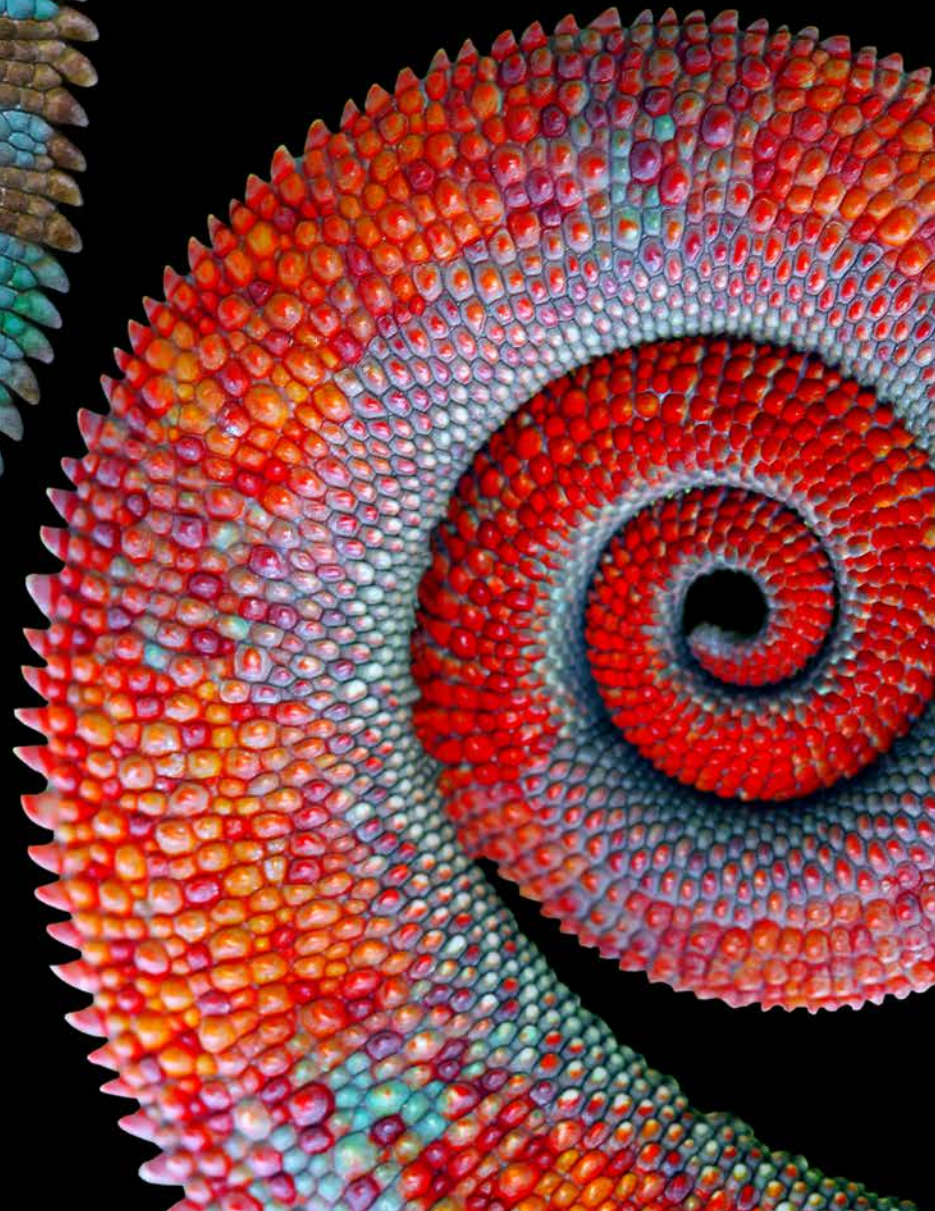



Rockpanel Chameleon

ODWAŻ SIĘ  
NA NIEZWYKŁOŚĆ

 **Rockpanel**<sup>®</sup>

MADE  
FROM STONE.<sup>™</sup>





# Dlaczego masz się dopasowywać, skoro przychodzisz na świat, by się wyróżniać?

Kameleony nie ćwierkają jak ptaki, nie kumkają jak żaby i bynajmniej nie komunikują się werbalnie. Za to posiadają inne, skuteczne narzędzie komunikacji, a mianowicie zdolność zmiany koloru.

Wbrew powszechnej opinii, kameleony zazwyczaj nie zmieniają kolorów lub wzorów, aby się ukryć. Ta wyjątkowa umiejętność służy przede wszystkim do komunikacji wewnątrzgatunkowej, a ponadto jest ona również reakcją na zmieniające się warunki pogodowe. Te nietypowe jaszczurki stosują i zmieniają kolory na określonych obszarach ciała w charakterze „billboardów”, przekazując w ten sposób różne komunikaty.

Kameleony nie wtapiają się w otoczenie, a wręcz przeciwnie - wyróżniają się i za pomocą własnego, barwnego języka przedstawiają swój wewnętrzny świat.

Projektując budynki, możesz się również komunikować za pomocą kolorów. Jeżeli chcesz, aby Twój budynek wchodził w interakcję z otaczającym go światem, po prostu wybierz płyty elewacyjne Rockpanel Chameleon.

**Odważ się wyróżniać. Odważ się na niezwykłość.**



# Fascynująco odmienne

# Dodaj odrobinę magii

Płyty Rockpanel Chameleon zwracają uwagę. I o to właśnie chodzi.

Elewacja z efektem kameleona nigdy nie wygląda tak samo - niezmiennie inspiruje i zaskakuje. Powierzchnia fasady wykonanej z płyt Rockpanel Chameleon zmienia się w zależności od kąta, pod jakim patrzy się na budynek oraz sposobu, w jaki pada na niego światło słoneczne.

Od szkół po budynki firmowe, od obiektów mieszkalnych po kompleksy wypoczynkowe - te magiczne elewacje zawsze się wyróżniają na tle innych budynków i przyciągają wzrok.

