

Rockpanel Woods

NATURALNIE
WYJĄTKOWE



MADE
FROM STONE.™

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.

A close-up image of a dark brown wood grain with a prominent, wavy pattern.

Oak

A close-up image of a light gray wood grain with a vertical, slightly irregular pattern.

Rhinstone Oak

A close-up image of a very dark, almost black wood grain with a vertical, slightly irregular pattern.

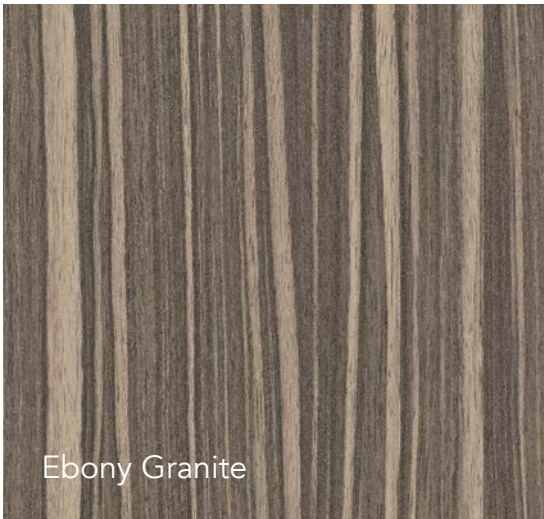
Black Oak

A close-up image of a medium brown wood grain with a vertical, slightly irregular pattern.

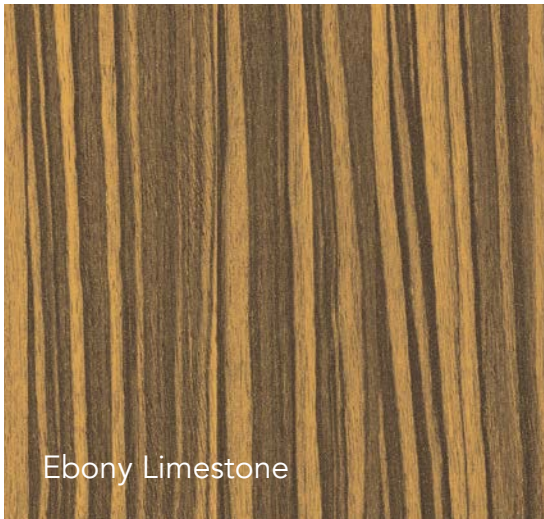
Caramel Oak

A close-up image of a dark gray wood grain with a vertical, slightly irregular pattern.

Ebony Slate

A close-up image of a dark gray wood grain with a vertical, slightly irregular pattern.

Ebony Granite

A close-up image of a dark brown wood grain with a vertical, slightly irregular pattern.

