

Rockpanel Woods

Naturalnie wyjątkowe



Part of the ROCKWOOL Group

Rockpanel Woods

Naturalnie wyjątkowe



Odkryj nieskończone możliwości tworzenia bez naturalnych ograniczeń drewna.

Przyroda jest wspaniałym źródłem inspiracji dla rozwoju naszych produktów. Jako potężny mechanizm, który nieustannie ewoluuje, dostarcza inspiracji zarówno projektantom, jak i konstruktorom. Rockpanel łączy zalety wzornictwa zaczerpniętego z natury z atutami skały w taki sposób, aby efekt końcowy dostarczał więcej korzyści niż suma składników.

Płyty Rockpanel Woods są produktem naturalnym. Wytwarzamy je ze sprasowanych włókien bazaltowych uzyskiwanych z naturalnej, trwałej i szeroko dostępnej skały wulkanicznej. Nasze płyty łączą w sobie zalety skały z wyglądem, ciepłem i łatwością obróbki drewna. I wszystko to bez uszczuplania naturalnych zasobów leśnych.

Płyty są ognioodporne, niewrażliwe na wilgoć, łatwe w utrzymaniu i zrównoważone, dlatego są idealnym materiałem elewacyjnym, który do nowoczesnych budynków wprowadza autentyczny i ciepły wygląd drewna.




Zainspiruj się wzorami natury

Otoczenie drewna sprawia, że ludzie czują się „u siebie”. To dobry powód by włączyć je do projektu budynku.

Płyty Rockpanel Woods to materiał wyjątkowy, wolny od naturalnych ograniczeń drewna, dlatego nadają nową jakość projektom elewacji drewnianych.

Daj się zainspirować naturze i ciesz się tym, co najlepsze z dwóch światów: wyjątkowość, piękno i autentyczność drewna połączone z trwałością, solidnością i ognioodpornością skały.

**Nieskrępowana kreatywność,
nieskończone możliwości**



Rockpanel Woods: piękna, ognioodporna, zrównoważona i łatwa w utrzymaniu alternatywa dla drewna

Oprócz naturalnego wyglądu okładziny elewacyjne Rockpanel Woods oferują ogromną elastyczność montażu, co przekłada się na nieskrępowaną swobodę projektowania.

Ponieważ płyty wymagają jedynie minimum konserwacji oraz zapewniają optymalną trwałość kolorów i ognioodporność, Twoja fasada z Rockpanel Woods pozostanie piękna przez dziesięciolecia.

Naturalny, zrównoważony materiał

Wiele osób uważa drewno za zrównoważony materiał. W rzeczywistości wymaga wielu zabiegów i obróbki, aby mogło zostać użyte jako materiał budowlany.

Z drugiej strony, płyty Rockpanel Woods to produkt wytwarzany z szeroko dostępnego, naturalnego bazaltu. Co roku Ziemia tworzy o wiele więcej tej skały wulkanicznej, niż moglibyśmy kiedykolwiek wykorzystać do produkcji naszych materiałów.

Naturalna ognioodporność

Bazalt, główny składnik okładzin elewacyjnych Rockpanel, wykazuje naturalną wytrzymałość na ekstremalnie wysokie temperatury.

Oznacza to, że nasze płyty zapewniają naturalną odporność na ogień bez dodatku chemicznych środków zmniejszających palność.

Płyty Rockpanel Woods A2, przetestowane i sklasyfikowane jako niepalne w Euroklasie A2-s1, d0, można bezpiecznie stosować w budynkach wysokich oraz budynkach wysokiego ryzyka.

Trwałe, piękne elewacje

Okładziny Rockpanel Woods są wyjątkowo trwałe i pozostaną piękne przez dziesięciolecia. Materiał jest niewrażliwy na wilgoć oraz nie rozszerza się ani się nie kurczy nawet przy dużych zmianach temperatury i wilgotności. Cecha ta pozwala na stosowanie wąskich szczelin montażowych między płytami.

Nasze płyty oferują doskonałą trwałość koloru, a wzory drewna bez wizualnych powtórzeń wyglądają tak autentycznie, że są trudne do odróżnienia od prawdziwego drewna.

Prosta konserwacja

Drewno z czasem butwieje – nawet poddane odpowiedniej obróbce. Płyty Rockpanel Woods oferują żywotność 50 lat, nie butwieją i nie rozwarstwiają się oraz praktycznie nie wymagają konserwacji.