## Ekologiczny wybór

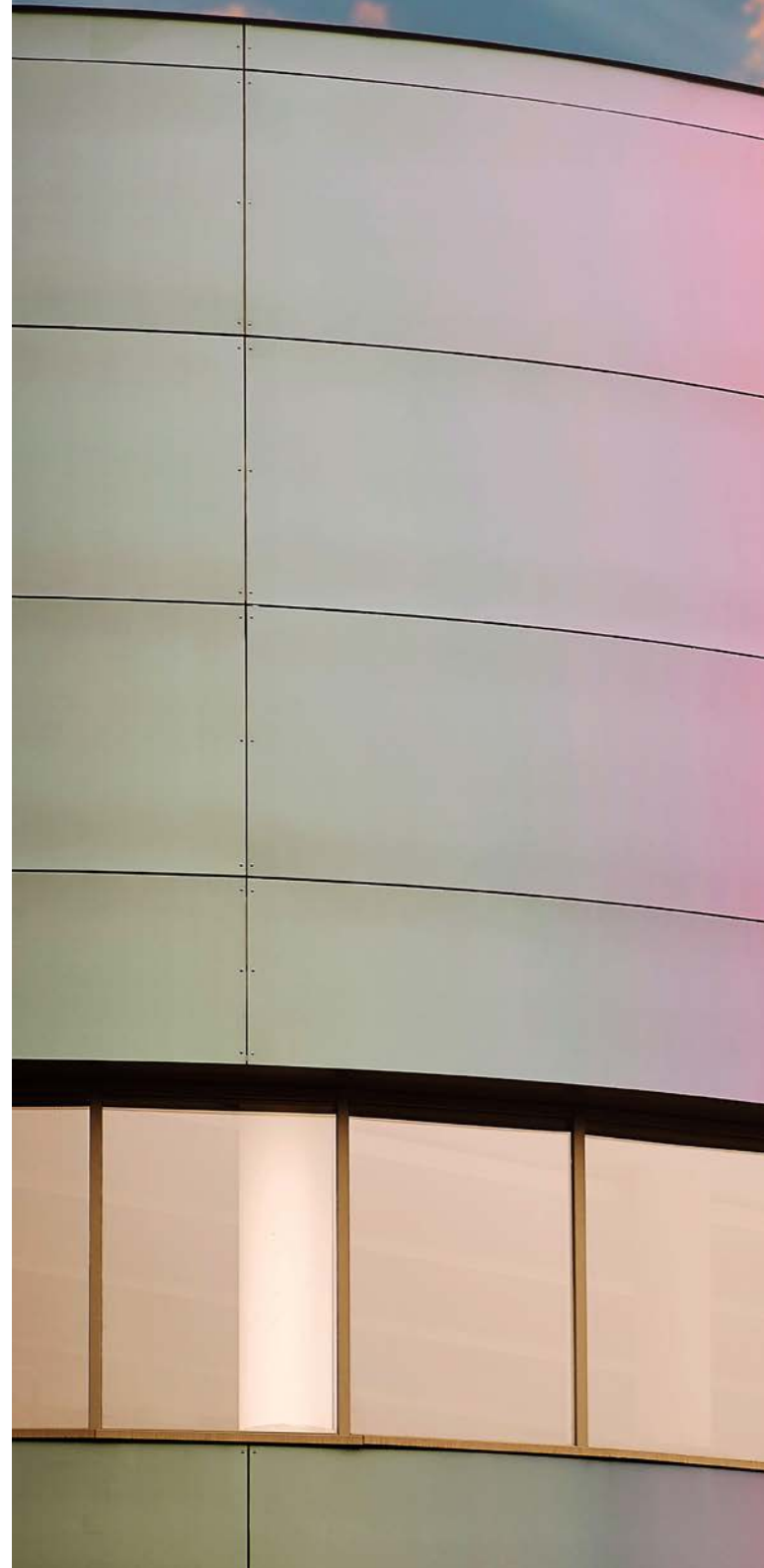
Okładziny elewacyjne Rockpanel są wykonane z wełny skalnej. Oprócz bazaltu - naturalnej skały wulkanicznej, z natury bardzo odpornej na ogień - w ich skład również wchodzi wełna kamienna z recyklingu oraz odzyskane materiały z innych gałęzi przemysłu, które w przeciwnym razie trafiłyby na wysypisko. Ponadto płyty elewacyjne są trwałe i mają długą żywotność. Wybór okładzin Rockpanel to także bardzo ekologiczna opcja z uwagi na możliwość ich przetworzenia na nowe produkty z wełny skalnej o tej samej, wysokiej jakości.

## Łatwe w obróbce

Produkty te łączą w sobie zalety kamienia i łatwość obróbki drewna. Są lekkie i łatwo się je tnije używając standardowych narzędzi. Błyskawiczny montaż za pomocą szerokiej gamy widocznych, częściowo widocznych, a nawet niewidocznych mocowań.

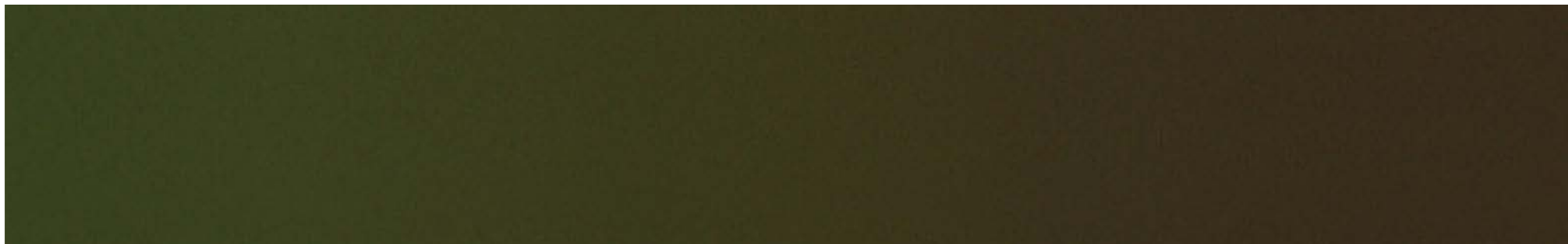
## Długotrwałe piękno

Rockpanel jest gotów stawić się działaniu żywiołów. Okładziny elewacyjne są trwałe kolorystycznie, odporne na promieniowanie UV i praktycznie nie wymagają konserwacji. W określonych warunkach można stosować bardzo wąskie spoiny, gdyż są również niewrażliwe na wilgoć.