Ebony Limestone



Slate Oak



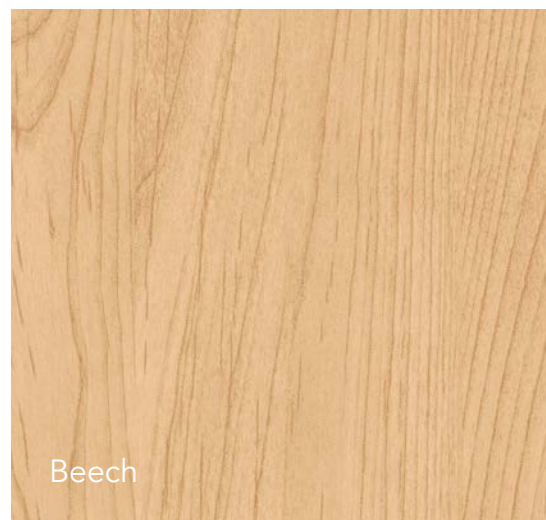
Carbon Oak



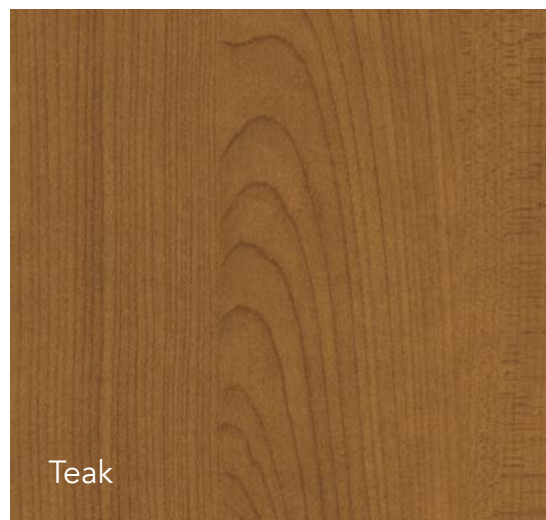
Marble Oak



Ceramic Oak



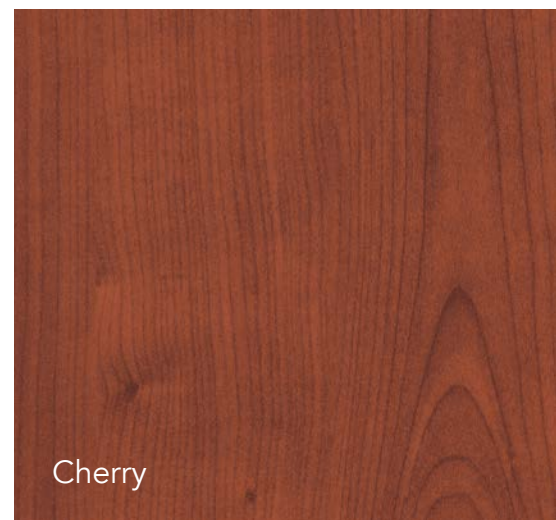
Beech



Teak



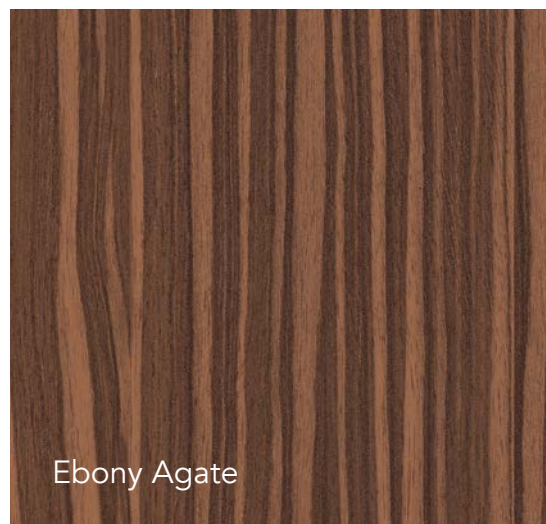
Alder



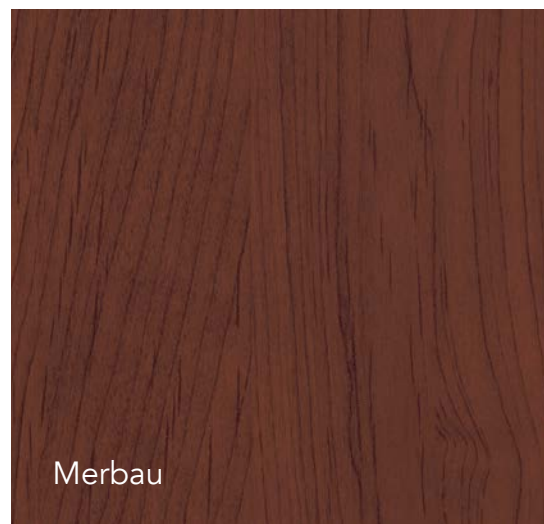
Cherry



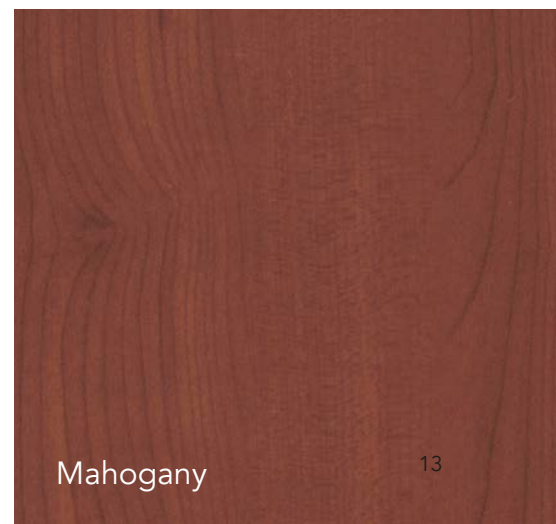
Ebony Marble



Ebony Agate



Merbau



Mahogany

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.