Wszystkie płyty Rockpanel Woods są wykończone powłoką ProtectPlus, dzięki której większość zanieczyszczeń jest po prostu zmywana z elewacji przez wodę deszczową, a usuwanie graffiti nie nastręcza większych trudności.

Łatwość obróbki drewna z wytrzymałością skały

Płyty Rockpanel Woods są równie łatwe w obróbce jak drewno i nie wymagają zastosowania specjalistycznych narzędzi.

Dzięki niewielkiej masie są bardzo wygodne w przenoszeniu, a przez to łatwe w montażu – również przy pracach na wysokości. Płyty Rockpanel Woods łączą zalety drewna z wytrzymałością i ognioodpornością skały.





**Wzoruj się na naturze.
Bez ograniczeń.**

Połącz naturalne piękno drewna z wszystkimi zaletami skały

Właściwości drewna

Z czasem butwieje, nawet poddane odpowiedniej obróbce.

Wysokie nakłady na konserwację (czas i koszty).

Malowanie konieczne zwykle co 4–7 lat; wymagana regularna konserwacja.

Palność

Brak możliwości bezpiecznego zastosowania w budynkach wysokich.

Zmiana wyglądu pod wpływem warunków atmosferycznych.

Porastanie glonami.

Zatrzymuje wilgoć i może ulec wypaczeniu.

Łatwość obróbki, ryzyko wystąpienia naturalnych niedoskonałości.

Trudne usuwanie graffiti.

Lite drewno jest bardzo ciężkie.

Zalety produktów Rockpanel

Żywotność 50 lat – nie butwieją i nie rozwarstwiają się.

Niemal bezobsługowe, niski całkowity koszt posiadania.

Tylko sporadyczna konserwacja.

Dostępne w klasie A2-s1, d0 (wg. PN-EN 13501-1) - materiał niepalny.

Dzięki spełnieniu wymogów klasy A2-s1, d0 możliwość stosowania w budynkach wysokich oraz wysokiego ryzyka.

Wysoka stabilność kolorów, wszystkie wzory Woods z powłoką ProtectPlus w standardzie.

Powłoka ProtectPlus zabezpiecza przed porastaniem glonów.

Odporność na wilgoć, zachowują kształt i stabilność wymiarów.

Łatwość obróbki i wyjątkowa jednorodność, niepowtarzający się wzór drewna.

Łatwe usuwanie graffiti dzięki powłoce ProtectPlus.

Lekkie okładziny elewacyjne.



Kolory natury zawsze do siebie pasują.

Po dodaniu nowych wzorów Caramel Oak i Black Oak gama okładzin Rockpanel Woods obejmuje teraz **19** inspirujących wzorów drewna, oferując jeszcze większą swobodę projektowania wyjątkowych i przyciągających wzrok budynków, w których ludzie czują się komfortowo.



Black Oak



Caramel Oak



Oak



Rhinestone Oak



Slate Oak



Carbon Oak



Marble Oak



Ceramic Oak



Beech



Teak



Alder



Cherry



Mahogany



Merbau



Ebony Slate



Ebony Granite



Ebony Limestone



Ebony Marble



Ebony Agate

Realizacje i referencje



Unikalna elewacja fabryki EromesMarko

Wzór Caramel Oak został opracowany specjalnie dla budynku biurowego fabryki EromesMarko:

„W ciągu zaledwie kilku tygodni otrzymaliśmy płyty Rockpanel Custom Woods o wzorze drewna w naszym własnym, unikalnym kolorze, przygotowane na podstawie dostarczonej przez nas próbki prawdziwego drewna. Trudno je odróżnić od oryginału, a są trwałe jak skała.”

Martijn de Waal – DUAL Architects

Spersonalizowane wzory

Rockpanel oferuje m.in. w pełni spersonalizowane wzory i wymiary płyt. Jeśli nie możesz znaleźć dokładnie takiego wzoru lub koloru, jakiego potrzebujesz, skontaktuj się z nami.