# Trwałe wrażenie



Zielony

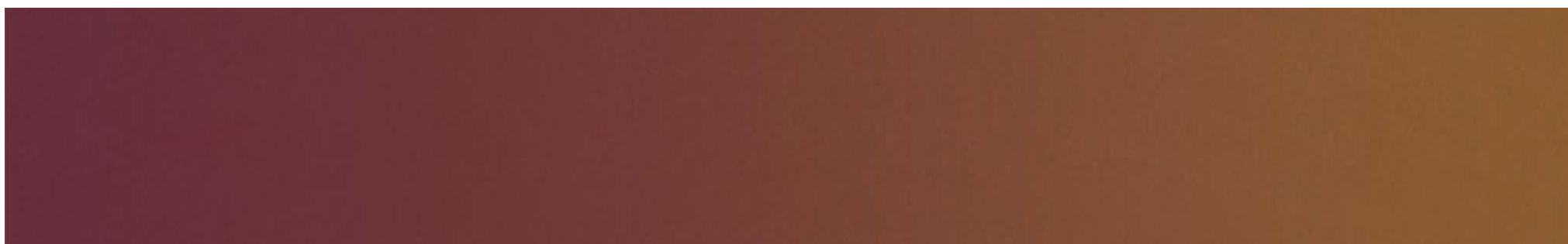
Brązowy



Fioletowy

Zielony

Niebieski



Czerwony

Złoty

Fioletowy



# Trzy wzory, trzy stopnie połysku

Podobnie jak prawdziwe kameleony, płyty elewacyjne Rockpanel Chameleon zawdzięczają swoją zdolność do zmiany koloru specjalnej warstwie z efektem kryształu w powłoce. To właśnie kolor znajdujący się pod tą warstwą decyduje o gamie barw trzech różnych wariantów płyt Chameleon.

Ponadto wszystkie płyty Rockpanel Chameleon są pokryte przezroczystą warstwą ProtectPlus, dzięki której są samoczyszczące, a nawet umożliwiają zupełne usunięcie graffiti.

Gama płyt Rockpanel Chameleon obejmuje trzy warianty kolorystyczne. Szukasz nowych możliwości w zakresie wzornictwa? Oferujemy trzy stopnie połysku: mat, półmat i wysoki połysk. Każdy z tych dziewięciu wariantów nadaje budynkowi charakterystyczny wygląd.

Niezależnie od tego, czy zamierzasz pokryć całą fasadę płytami Rockpanel Chameleon, czy raczej użyć ich do wykonania interesujących wizualnie detali, zawsze będzie ona zwracać na siebie uwagę.

Jaki wybrać wygląd?

Mat

Półmat

Wysoki połysk



MENABREA



# Renowacja z klasą

Birra Menabrea to najstarszy browar we Włoszech. Ich zakład produkcyjny, zlokalizowany w historycznym centrum miasta Biella, wymagał renowacji i modernizacji. Równie ważne było jednak zachowanie jego historycznych elementów.



**Projekt:** Browar Menabrea, Biella, Włochy

Zewnętrzna część browaru wymagała zachowania istotnej wartości symbolicznej: oprócz historycznego logo firmy konieczne było znalezienie elementu, który wyraźnie odzwierciedlałby produkt powstający wewnątrz, nawiązującego do koloru i przejrzystości piwa.

Takie właśnie rozwiązanie znaleziono w postaci płyt elewacyjnych Rockpanel Chameleon Light Purple-Light Brown.



## Odważna zmiana

Odłot w przyszłość. Tak właśnie można by opisać renowację czteropiętrowego budynku biurowego w Nienburgu w Niemczech. Dzięki przeprojektowaniu fasady z wieloma oknami sięgającymi od podłogi do sufitu i okładzinie elewacyjnej Rockpanel Chameleon, budynek stał się obiektem przyciągającym uwagę na jednej z głównych dróg dojazdowych do miasta.

Te niezwykle płyty elewacyjne znalazł sam właściciel budynku. Jako inżynier budownictwa, Hans-Erich Fischer nieustannie poszukuje nowych i nietypowych rozwiązań. Kiedy podczas jednej ze swoich cyfrowych podróży natknął się na opalizujące, wielobarwne płyty, uznał, że będą idealne do przekształcenia jego budynku w „prawdziwą atrakcję”.