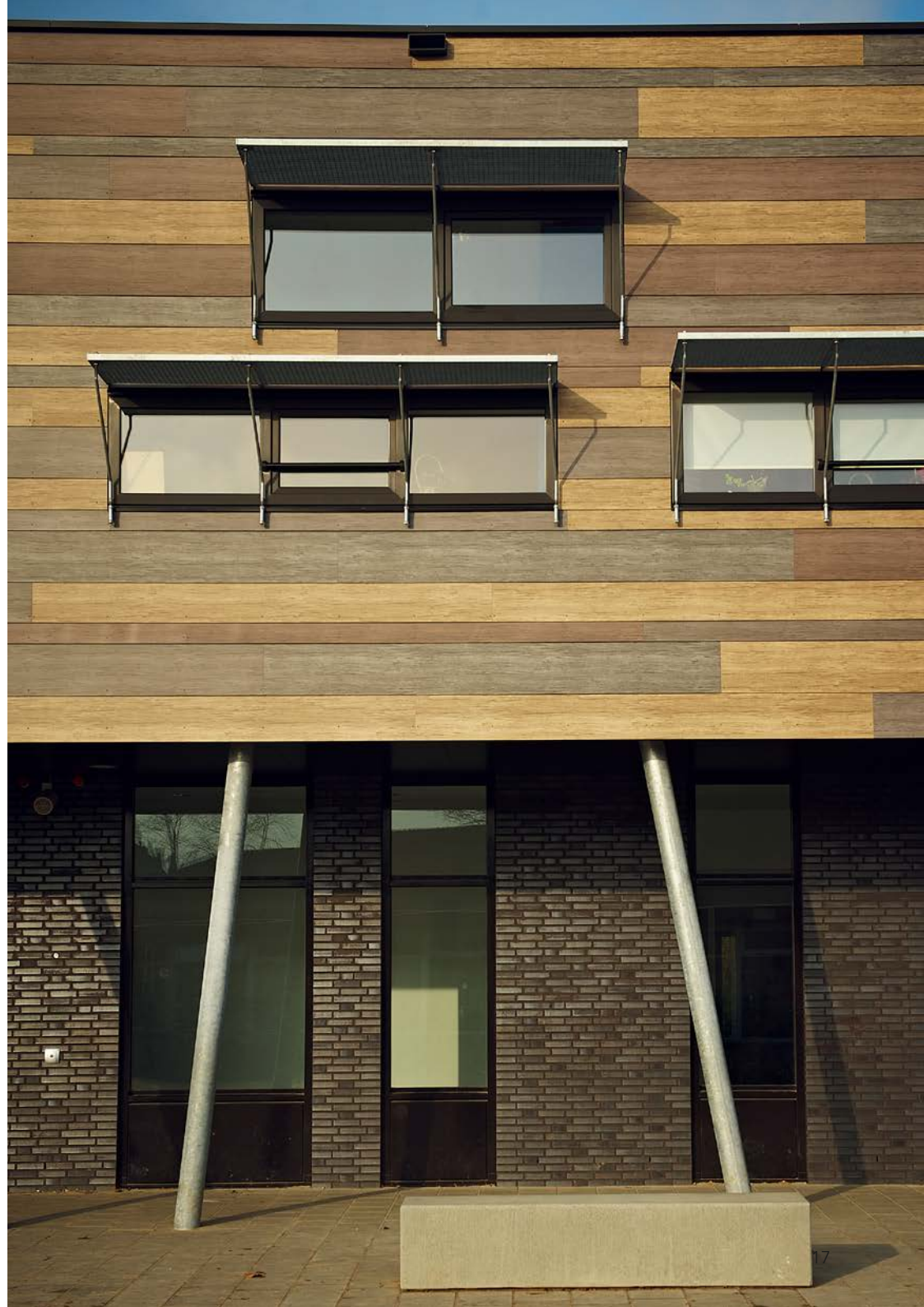


Szkoła w domku na drzewie

Co może pobudzać wyobraźnię bardziej niż domek na drzewie? Charakterystyczny styl tego budynku inspiruje 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”.

