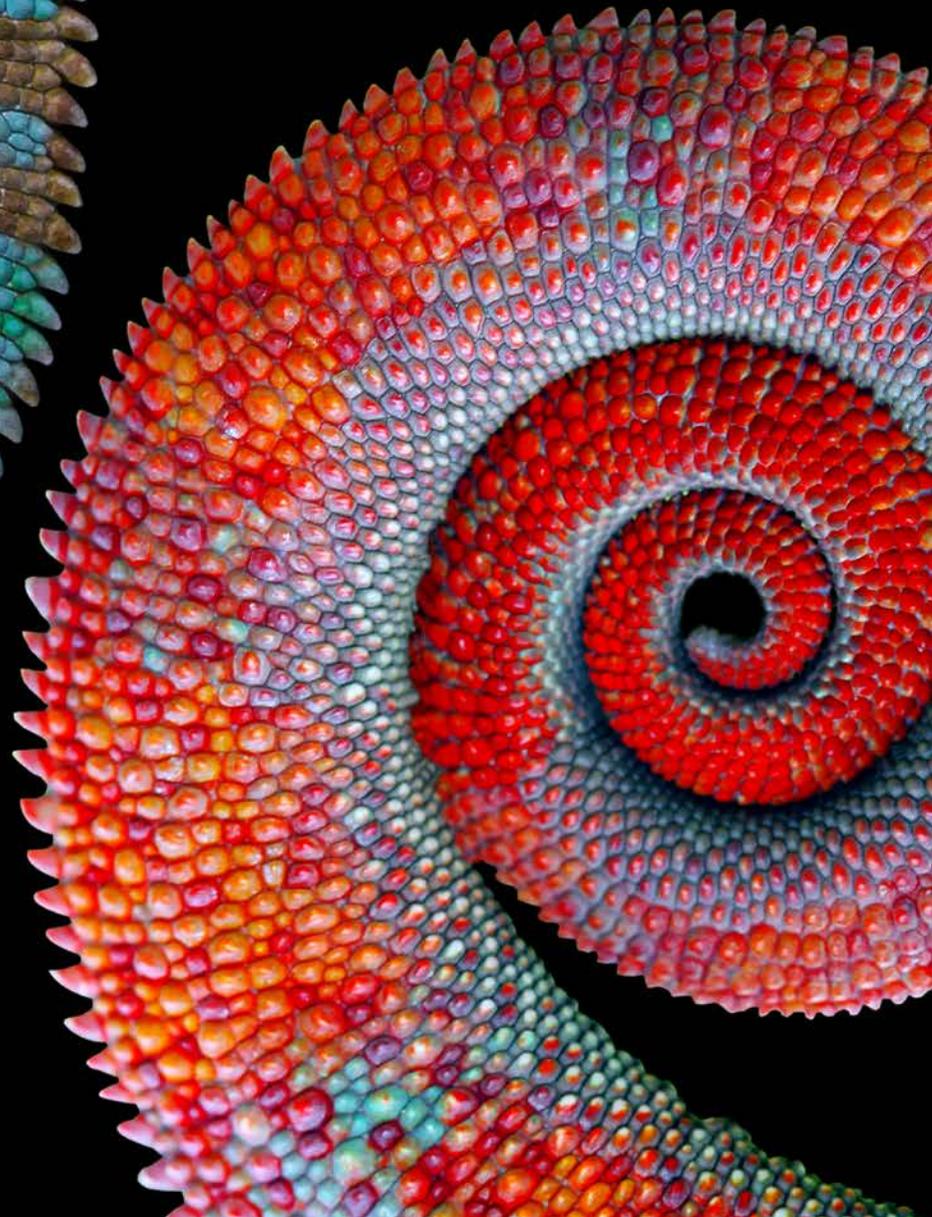


Rockpanel Chameleon

OSEZ ÊTRE
EXTRAORDINAIRE

 **Rockpanel**[®]

MADE
FROM STONE.[™]





Pourquoi vous contenter de faire comme tout le monde ?

Contrairement aux nombreux animaux que l'on peut entendre dans la nature, les caméléons restent silencieux. Pourtant, ils disposent d'un outil de communication puissant : leur capacité à changer de couleur.

En effet, s'ils changent de couleur et de motif, ce n'est généralement pas pour se camoufler. Leur aptitude unique leur sert principalement à communiquer entre eux et à réagir aux conditions météorologiques. Ils se servent des différentes parties de leur corps comme de véritables panneaux de signalisation, en changeant de couleur selon le message qu'ils veulent faire passer.

Loin de se fondre dans leur environnement, les caméléons se démarquent en réalité et expriment leur univers intérieur en ayant recours au langage des couleurs.

Quand vous concevez des bâtiments, vous avez le pouvoir de communiquer de la même manière. Avec les panneaux Rockpanel Chameleon, votre bâtiment interagit avec le monde qui l'entoure.

Osez vous démarquer. Osez être extraordinaire.

A low-angle, upward-looking shot of a brick wall. The bricks are arranged in a pattern and show a color gradient from light yellow at the top to reddish-brown at the bottom. In the upper left corner, the branches of trees with vibrant orange and yellow autumn leaves are visible against a clear blue sky. In the lower right corner, there is a rectangular skylight with a dark frame, through which a view of trees and sky is visible.

**Une différence
qui fascine**



Ajoutez une touche de magie

Faire tourner les têtes : c'est le principe même des panneaux Rockpanel Chameleon !

Une façade à effet caméléon n'a jamais la même apparence, ce qui en fait une source d'inspiration et d'émerveillement. En effet, les façades Rockpanel Chameleon changent d'aspect selon l'angle de vue de l'observateur et la façon dont le bâtiment est éclairé par le soleil.

Des écoles aux bâtiments d'entreprise, des complexes de logements aux centres de loisirs : quel que soit le projet, ces façades magiques se distinguent et attirent tous les regards.