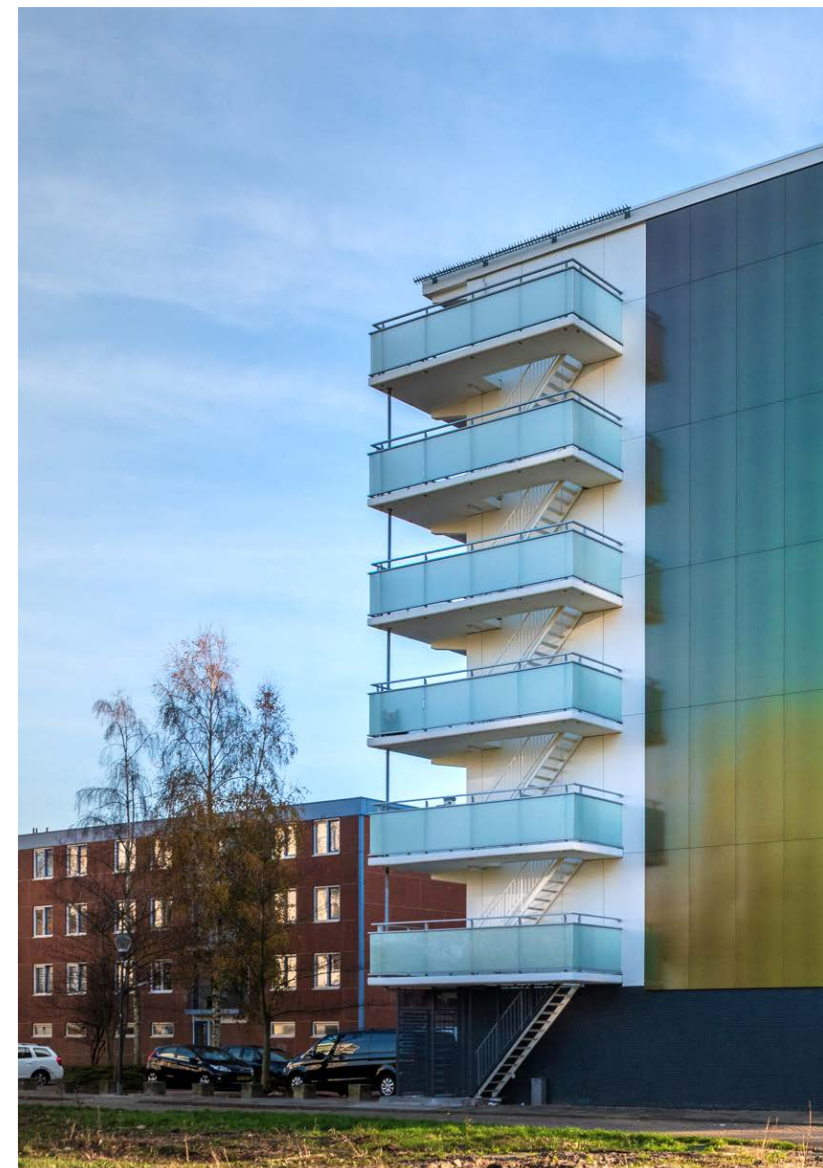
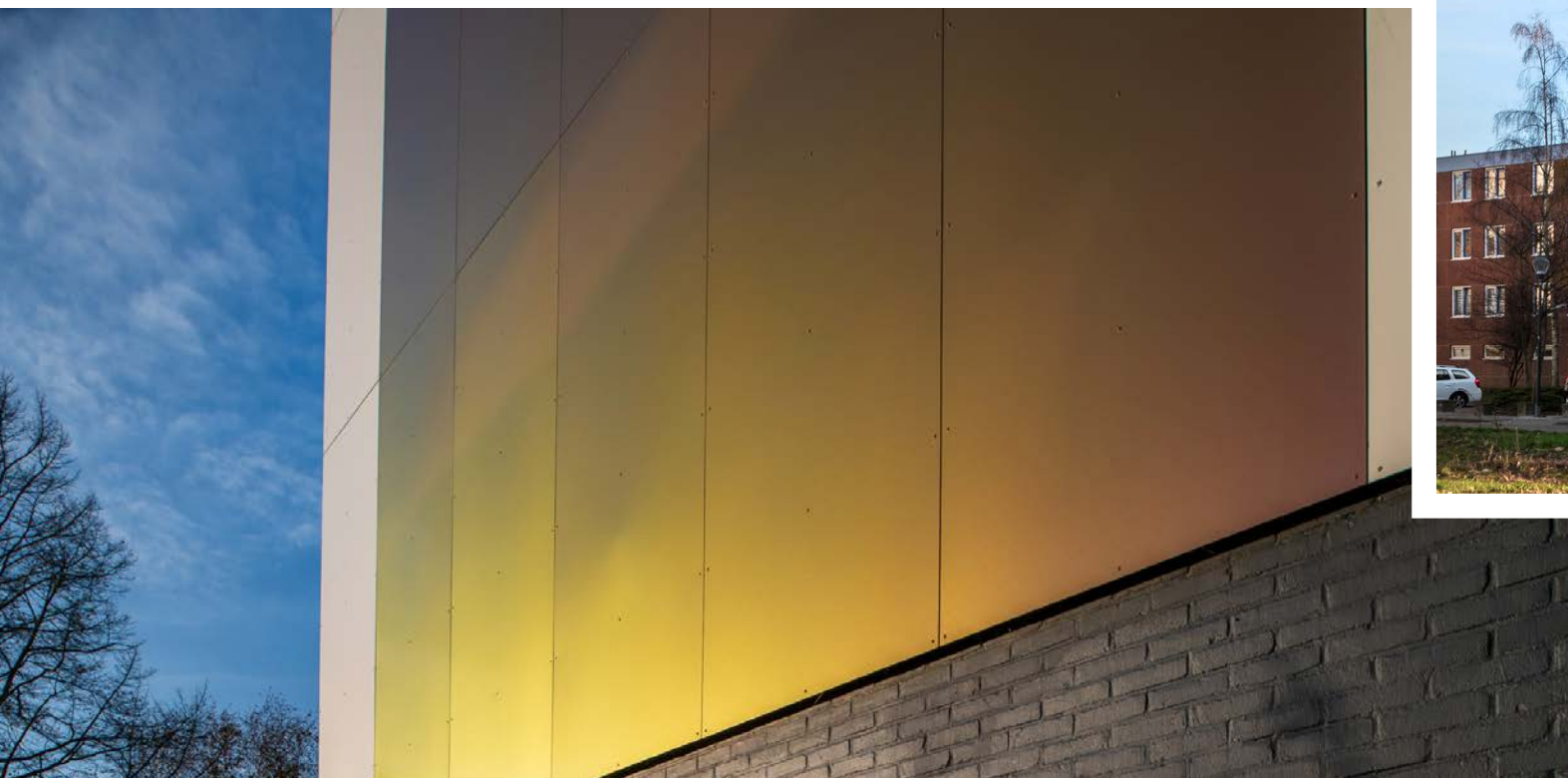
Projekt: Renowacja budynku biurowego, Nienburg, Niemcy



