sobie wyobrazić, my możemy to urzeczywistnić.



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



## MADE FROM STONE.

[www.rockpanel.pl](http://www.rockpanel.pl)

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



[www.facebook.com/rockpanel](https://www.facebook.com/rockpanel)

Obserwuj nas i odkrywaj nasze aktualne międzynarodowe projekty.



[www.x.com/rockpanel](https://www.x.com/rockpanel)

Obserwuj nas – znajdziesz najświeższe wiadomości i aktualizacje w skrócie.



Angażuj się i wchodź w interakcje.



[www.instagram.com/rockpanel](https://www.instagram.com/rockpanel)

Zainspiruj się.