Un choix écologique

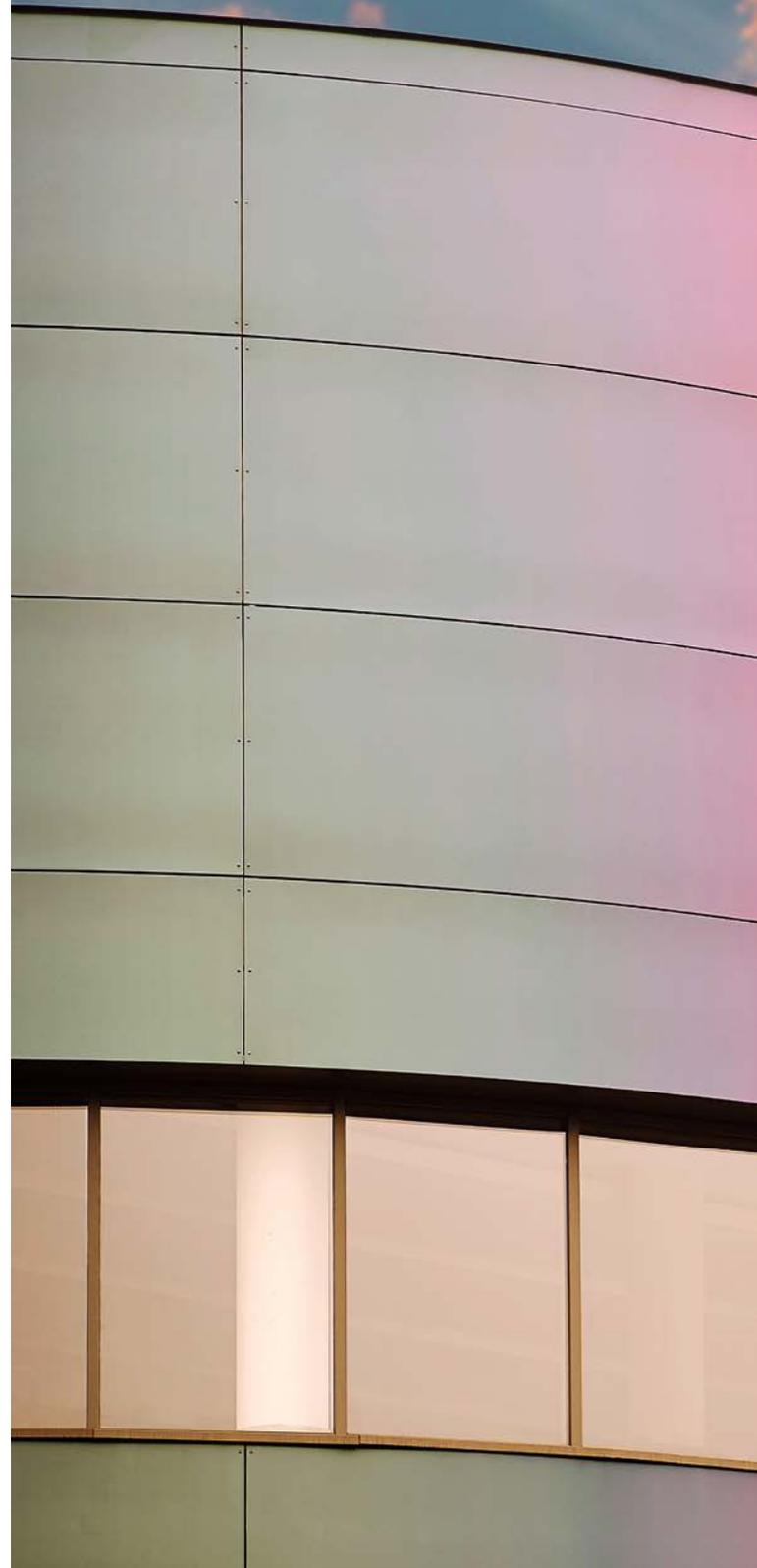
Le revêtement Rockpanel est en laine de roche, un matériau fabriqué à partir de basalte, une roche volcanique naturelle non épuisable et extrêmement résistante au feu. La matière première utilisée se compose aussi de laine de roche recyclée et de matériaux recyclés d'autres industries, qui seraient autrement mis au rebut. Les panneaux Rockpanel sont durables par nature et ont une longue durée de vie. Et comme il pourra être recyclé par la suite pour créer de nouveaux produits en laine de roche de qualité élevée, le revêtement Rockpanel est un choix hautement durable.

Facile à travailler

Les produits combinent les avantages de la pierre à la flexibilité du bois : ils sont légers et faciles à découper avec des équipements standard. Avec toute une gamme de possibilités de fixations visibles, semi-visibles et même invisibles, le montage peut être effectué en un rien de temps.

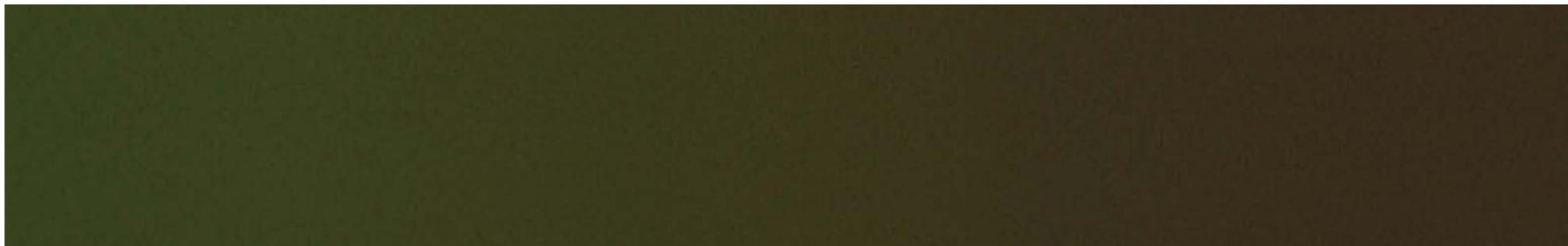
Une beauté pérenne

Les façades Rockpanel sont conçues pour résister aux éléments. Les panneaux conservent leurs couleurs, sont résistants aux UV et ne nécessitent pratiquement aucun entretien. De plus, leur résistance à l'humidité vous permet d'utiliser des joints très étroits dans certaines conditions.





Des impressions durables



Vert

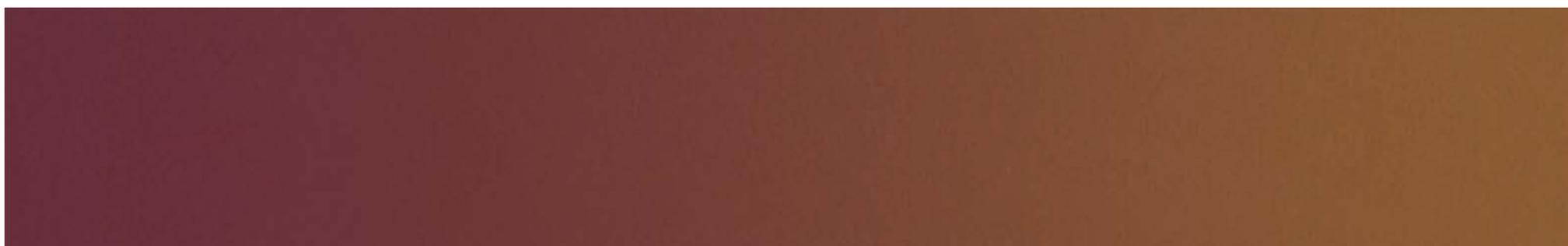
Marron



Violet

Vert

Bleu



Rouge

Or

Violet

Trois designs, trois degrés de brillance

À l'instar des caméléons, les panneaux de façade Rockpanel Chameleon ont la capacité de changer de couleur grâce à une couche spéciale à effet cristal intégrée au revêtement. C'est la couleur sous cette couche qui détermine le spectre des trois designs Chameleon.