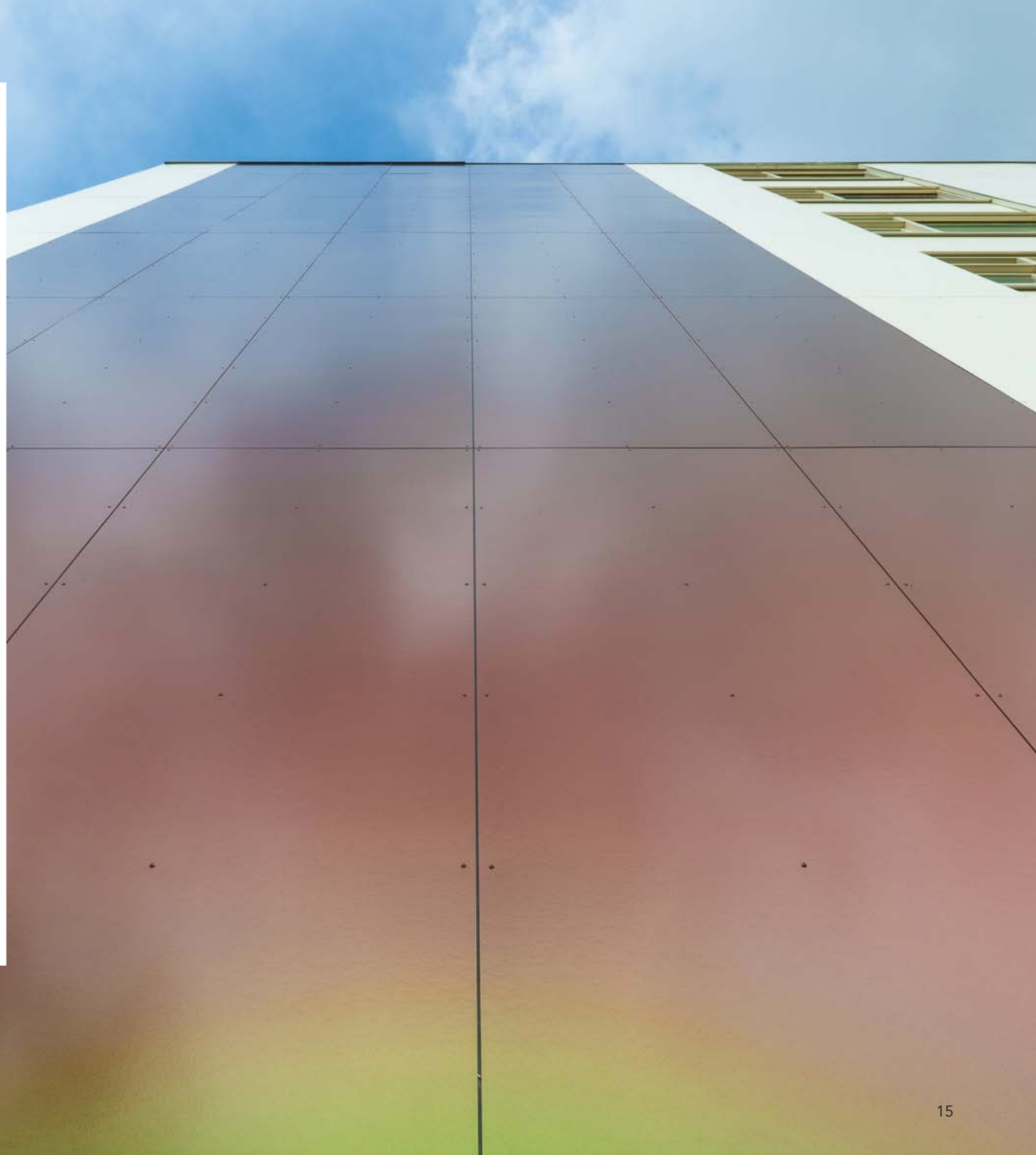
# Kolorowe elewacje tchnęły nowe życie w blok mieszkalny

Remont czterech mieszkań w bloku mieszkalnym w Haarlem (w Holandii) stanowi dowód na możliwość idealnego połączenia starych mieszkań z wizją nowoczesnej fasady.

Architekt Marc De Wilde: „Płyty Rockpanel Chameleon to była fascynacja od pierwszego spojrzenia: dzięki kryształowej warstwie można rzeczywiście zobaczyć, jak fasada zmienia kolor w zależności od padającego na nią światła. Za każdym razem naprawdę wygląda inaczej. Dzięki tym płytom budynek zyskał nowoczesny wygląd, idealny dla tej lokalizacji.”



