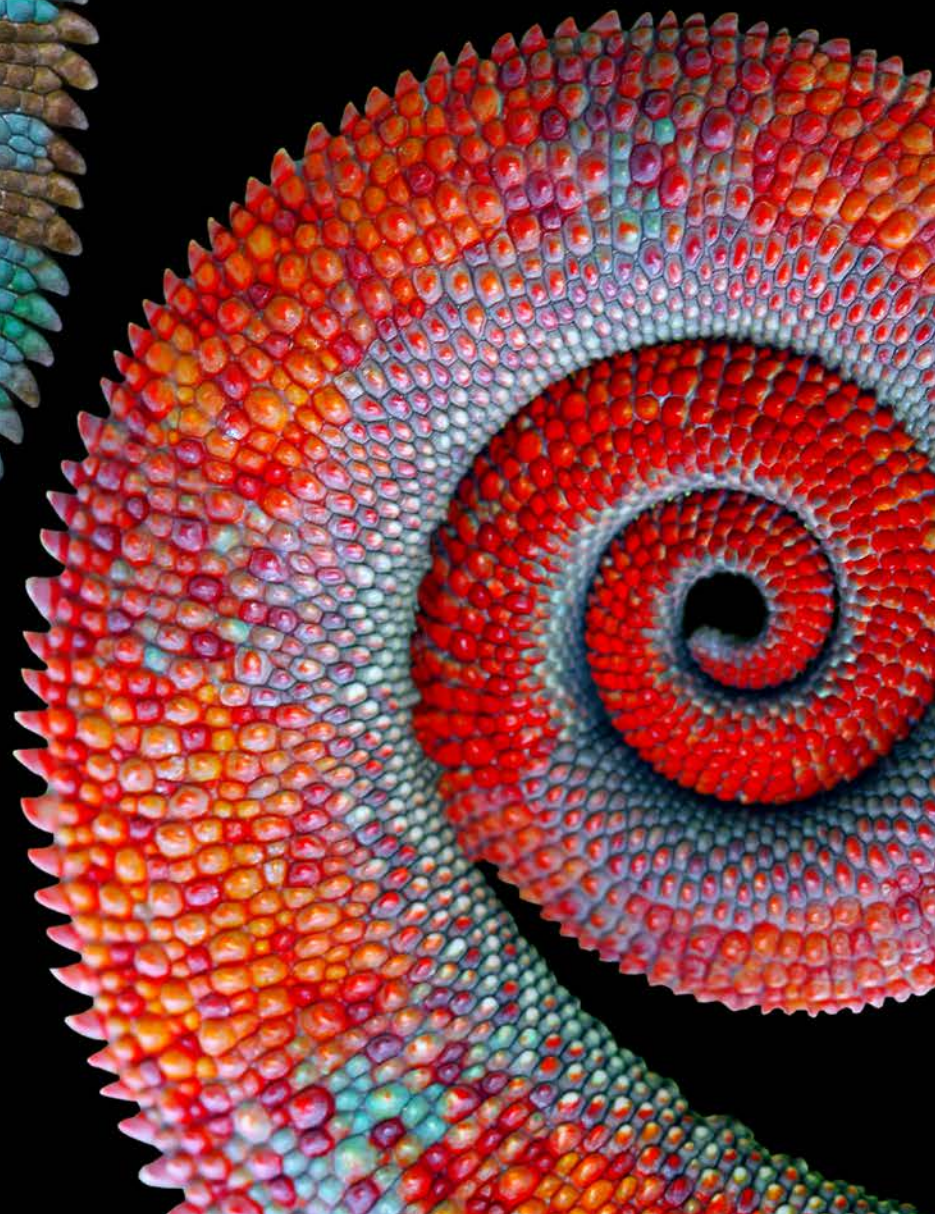


Rockpanel Chameleon

DURF
UITZONDERLIJK
TE ZIJN



MADE
FROM STONE.™





Waarom opgaan in het geheel als je ook kunt uitblinken?