Enfin, tous les panneaux Rockpanel Chameleon sont pourvus d'une couche ProtectPlus transparente, ce qui les rend auto-nettoyants et permet même une élimination parfaite des graffitis.

La gamme Rockpanel Chameleon se compose de trois variantes de couleurs. Vous recherchez plus d'options de design ? Faites votre choix parmi trois degrés de brillance : mat, semi-brillant et brillant.

Que vous couvriez votre façade de panneaux Rockpanel Chameleon ou que vous les réserviez pour créer des touches visuelles surprenantes, vous attirerez toujours les regards.

Quel design correspond à votre projet ?

Mat

Semi-brillant

Brillant



MENABREA



Rénovation élégante d'un site historique

Birra Menabrea est la plus ancienne brasserie de bière d'Italie. Le site de production, situé dans la ville antique de Bielle dans le Piémont, avait besoin d'être rénové et modernisé. En même temps, il était essentiel d'en préserver les éléments historiques.



Projet : brasserie Menabrea, Bielle, Italie

L'extérieur de la brasserie avait une forte valeur symbolique. Outre la mise en valeur du logo historique de la société, il fallait trouver une manière de faire clairement référence au produit en évoquant la teinte et la transparence de la bière. Les panneaux de façade Rockpanel Chameleon Violet Léger – Marron Léger se sont avérés la solution idéale pour créer l'effet recherché.



Une métamorphose audacieuse

Cap sur l'avenir pour la rénovation d'un immeuble de bureaux de quatre étages à Nienburg, en Allemagne ! En partie vitrée et en partie revêtue de panneaux Rockpanel Chameleon, la façade renouvelée fait désormais sensation sur l'une des principales voies d'accès à la ville.

C'est le propriétaire du bâtiment lui-même qui a découvert ces panneaux uniques. En tant qu'ingénieur civil, Hans-Erich Fischer est toujours à l'affût de solutions nouvelles et innovantes. Lorsqu'il est tombé sur ces panneaux multicolores iridescents, il y a aussitôt vu la solution parfaite pour faire de son immeuble un véritable point de mire



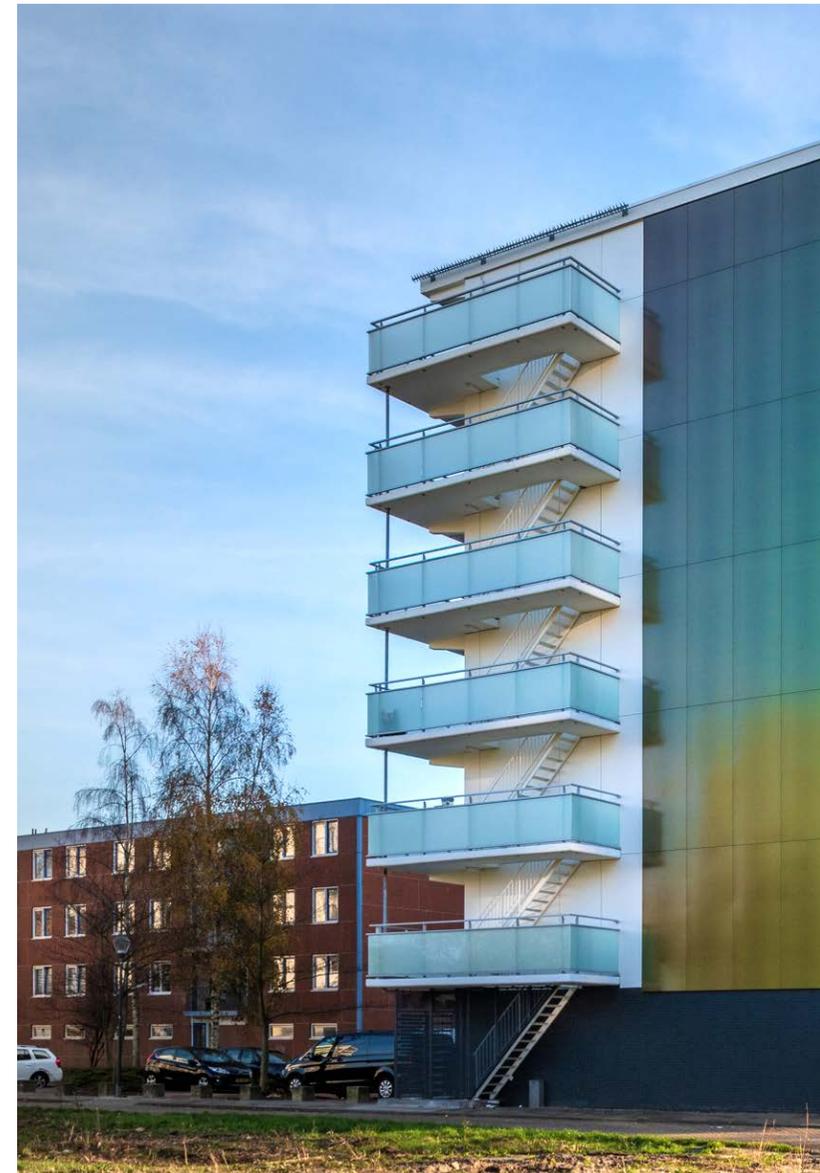
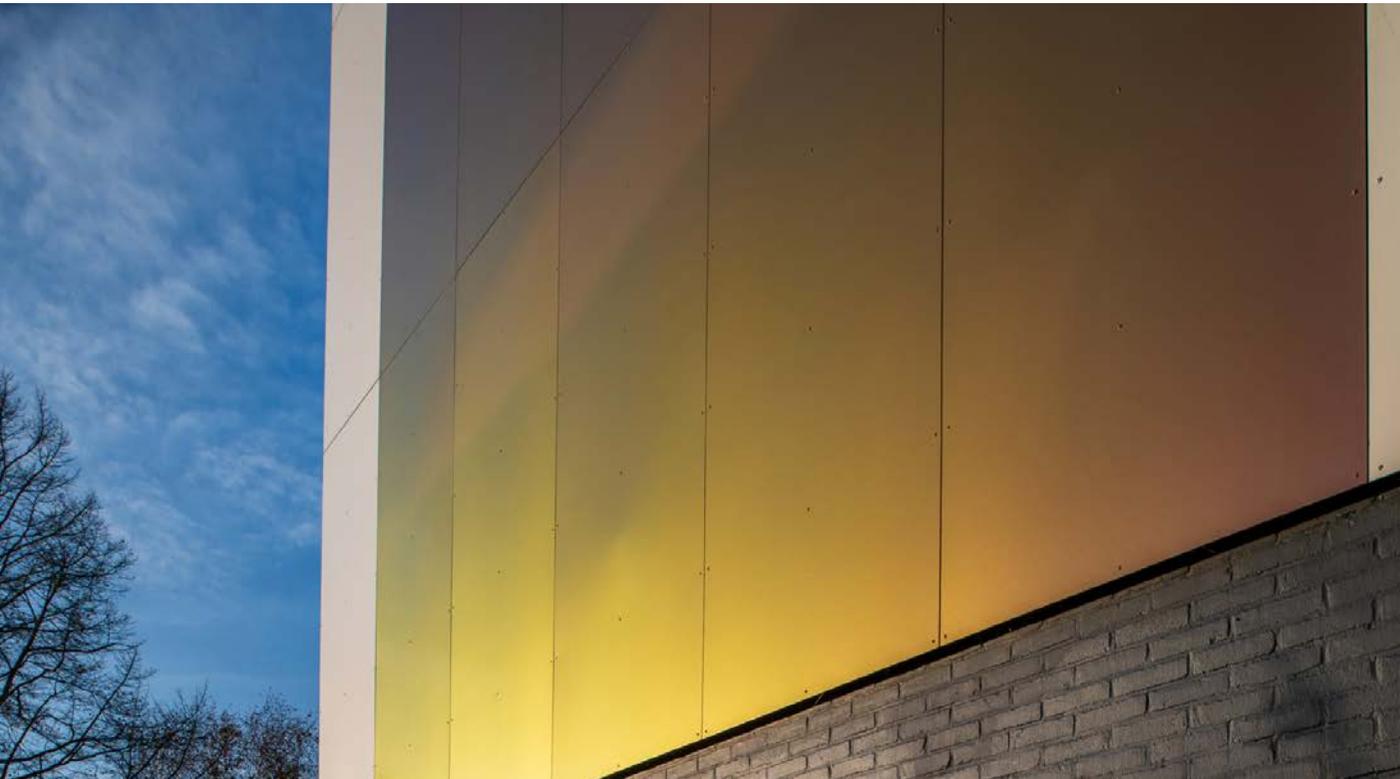
Projet : rénovation d'un immeuble de bureaux, Nienburg, Allemagne