**Projekt:** Odnowione mieszkania,  
Haarlem, Holandia

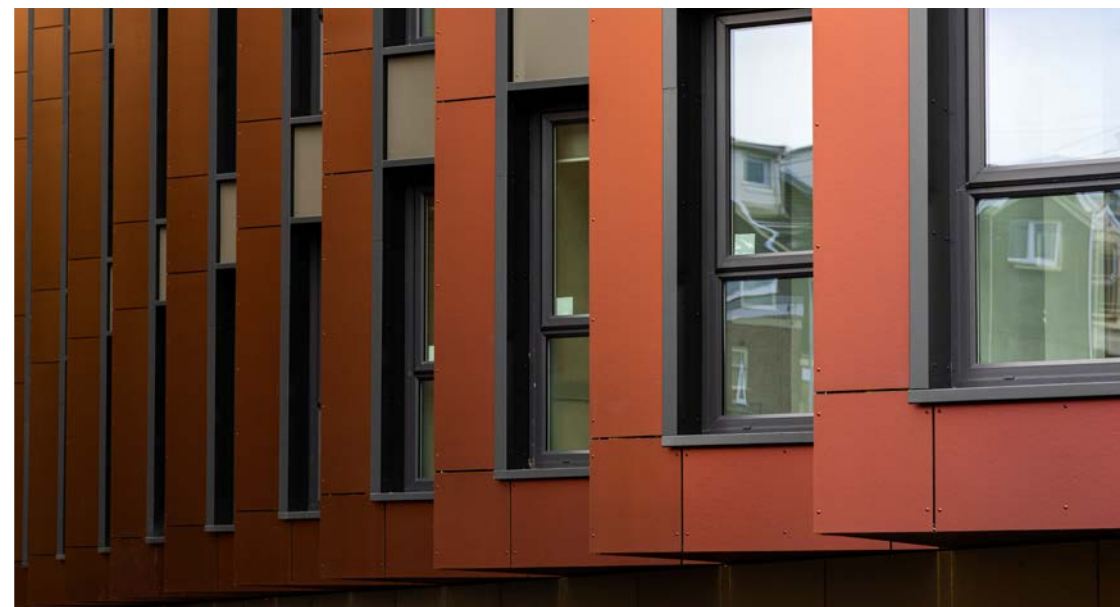


# Ekscytujące miejsce do życia dla studentów

Ambicją akademika Coppergate było stworzenie pięknego, współczesnego obiektu o przełomowym charakterze.

Kompleks mieszkalny dla studentów obejmuje 24 samodzielne apartamenty typu studio i 286 apartamentów z łazienkami rozmieszczonych w 14-piętrowym wieżowcu i bliźniaczych sześciopiętrowych skrzydłach. Elewację pokryto matowymi okładzinami elewacyjnymi Rockpanel Chameleon w kolorze Red-Gold-Purple o powierzchni około 2250 m<sup>2</sup>.

**Projekt:** Akademi Coppergate, Swansea, Wielka Brytania









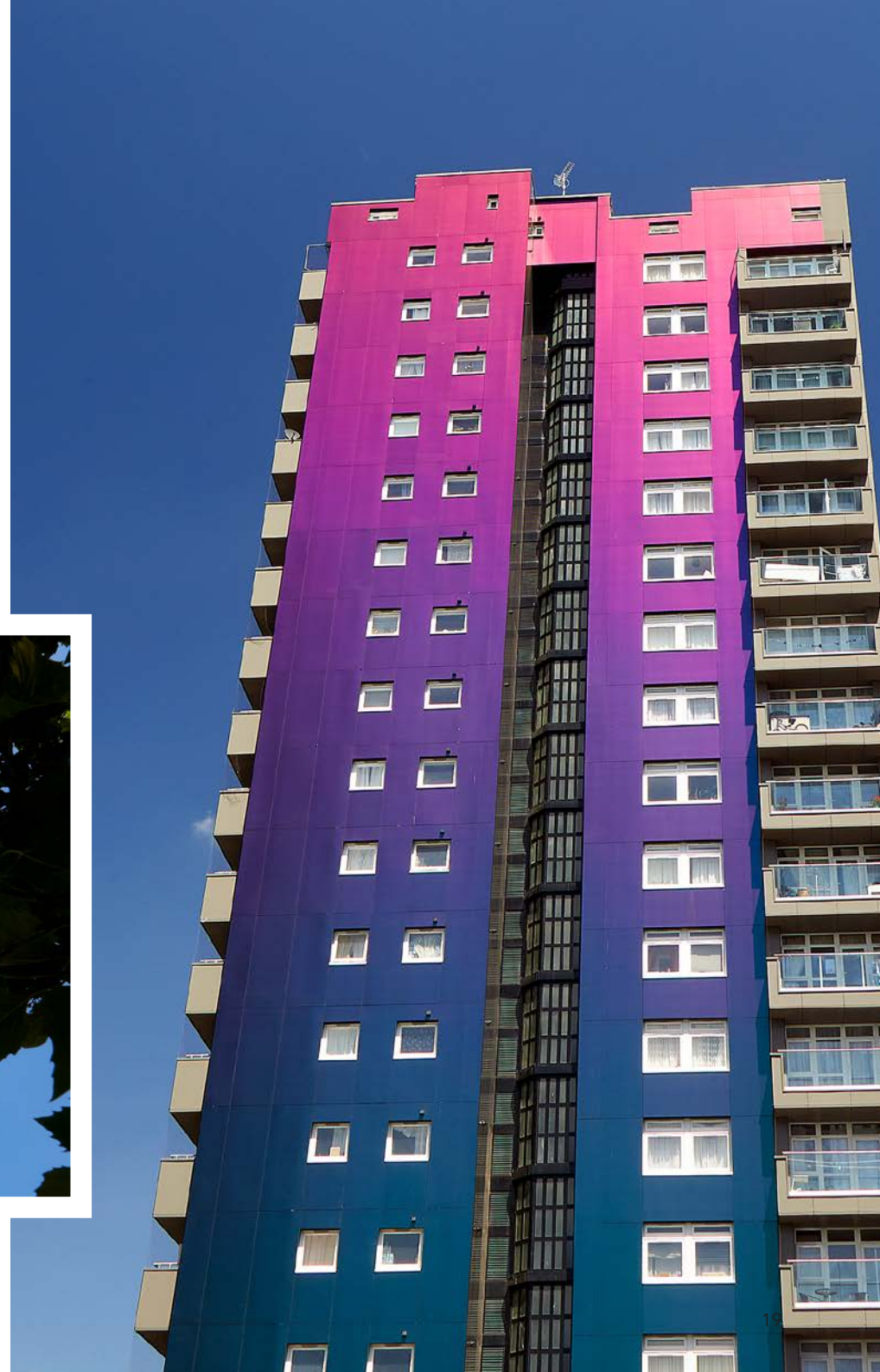
# Na szczyt

Bezpieczeństwo pożarowe było kluczowym elementem renowacji tych trzech 20-piętrowych bloków mieszkalnych. Dzięki zastosowaniu okładzin o Euroklasie A2, wieżowce te bezpiecznie lśnią w słońcu południowego Londynu.