Kameleons zingen niet zoals vogels, roepen niet zoals kikkers en gebruiken ook al geen woorden om zichzelf uit te drukken. Toch beschikken ze over een krachtig communicatiemiddel: hun vermogen om van kleur te veranderen.

In tegenstelling tot wat vaak wordt gedacht, veranderen kameleons meestal niet van kleur of patroon om zich te camoufleren. Ze gebruiken hun kleurverandering voornamelijk voor intraspecifieke communicatie en als reactie op veranderende weersomstandigheden. Ze gebruiken kleur en kleurverandering op specifieke lichaamsgebieden als 'reclameborden' voor verschillende soorten communicatie.

Kameleons gaan niet op in hun omgeving. Ze blinken uit en tonen hun innerlijke wereld aan het publiek door middel van hun eigen kleurrijke taal.

Bij het creëren van gebouwen heb je de mogelijkheid om te communiceren met kleurrijke statements. Met Rockpanel Chameleon kun je een gebouw laten interacteren met de wereld.

Durf uit te blinken. Durf uitzonderlijk te zijn.



**Fascinerend
anders**



Voeg een tikje magie toe

De aandacht van het publiek trekken. Daar gaat het om bij Rockpanel Chameleon.

Een gevel met kameleon-effect ziet er nooit hetzelfde uit, maar is altijd opvallend en inspirerend. Bekijk de kleur van de gevel eens vanuit een andere hoek. De kleur is nooit dezelfde, hoe lang je ook kijkt naar het gebouw. Afhankelijk van het perspectief en het zonlicht verandert het oppervlak van de Rockpanel Chameleon gevelpanelen.

Van scholen tot bedrijfsgebouwen en van woningen tot recreatiecomplexen, deze magische gevels springen er altijd uit en zijn echte blikvangers

Een duurzame keuze

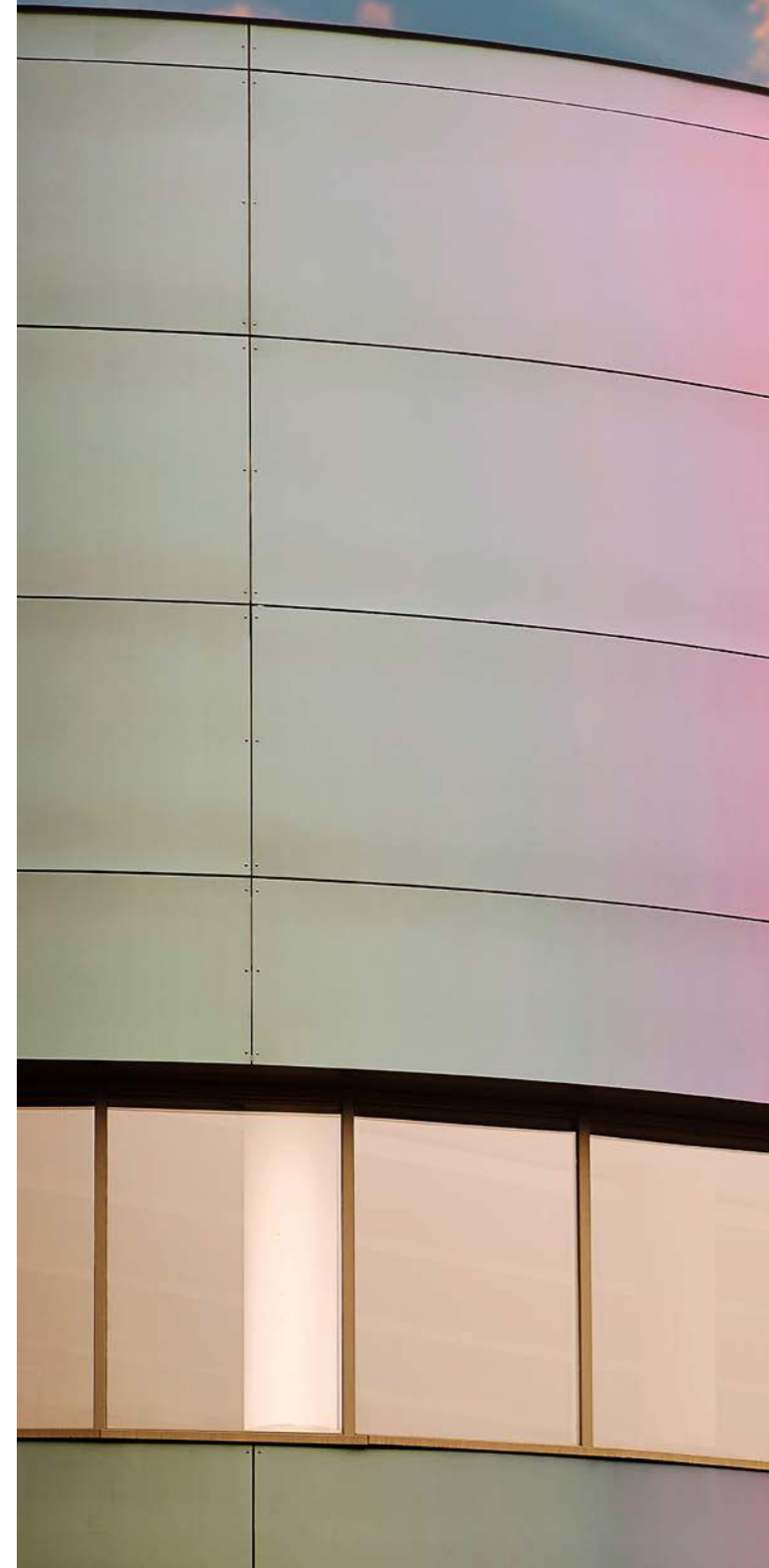
Rockpanel gevelbekleding wordt gemaakt van steenwol. Naast basalt, een onuitputbaar natuurlijk vulkanisch gesteente dat zeer brandveilig is, bevat het ook gerecyclede steenwol en gerecycled materiaal uit andere industrieën - materiaal dat anders op de vuilstort zou belanden. Bovendien zijn de gevelpanelen robuust en hebben ze een lange levensduur. En omdat ze daarna kunnen worden gerecycled tot nieuwe steenwolproducten van dezelfde hoge kwaliteit, is Rockpanel gevelbekleding een zeer duurzame keuze.