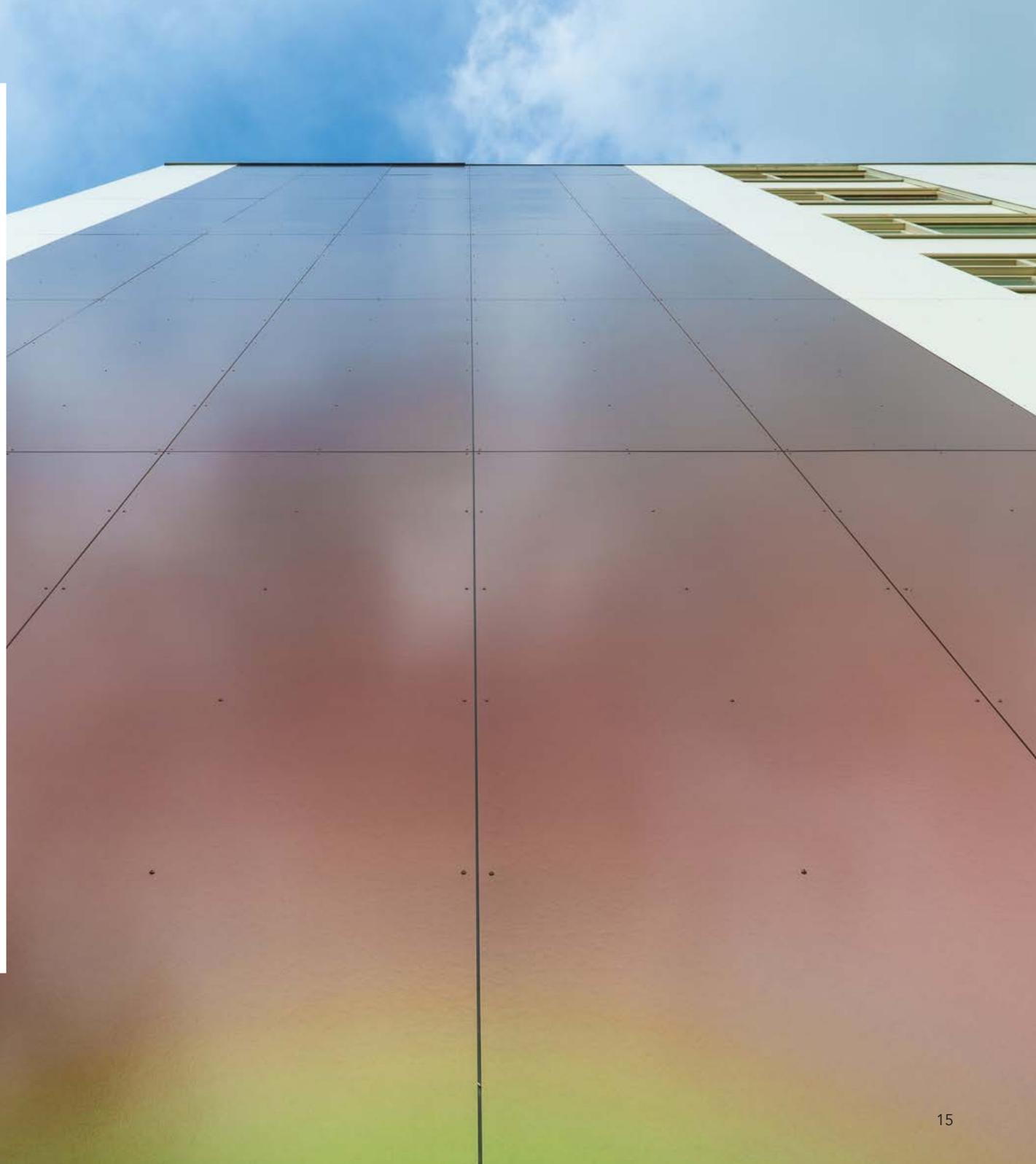
Des façades colorées pour redynamiser un complexe d'appartements

La rénovation de quatre bâtiments d'habitation à Haarlem (Pays-Bas) prouve qu'il est possible de rénover des appartements anciens de manière moderne.