Ostateczną decyzję dotyczącą zastosowanych kolorów i rodzajów wykończenia podjęli mieszkańcy. Wybrali płyty Rockpanel Chameleon w kolorze Purpurowo-Zielono-Niebieskim o wysokim połysku dla budynku Ambleside, Czerwono-Złoty-Fioletowy dla budynku Grasmere i Jasnofioletowo-Jasnobrązowy dla budynku Windemere.



**Projekt:** Tustin Estate, Londyn, Wielka Brytania



# Fale Jeziora Paprocańskiego

Wodny Park to najbardziej energooszczędny park wodny w Polsce, a może nawet w Europie. W przypadku elewacji tego innowacyjnego, wielokrotnie nagradzanego budynku pojęcie „kolorowy” ma zupełnie inny wymiar.

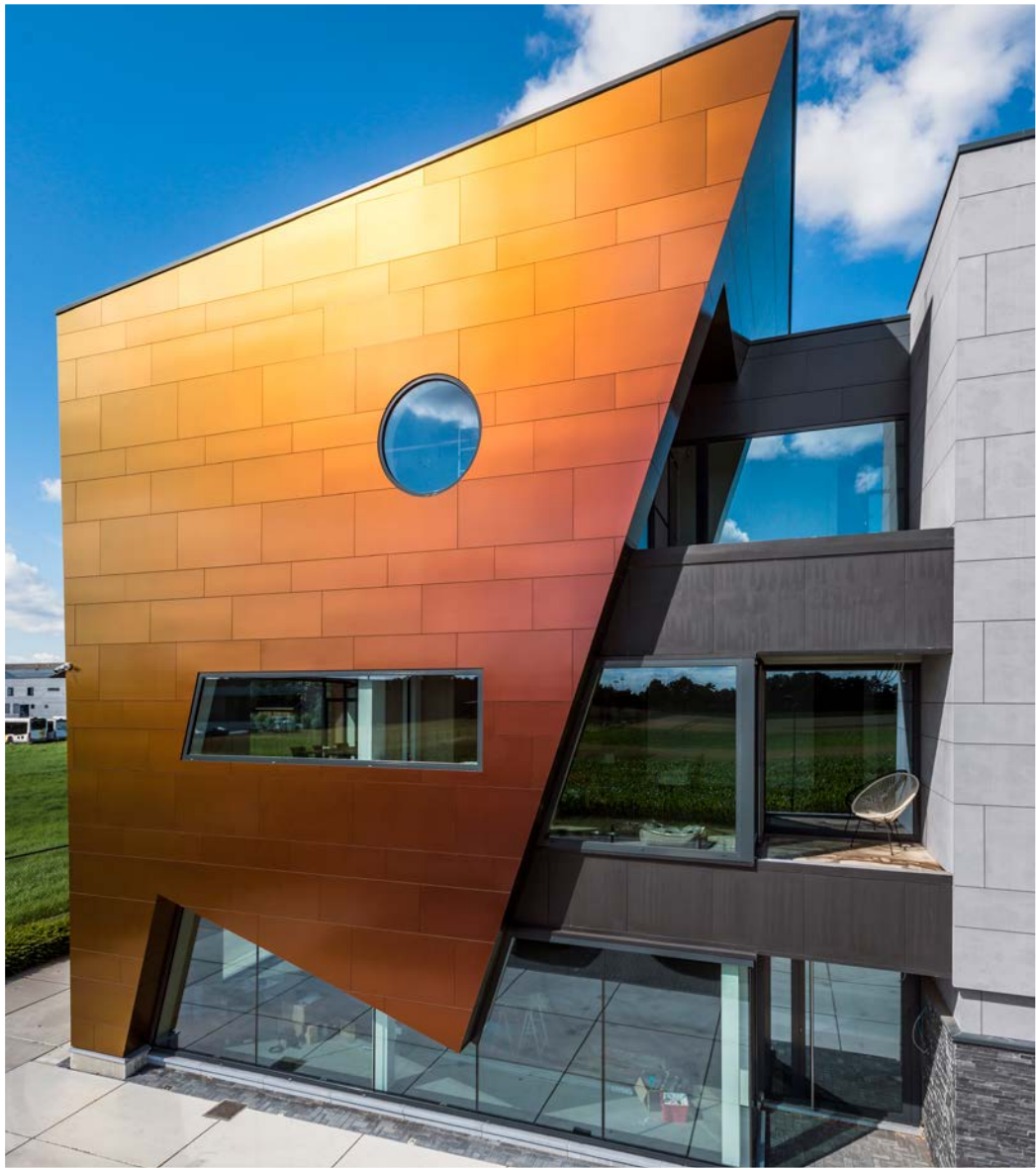
Zamiarem architektów było stworzenie budynku idealnie wpasowującego się w otoczenie Tychów, a także różniącego się od innych tego typu parków.



**Projekt:** Wodny Park, Tychy, Polska

Ponadto nie trzeba było daleko szukać inspiracji. Projektanci postanowili nawiązać do środowiska naturalnego i dynamicznych, falujących kształtów Jeziora Paprocańskiego, z którego mieszkańcy są bardzo dumni. Motywem przewodnim obiektu są płynne formy i załamujące się fale.