Makkelijk om mee te werken

De producten combineren de voordelen van steen met de verwerkbaarheid van hout. Ze zijn licht van gewicht en gemakkelijk te zagen met standaardgereedschap. De montage is in een handomdraai gebeurd, met een reeks zichtbare, semi-zichtbare en zelfs onzichtbare bevestigingsmogelijkheden.

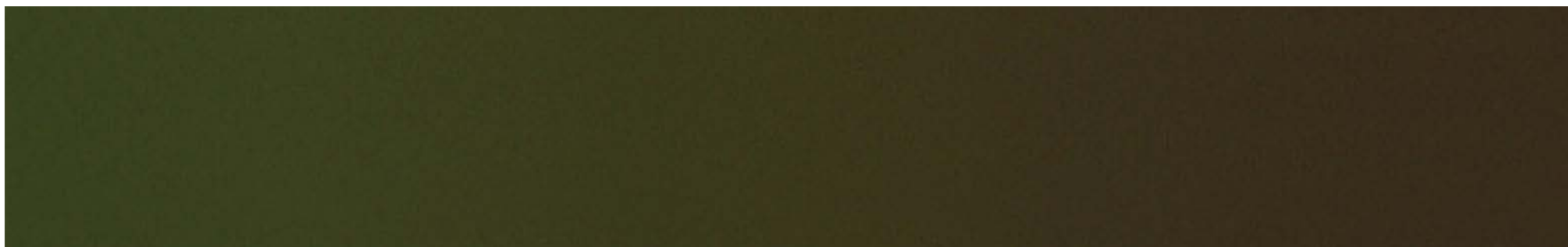
Langdurige schoonheid

Rockpanel is klaar om de elementen te trotseren. De panelen zijn kleurvast, UV-bestendig en vereisen vrijwel geen onderhoud. Omdat ze ook ongevoelig zijn voor vocht, kun je onder bepaalde omstandigheden zeer smalle voegen toepassen.