L'architecte Marc De Wilde commente : « Quand nous avons découvert Rockpanel Chameleon, nous avons été immédiatement conquis. Grâce à une couche de cristal ingénieuse, la façade change vraiment de couleur sur votre passage, avec un angle lumineux différent à chaque fois. Vous ne verrez jamais deux fois la même chose. Cela donne au bâtiment le look moderne que nous recherchions à cet endroit. »



Projet : rénovation d'appartements,
Haarlem, Pays-Bas



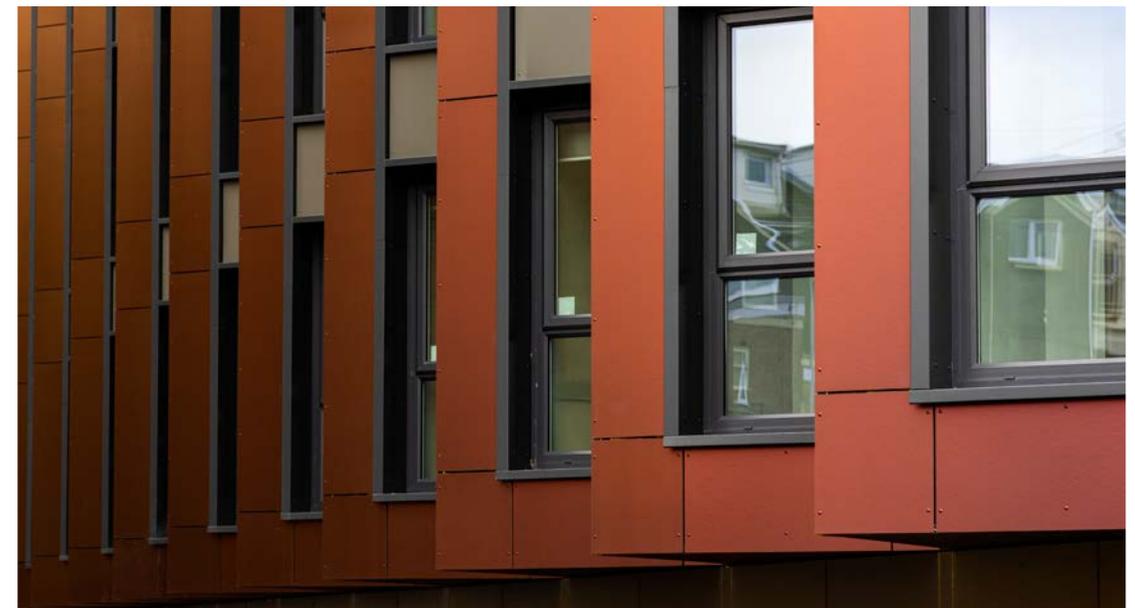


Un lieu de vie stimulant pour les étudiants

Pour les résidences étudiantes Coppergate, l'ambition était de créer une structure architecturale contemporaine et esthétique.

L'immeuble se compose de 24 studios indépendants et 286 suites individuelles, répartis sur 14 étages et six ailes jumelles. L'effet recherché a été atteint grâce à un revêtement de façade Rockpanel Chameleon Rouge – Or – Violet mat de 2 250 m².

Projet : Résidences étudiantes Coppergate,
Swansea, Royaume-Uni







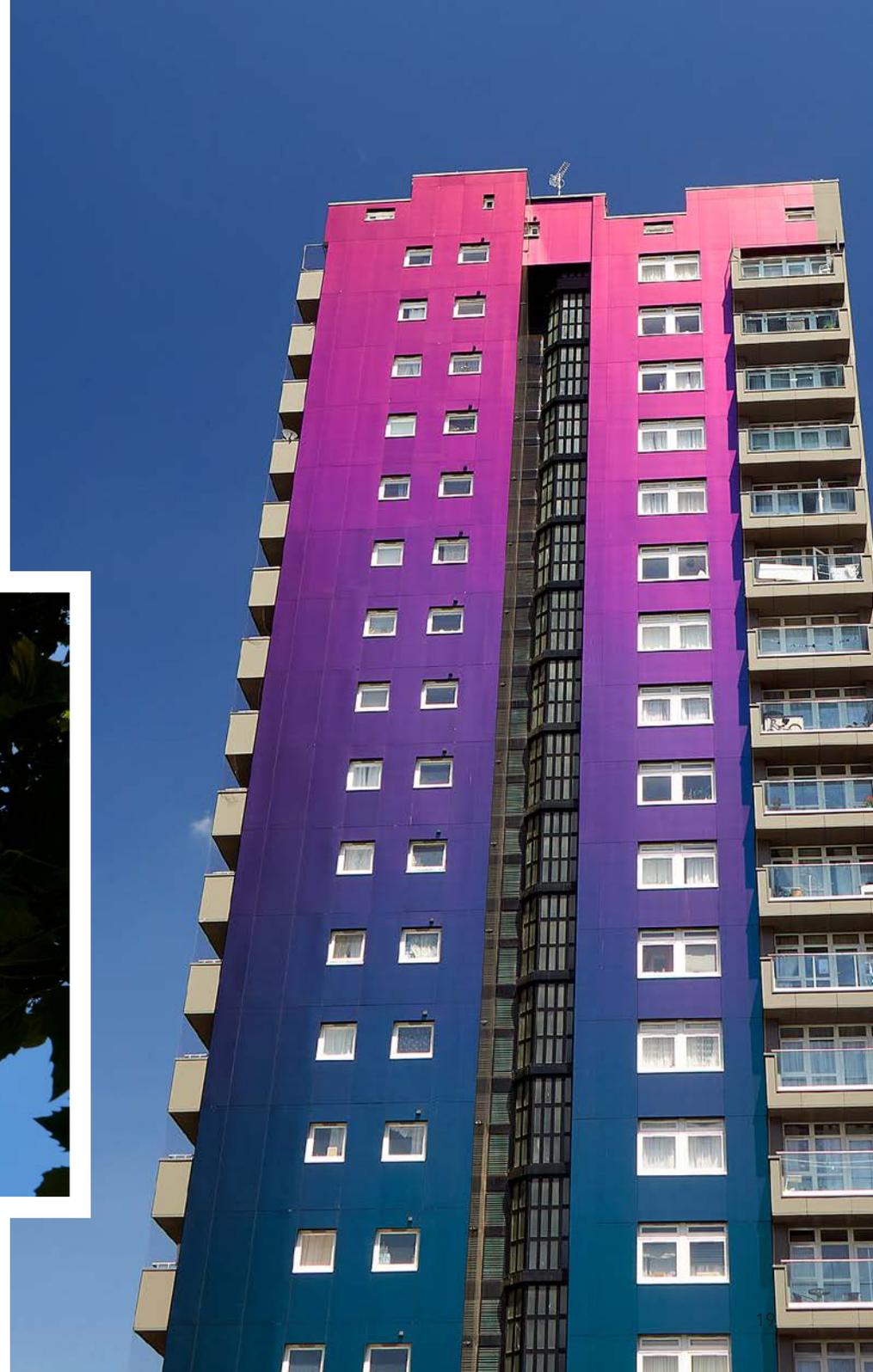
Atteindre des sommets

La sécurité incendie était une préoccupation prioritaire dans le cadre de la rénovation de ces trois immeubles de 20 étages. Avec le revêtement Euroclass A2 du classement européen de réaction au feu, les trois bâtiments brillent en toute sécurité sous le soleil du sud de Londres.