Sebastiaan 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.

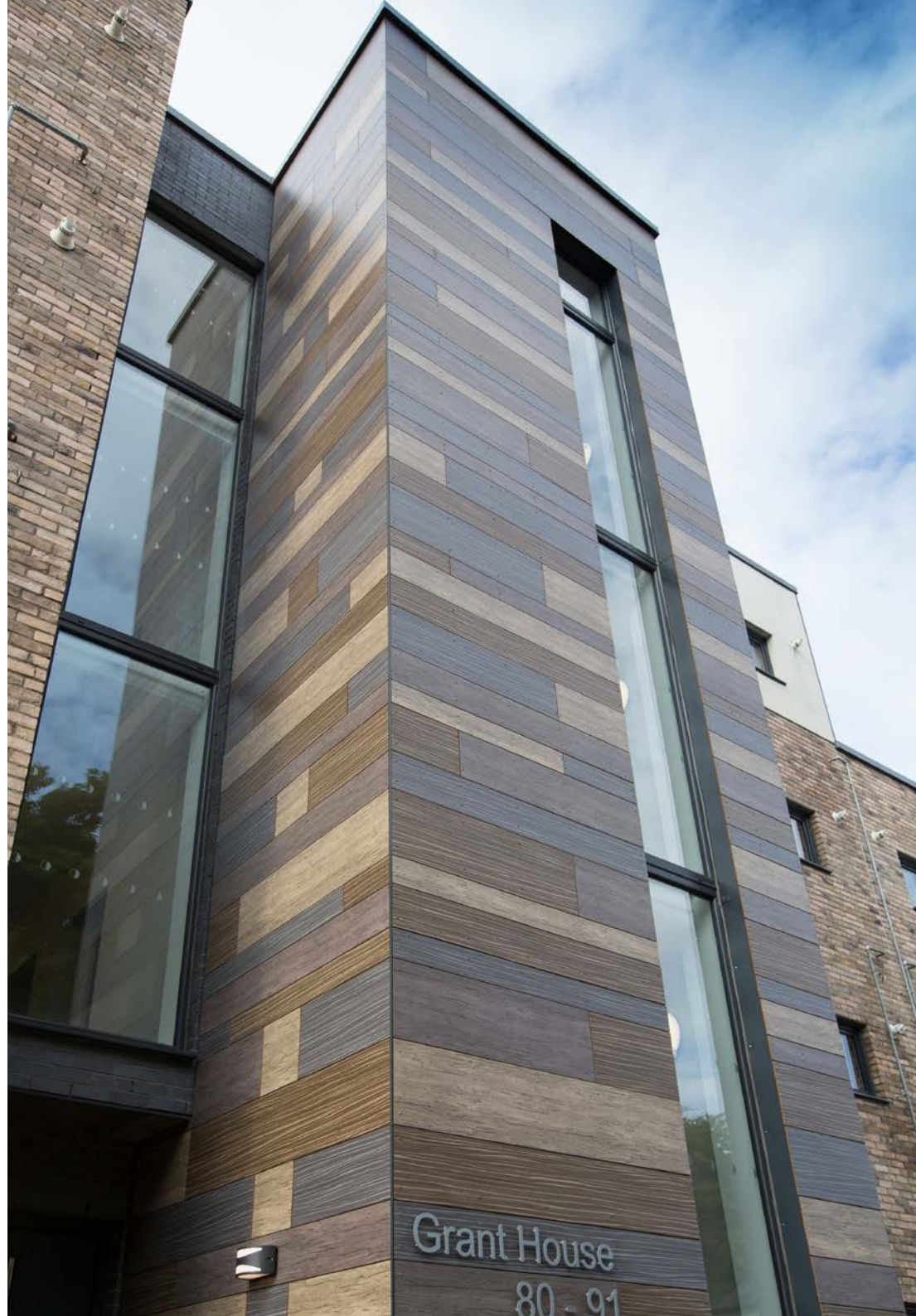
„Drewno to piękny materiał, ale bardzo wymagający w utrzymaniu – szczególnie w otoczeniu pełnym spalin i ruchu ulicznego. Dzięki Rockpanel Woods mogliśmy sięgnąć po alternatywę, która jest niemal nie do odróżnienia od prawdziwego drewna i, nawet w tak uciążliwych warunkach, praktycznie nie wymaga konserwacji. 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.