**Voor een
blijvende
indruk**



Groen

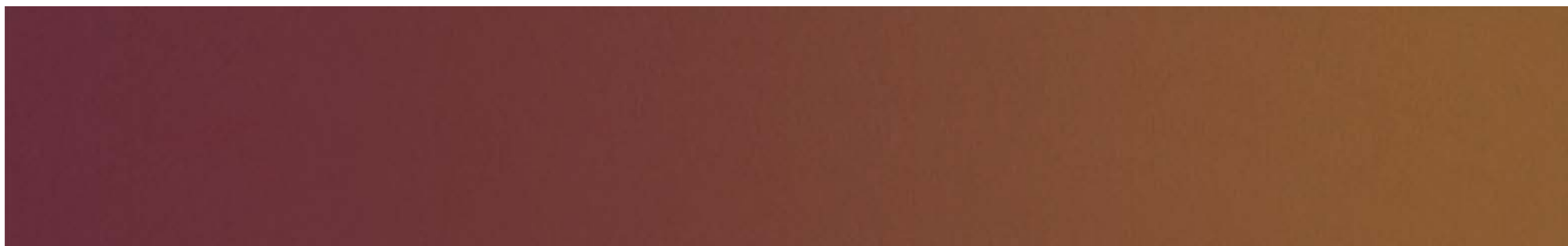
Bruin



Paars

Groen

Blauw



Rood

Goud

Paars

Drie designs, drie glansgraden

Net als echte kameleons krijgen ook Rockpanel Chameleon gevelpanelen hun vermogen om van kleur te veranderen dankzij een speciale kristaleffectlaag in hun coating. Het is de kleur onder deze laag die bepaalt welk kleurenpalet de vier verschillende Chameleon varianten hebben.

Bovendien zijn alle Rockpanel Chameleon platen voorzien van een transparante ProtectPlus-laag, waardoor ze zelfreinigend zijn en zelfs graffiti kan worden verwijderd.

De Rockpanel Chameleon serie bestaat uit drie kleurvarianten. Op zoek naar meer design-mogelijkheden? Wij bieden drie glansgraden aan: mat, semi-glans en hoogglans. Elk van deze negen variaties geeft een gebouw zijn eigen onderscheidende uitstraling.

Of je nu gaat voor een complete gevel bekleed met Rockpanel Chameleon, of liever kiest voor visueel interessante details: je zult altijd de aandacht weten te trekken.

Voor welke look ga jij?

Mat

Semi-glans

Hoogglans



MENABREA



Een stijlvolle renovatie

Birra Menabrea is de oudste bierbrouwerij van Italië. Hun productiefaciliteit, gelegen in het historische centrum van Biella, was toe aan renovatie en modernisering. Het behoud van de historische elementen was echter ook van vitaal belang.



Project: Menabrea brouwerij, Biella, Italië

De buitenkant van de brouwerij moest een belangrijke symbolische waarde hebben: naast het historische bedrijfslogo moest er een element worden gevonden dat duidelijk weerspiegelde welk product erbinnen werd gemaakt, verwijzend naar de kleur en transparantie van het bier. Dit werd gevonden in Rockpanel Chameleon lichtpaars-lichtbruin gevelpanelen.



Een gedurfde makeover

Een katapultlancering naar de toekomst. Dat is een goede manier om de renovatie van een vier verdiepingen tellend kantoorgebouw in Nienburg (Duitsland) te beschrijven. Door de gevel te voorzien van veel ramen en Rockpanel Chameleon gevelbekleding werd het gebouw een blikvanger aan een van de belangrijkste toegangswegen naar de stad.

De bijzondere gevelpanelen werden ontdekt door de eigenaar van het gebouw zelf. Hans-Erich Fischer is civiel ingenieur en zoekt graag naar nieuwe en unieke oplossingen. Toen hij tijdens een van zijn digitale reizen op de iriserende, veelkleurige panelen stuitte, zag hij het perfecte design om van het gebouw een echte blikvanger te maken.