Le choix des couleurs et des finitions a été confié aux résidents, qui ont opté pour les variantes brillantes Rockpanel Chameleon Violet – Vert – Bleu pour l'immeuble Ambleside, Rouge – Or – Violet pour l'immeuble Grasmere et Violet Léger – Marron Léger pour l'immeuble Windemere.



Projet : Tustin Estate, Londres, Royaume-Uni



Les vagues du lac Paprocańskie

Wodny Park est le parc aquatique le plus écoénergétique de Pologne, voire de toute l'Europe. Ce bâtiment innovant et plusieurs fois primé repousse volontiers les limites de la couleur.

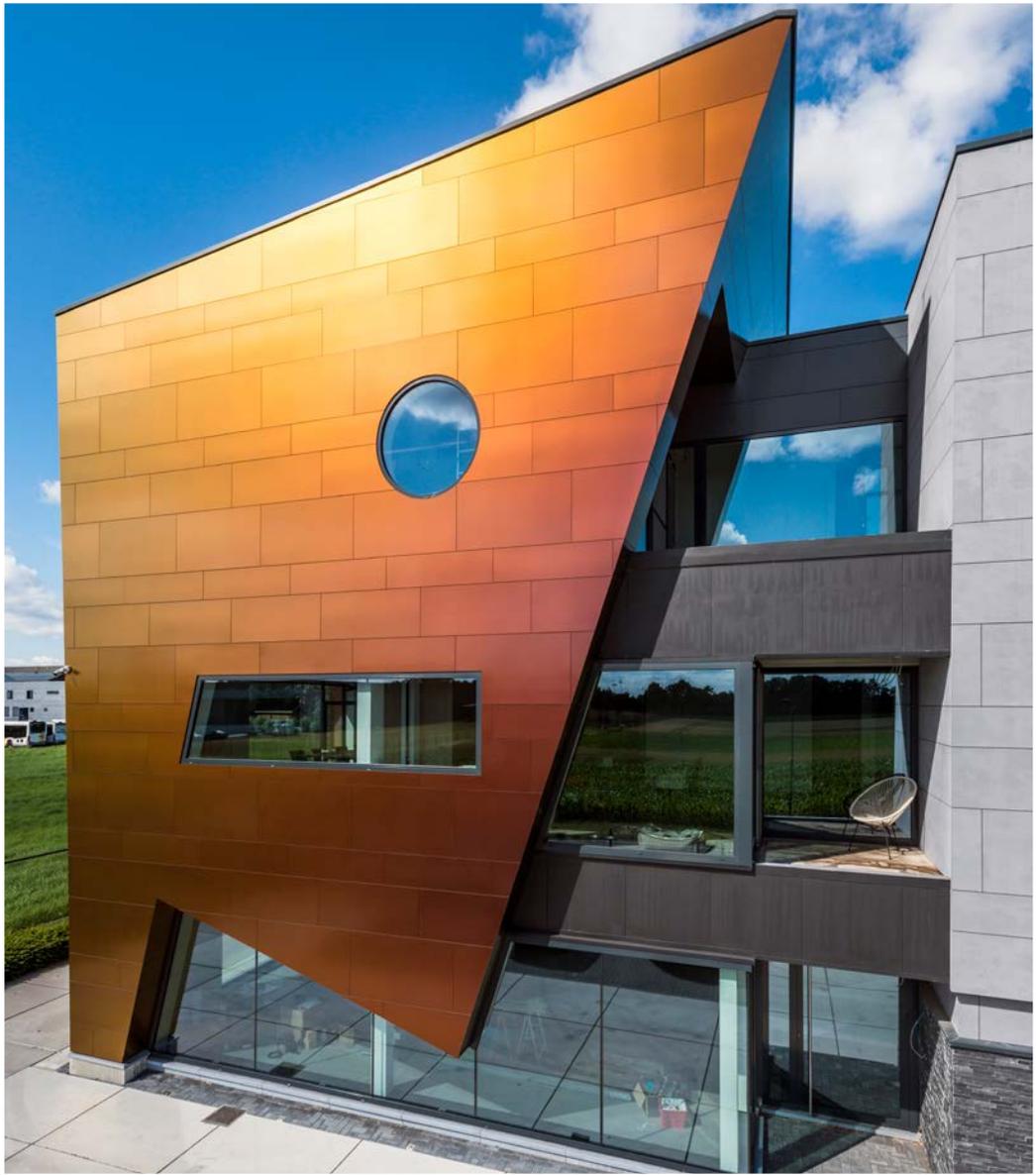
Les architectes ont voulu créer un site parfaitement intégré à l'environnement de Tychy, mais qui ne ressemblerait à aucun autre parc de ce genre.



Projet : Wodny Park, Tychy, Pologne

Ils ont finalement trouvé l'inspiration sur place. Il a été décidé de faire référence au cadre naturel et au lac Paprocańskie, qui fait la fierté des habitants locaux. Les formes liquides et les vagues déferlantes sont devenues un thème récurrent dans l'architecture du parc.