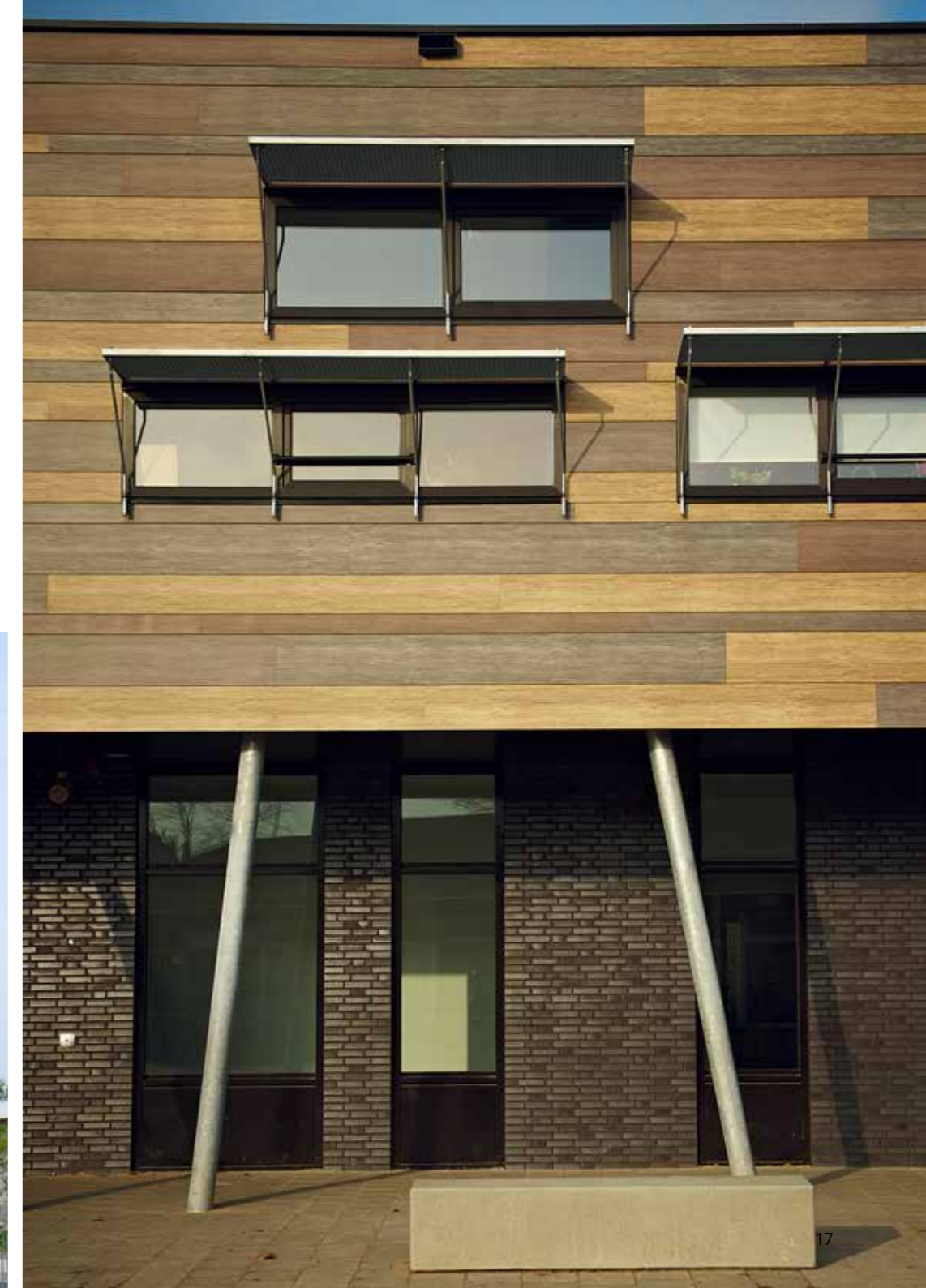


Szkoła w domku na drzewie

Co może pobudzać wyobraźnię bardziej niż domek na drzewie? Charakterystyczny styl tego budynku inspirował wielu – od uczniów i nauczycieli po architektów.

„Pomysł na nadanie budynkowi wyglądu domku na drzewie narodził się podczas spaceru po parku. Jego realizacja nie byłaby możliwa, gdyby nie okładziny Rockpanel Woods. W efekcie powstała elewacja, która zgodnie z naszymi założeniami do złudzenia przypomina wyglądem drewnianą konstrukcję domku na drzewie”.