Luksusowy apartamentowiec z Rockpanel Woods na elewacji

Active Residence jest sześciopiętrowym obiektem położonym w centrum Lublina, największego miasta na wschodzie Polski, w którym znajdują się liczne apartamenty o powierzchni od 30 do 124 m². Na parterze przewidziano również miejsce na lokale usługowe. Do wykonania elewacji użyto ponad 6000 m² okładzin Rockpanel Woods Teak oraz płyty w kolorze białym z linii Colours

„Postęp technologii oraz innowacyjny rozwój materiałów budowlanych zdecydowanie ułatwiają tworzenie coraz bardziej efektywnych wizji, które zapewniają komfortowe warunki życia użytkownikom budynków, a także lepszą efektywność energetyczną.”

Architekci Herman and Partners Associated Architects





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.

A close-up photograph showing the intersection of three panels with a realistic wood grain texture. The panels are joined together using three dark-colored screws. The lighting creates strong shadows, emphasizing the texture and the joints.

**Odkryj wszystkie zalety płyt
Rockpanel Woods**

Rockpanel Woods: najważniejsze właściwości produktu

Rockpanel Woods	A2 8 mm	A2 9 mm	Jednostka
Standardowe wymiary płyty	1200/1250 x 2500/3050	1200/1250 x 2500/3050	mm
Grubość	8	9	mm
Nominalna masa powierzchniowa	9,4	11,25	kg/m ²
Klasa reakcji na ogień*	A2-s1,d0	A2-s1,d0	EN 13501-1
Trwałość koloru (test 5000 godzin)	4 lub więcej (Z powłoką ProtectPlus)	4 lub więcej (Z powłoką ProtectPlus)	Skala szarości
Gęstość nominalna	1170	1250	kg/m ³
Przewodność cieplna	0,47	0,55	W/m·K
Przepuszczalność pary wodnej (S _d) w temp. 23°C i 85% wilgotności względnej RH (Z powłoką ProtectPlus)	< 3,2		m
Całkowita zmiana wymiarów (długość)	0,072	0,064	%
Całkowita zmiana wymiarów (szerokość)	0,072	0,064	%
Wytrzymałość na zginanie (f ₀₅)	≥ 27	≥ 25,5	N/mm ²
Moduł Younga	≥ 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).



NATURALNE WŁAŚCIWOŚCI KAMIENIA.

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, ognoodporność, łatwość montażu i różnorodną estetykę.

Zrównoważony rozwój

Ponadto okładziny elewacyjne Rockpanel są w 50% wykonane z materiałów pochodzących z recyklingu, które w przeciwnym razie trafiłyby na wysypisko śmieci. Okładziny elewacyjne Rockpanel Colours i Rockpanel Natural posiadają certyfikat Cradle to Cradle® na poziomie srebrnym, który potwierdza bezpieczeństwo i bardziej prośrodowiskowy charakter produktów. Ponadto wspierają obiegowy cykl życia produktu, przyczyniając się do bardziej proekologicznej przyszłości.

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.



RELEASE THE NATURAL POWER OF STONE TO ENRICH MODERN LIVING.

Mamy jasny cel

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



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



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



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

MADE FROM STONE.



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.x.com/rockpanel

Obserwuj nas - znajdziesz najświeższe wiadomości i aktualizacje w skrócie.



Angażuj się i bądź interaktywny.



Dla produktów:
Rockpanel Colours
Rockpanel Natural
Rockpanel Uni