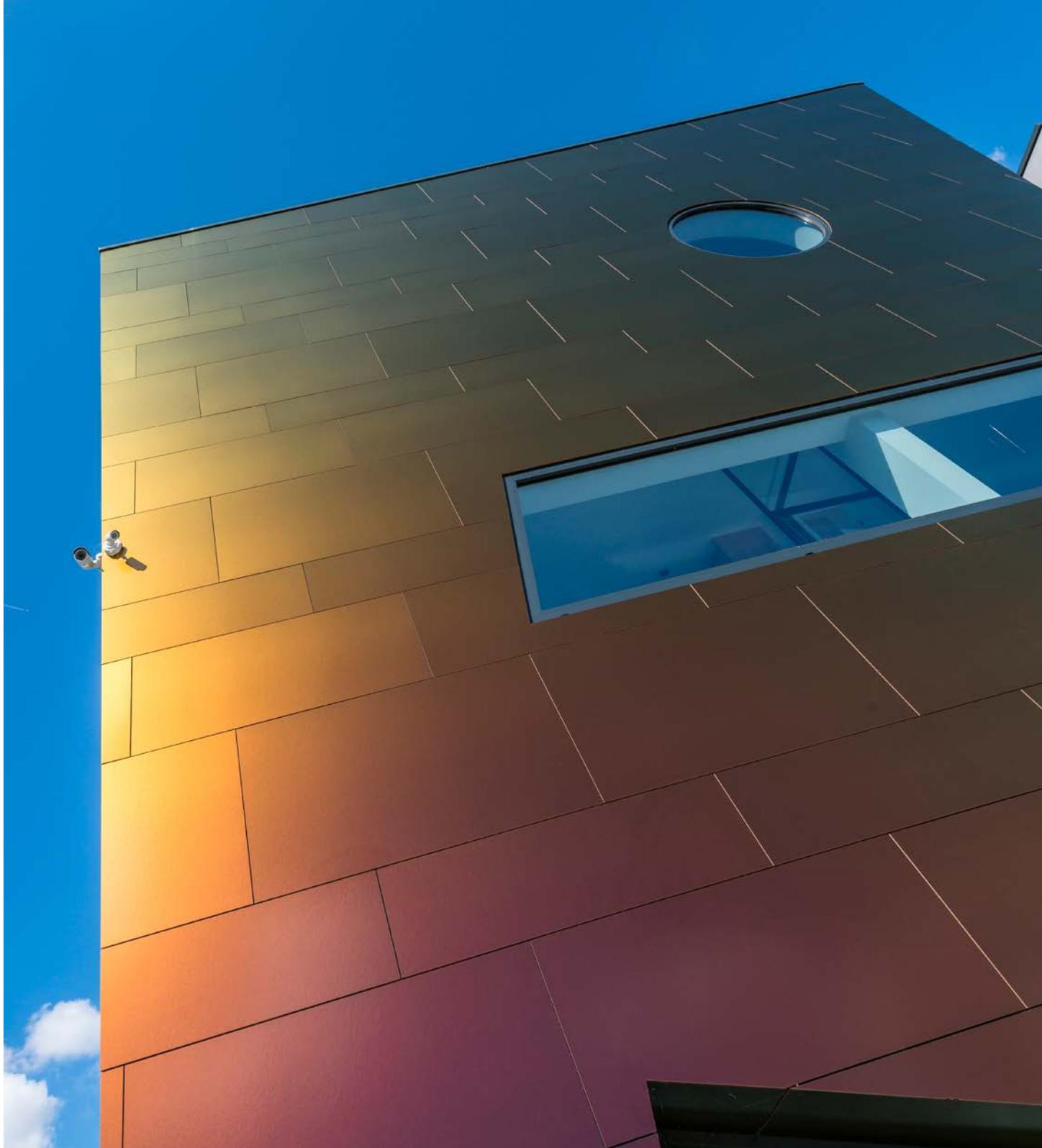


Projet : Sherwin Office, Kortenberg, Belgique

D'un immeuble de bureaux à une pièce maîtresse

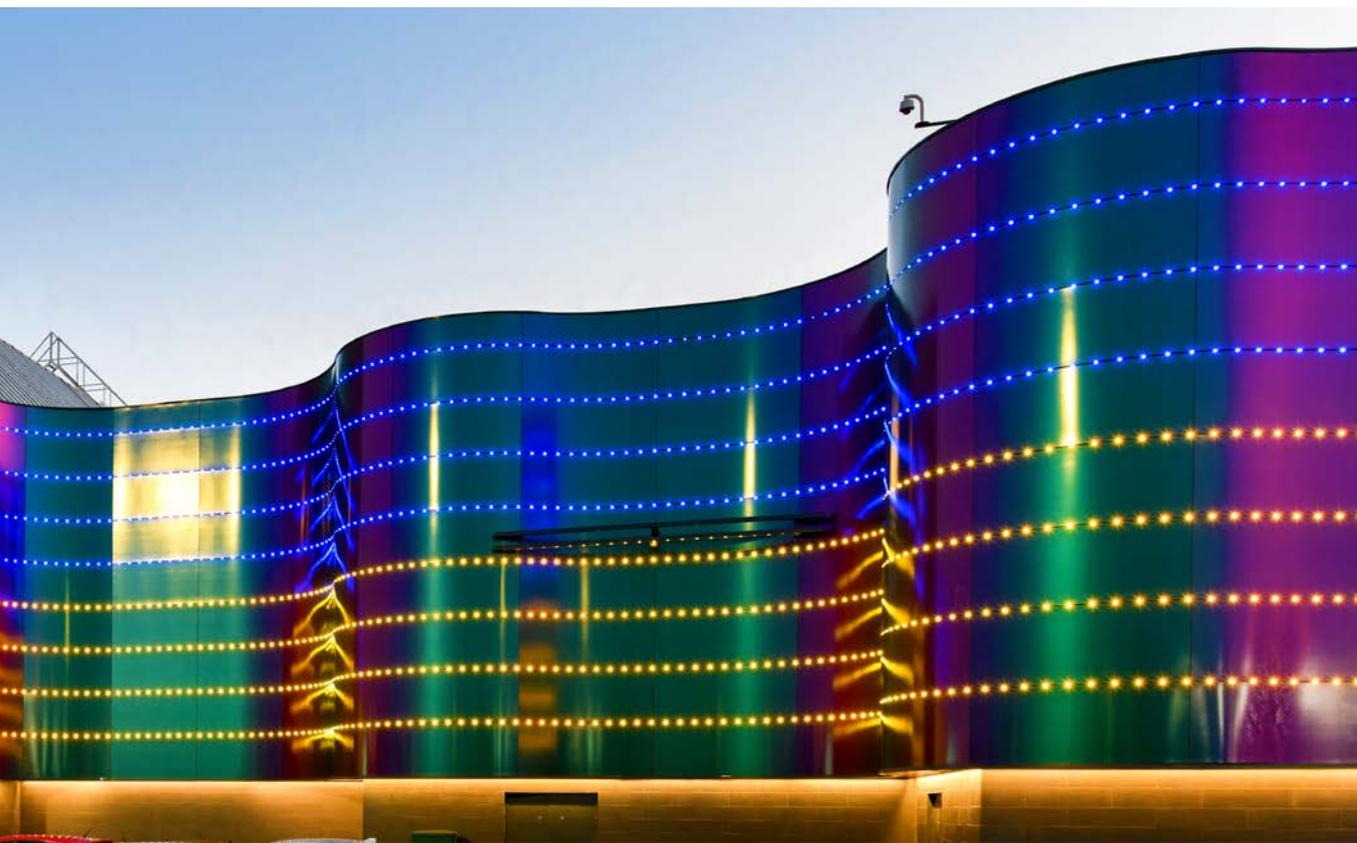
En tant qu'entreprise de finition connue pour donner un aspect frappant à tous ses projets de rénovation, Sherwin a d'emblée voulu faire de son nouvel immeuble de bureaux une pièce maîtresse qui refléterait sa vision. Pour cela, il fallait bien entendu que la façade sorte de l'ordinaire.