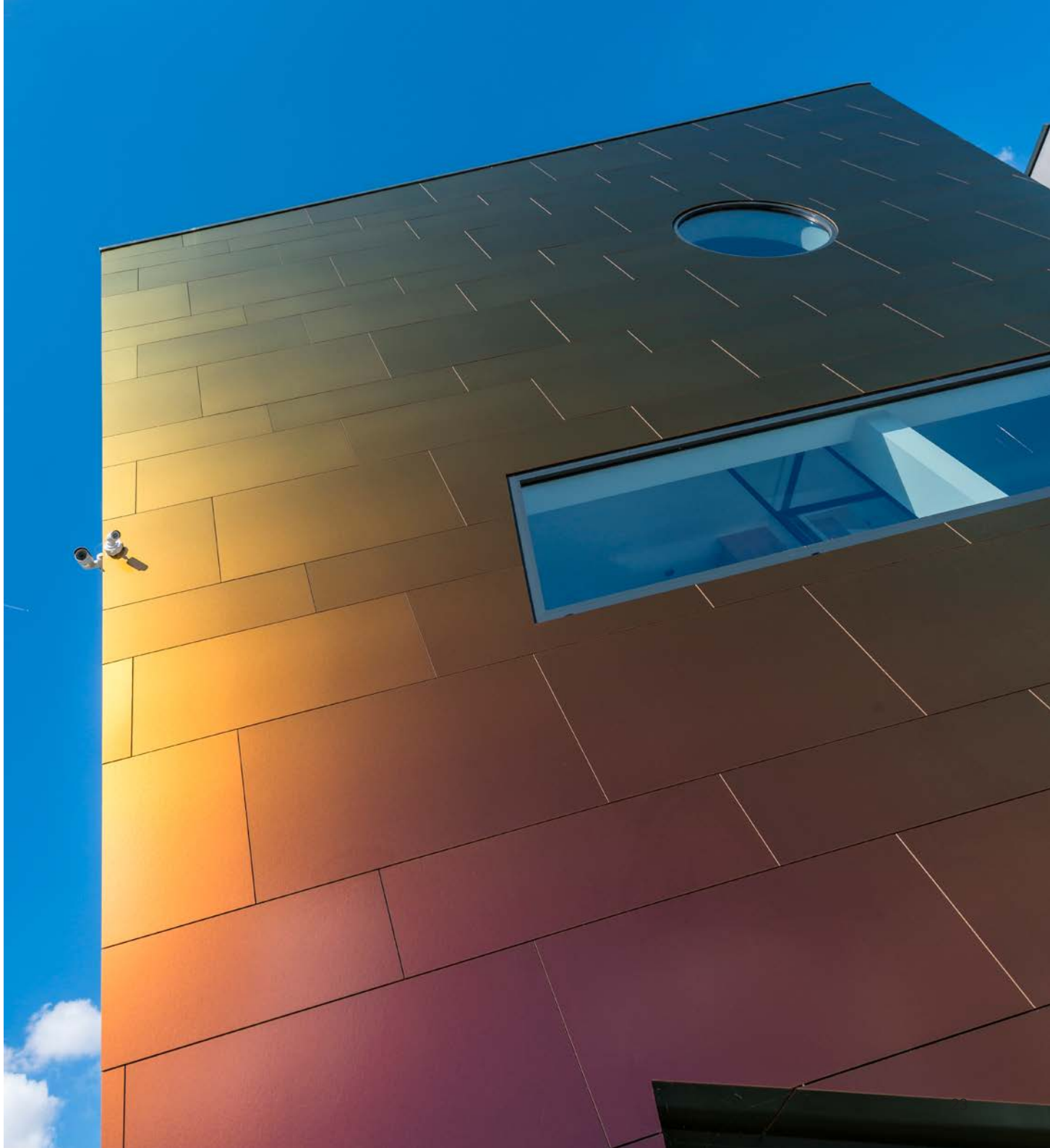
**Projekt:** Budynek biurowy firmy Sherwin, Kortenberg, Belgia

# Prawdziwa wizytówka

Od początku było jasne, że Sherwin jako firma wykończeniowa znana z realizacji projektów renowacyjnych o uderzającym wyglądzie, chce przekształcić swój nowy budynek biurowy w prawdziwą wizytówkę. Oczywiście musiało to także dotyczyć elewacji, która naprawdę wyróżnia się na tle pozostałych budynków.

Dimitri De Graeve, właściciel firmy Sherwin, jest bardzo zadowolony z efektu końcowego: „Fasada wyszła po prostu pięknie, dzięki czemu przyciąga uwagę przechodniów. Patrząc wstecz, naprawdę nic bym nie zmienił.

Materiał jest estetyczny, lekki, bardzo łatwy w obróbce i znajduje się w czołówce materiałów elewacyjnych”.



# Najnowocześniejsze rozwiązania zewnętrzne

Merry Hill, jedno z największych centrów handlowych w Wielkiej Brytanii, zostało przekształcone w ekscytującą galerię handlową wyróżniającą się innowacyjnymi, najnowocześniejszymi rozwiązaniami zewnętrznymi, które nie tylko przyciągają klientów w ciągu dnia, lecz także gwarantują atrakcyjny wygląd po zmroku.



Centrum obejmuje trzy części, z których każda ma zupełnie inny wygląd. W trzeciej w pełni wykorzystano możliwości płyt Rockpanel Chameleon w zakresie zmiany kolorów, stosując połańdowane krzywizny w kolorach fioletowym/zielonym/niebieskim tworzące falę na całej długości elewacji.

**Projekt:** Centrum handlowe Merry Hill, Brierley Hill, Wielka Brytania.





merry  
hill



**Poznaj wszystkie zalety  
płyt Rockpanel Chameleon**

# Rockpanel Chameleon: kluczowe właściwości produktu

Rockpanel Chameleon	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 <sup>2</sup>
Klasa reakcji na ogień*	A2-s1,d0	A2-s1,d0	EN 13501-1
Trwałość koloru (test 5000 godzin)	4 lub więcej	4 lub więcej	Skala szarości
Gęstość nominalna	1170	1250	kg/m <sup>3</sup>
Przewodność cieplna	0,47	0,55	W/m·K
Przepuszczalność pary wodnej (S <sub>d</sub> ) w temp. 23°C i 85% wilgotności względnej RH	< 3,2		m
Całkowita zmiana wymiarów (długość)	0,072	0,064	%
Całkowita zmiana wymiarów (szerokość)	0,072	0,064	%
Wytrzymałość na zginanie (f <sub>05</sub> )	≥ 27	≥ 25,5	N/mm <sup>2</sup>
Moduł Younga	≥ 4015	≥ 4740	N/mm <sup>2</sup>

\* 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](http://www.rockpanel.pl).



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

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



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



[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 bądź interaktywny.



Dla produktów:  
Rockpanel Colours  
Rockpanel Natural  
Rockpanel Uni