Sebastian Robben – De Twee Snoeken





Piękno na lata

Pomysłowy projekt i przemyślane wykorzystanie trwałych materiałów – w tym okładzin Rockpanel Woods – sprawiają, że po ponad 10 latach centrum dystrybucyjne i budynek biurowy nadal wygląda jak nowe.

„Drewno to piękny materiał, ale bardzo wymagający w utrzymaniu – szczególnie w otoczeniu pełnym spalin i ruchu ulicznego. Dzięki Rockpanel Woods mogliśmy sięgnąć po alternatywę, która jest niemal nie do odróżnienia od prawdziwego drewna i, nawet w tak uciążliwych warunkach, praktycznie nie wymaga konserwacji. Do utrzymania w czystości wystarczy solidny deszcz lub, od czasu do czasu, strumień wody z węża”.

Martin van Meggelen – P&J Gevelbekleding



'Granitowe Miasto' zyskuje nowy, inspirujący wygląd

Aberdeen jest określane mianem Granitowego Miasta, ponieważ w jego krajobrazie dominują budynki w różnych odcieniach szarości. Jednak projekt nowoczesnej dzielnicy miasta zakładał zupełnie nowe i inspirujące wykorzystanie materiałów.

Na terenie dawnego zakładu firmy Davidson Mill znajdują się teraz piękne domy, w których dopełnieniem cegły są okładziny przypominające wyglądem drewno. Na potrzeby wykonania elewacji architekci poszukiwali zrównoważonej i trwałej alternatywy dla drewna – odnaleźli ją w produktach Rockpanel Woods.



Wyjątkowa elewacja z efektem 3D

Navigator Campus w Rosji to kuźnia innowacji i inteligentnych technologii. Innowacyjna elewacja nowego budynku doskonale pasuje do tego, co dzieje się w jego wnętrzu.

Oryginalny efekt 3D uzyskano dzięki odpowiedniemu połączeniu okładzin Rockpanel Woods i Rockpanel Colours.

Optymalnie wykorzystano szerokie możliwości obróbki płyt, wycinając z nich po kilka trójkątów – każdy o nieco odmiennym kształcie. Ponieważ poszczególne fragmenty tej elewacji są unikalne, zyskała ona niepowtarzalny wygląd.



Szukasz inspiracji?

Na naszej stronie internetowej, w zakładce „Inspiracja”, odwiedź sekcję „Studium przypadku” i przeczytaj więcej o doświadczeniach naszych klientów z okładzinami elewacyjnymi Rockpanel Woods.

Odkryj wszystkie zalety płyt Rockpanel Woods

Rockpanel Woods: najważniejsze właściwości produktu

Rockpanel Woods	Durable	A2	Jednostka
Grubość	8	9	mm
Masa powierzchniowa	8,4	11,25	kg/m ²
Klasyfikacja reakcji na ogień*	B-s2,d0	A2-s1,d0	Euroclass
Stabilność kolorów (test 5000 godz.)	4 lub więcej	4 lub więcej	Klasa w skali szarości
Gęstość (nominalna)	1050	1250	kg/m ³
Przewodność cieplna	0,37	0,55	W/m·K
Przepuszczalność pary wodnej S _d (w temp. 23°C i wilgotności względnej 85% RH) ProtectPlus	< 3,5	N / A	m
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	10,5	9,7	x10 ³ mm/m·k
Współczynnik rozszerzalności wilgotnościowej (23°C i 50% RH do 95% RH po 4 dniach)	0,302	0,206	mm/m
Wytrzymałość na zginanie f ₀₅ (wzdłuż i w szerz)	≥ 27	≥ 25,5	N/mm ²
Moduł sprężystości podłużnej m(E)	4015	4740	N/mm ²

* Klasyfikacja wszystkich produktów Rockpanel według normy PN-EN 13501-1 opiera się na testach z wykorzystaniem niepalnej izolacji z wełny mineralnej. Informacje dotyczące zakresu zastosowań zgodnie z klasyfikacją można znaleźć we właściwej Deklaracji Właściwości Użytkowych.

W przypadku budynków wysokich Rockpanel zaleca stosowanie niepalnych okładzin i izolacji (A1 lub A2 według normy PN-EN 13501-1).



Part of the ROCKWOOL Group

BUILDING INSPIRATIONS

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.