Dimitri De Graeve, le directeur de Sherwin, est très satisfait du résultat final : « La façade est magnifique et attire l'attention des passants. Avec le recul, je n'y changerais rien. Le matériau est esthétique, léger et très facile à utiliser. C'est vraiment le summum des matériaux de façade. »



Un extérieur innovant qui séduit

Merry Hill, l'un des plus grands centres commerciaux du Royaume-Uni, a réussi sa transformation en un complexe commercial innovant et séduisant. Grâce à ses façades dernier cri, il attire non seulement les consommateurs de jour, mais brille aussi d'un éclat irisé de nuit.



Le centre se compose de trois parties, toutes très différentes d'aspect. Un côté en particulier tire parti de la capacité étonnante des panneaux Rockpanel Chameleon à changer de couleur en ayant recours à des courbes ondulées en Violet – Vert – Bleu pour créer une vague le long de la façade.

Projet : centre commercial Merry Hill, Brierley Hill, Royaume-Uni



merry
hill



**Découvrez tous les
avantages des panneaux
Rockpanel Chameleon**

Rockpanel Chameleon : caractéristiques principales du produit

Rockpanel Chameleon	Durable	A2	Unité
Épaisseur	8	9	mm
Poids	8,4	11,25	kg/m ²
Classe de réaction au feu*	B-s2,d0	A2-s1,d0	Euroclasse
Stabilité des couleurs (5000 h)	4 ou mieux	4 ou mieux	Catégorie teintes de gris
Densité, nominale	1050	1250	kg/m ³
Conductivité thermique	0,37	0,55	W/m·K
Perméabilité à la vapeur d'eau S _d (à 23 °C et 85 % RF)	< 3,5	N / A	m
Coefficient de dilatation thermique	10,5	9,7	x10 ³ mm/m·k
Coefficient de dilatation à l'humidité (après 4 jours)	0,302	0,206	mm/m
Résistance à la flexion, longueur et largeur (f ₀₅)	≥ 27	≥ 25,5	N/mm ²
Module d'élasticité m(E)	≥ 4015	≥ 4740	N/mm ²

* La classification des Euroclasses de tous les produits Rockpanel est basée sur des tests effectués avec une isolation en laine minérale incombustible. Pour connaître les applications par classification, veuillez consulter la déclaration de performance correspondante. Pour les immeubles de grande hauteur et les bâtiments à haut risque, Rockpanel recommande l'application d'un bardage et d'une isolation incombustibles (Euroclasse A1-A2). Pour avoir plus d'informations sur la disponibilité et les délais de livraison, naviguez sur le site rockpanel.fr.



AU COEUR DE LA MATIÈRE.

Rockpanel est réputé pour son mélange unique de propriétés naturelles, qui en font un choix incontournable pour le revêtement extérieur et d'autres applications architecturales. Grâce à ses caractéristiques, Rockpanel, conçu à partir de la ressource abondante qu'est la pierre (basalte), garantit une longue durée de vie.

De plus, ces panneaux sont durables, résistants au feu, faciles à installer et offrent une flexibilité sans précédent en matière de design.

Développement durable

Rockpanel est fabriqué à partir de ressources abondantes et de matériaux recyclés, et il est entièrement recyclable. Les panneaux disposent d'une durée de vie officielle reconnue dans l'ETA de 50 ans (25 ans pour Rockpanel Natural).

Liberté de conception

Avec Rockpanel, vous avez le choix parmi plus de 200 couleurs et designs. De plus, vous pouvez personnaliser Rockpanel selon vos besoins. Rockpanel offre une liberté totale de conception, permettant de cintrer et de modeler les panneaux à volonté.

Résistance au feu

Rockpanel résiste à des températures extrêmement élevées grâce à son faible pouvoir calorifique. La plupart des panneaux Rockpanel sont classés Euroclass A2-s1, d0 et ne contiennent quasiment aucun matériau inflammable ni retardateur de flamme.

Facilité d'utilisation

Rockpanel est léger, peut être découpé avec des outils de menuiserie standard et ne nécessite aucun traitement des bords. En outre, Rockpanel conserve sa stabilité dimensionnelle.

Durabilité

Rockpanel conserve sa couleur, reste stable dans sa forme et est protégé contre les intempéries, la pourriture et les moisissures. Le fait que les panneaux restent beaux et de bonne qualité pendant longtemps est essentiel pour leur durée de vie. Les panneaux de façade Rockpanel ont une durée de vie de 50 ans, officiellement confirmée par un organisme indépendant (ETA).



RÉVÉLER LA FORCE NATURELLE DE LA ROCHE POUR ENRICHIR NOS VIES.

Nous avons un objectif clair.

Nous voulons donner vie à la roche sous toutes ses facettes. C'est notre mission, qui marque le début d'un nouveau chapitre dans l'histoire du groupe ROCKWOOL. Faisons-le ensemble !

Nous sommes une famille.

Chez ROCKWOOL Group, nous voulons enrichir la vie des gens. Notre gamme reflète les divers besoins présents dans le monde entier. Nous vous permettons de profiter d'un confort moderne tout en réduisant notre empreinte écologique.



L'isolation thermique de ROCKWOOL aide à offrir un environnement sûr pour nos enfants.



Les produits Rockfon maintiennent le son là où il doit être, tout en rendant chaque mot et chaque tonalité parfaitement audibles.



Grâce à nos solutions innovantes pour les façades, vous avez la liberté de repousser les limites de vos rêves de conception les plus audacieux. Donc, si vous pouvez l'imaginer, vous pouvez le construire.



Nos fibres intelligentes pour les freins garantissent des performances optimales, même dans les conditions les plus exigeantes.



Nos produits Grodan augmentent vos rendements, améliorent la qualité de vos cultures et réduisent vos risques opérationnels.

MADE FROM STONE.



www.rockpanel.fr

Apprenez-en plus à notre sujet, demandez des échantillons et laissez-vous inspirer par des projets de référence attrayants.



www.instagram.com/rockpanel

Laissez-vous inspirer par les plus belles photos de projets.



www.facebook.com/rockpanel

Suivez-nous et soyez parmi les premiers à découvrir nos derniers projets internationaux.



www.x.com/rockpanel

Suivez-nous pour les actus les plus récentes.



Échanges et interactions.



Rockpanel Colours
Rockpanel Natural
Rockpanel Uni