Project: Renovatie van kantoorgebouw, Nienburg, Duitsland

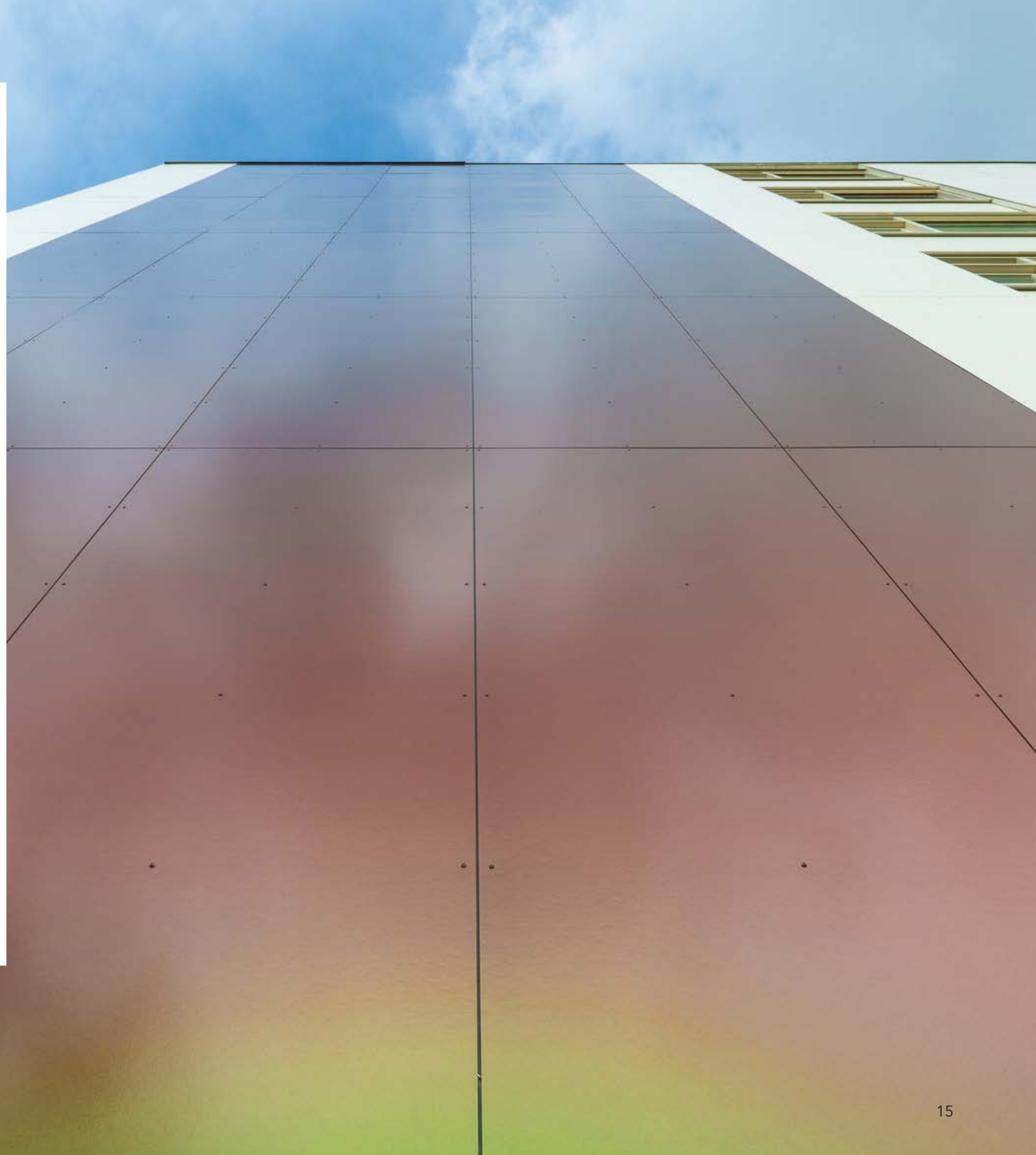
Kleurrijke gevels blazen nieuw leven in flats

Oude flats weer volwaardig op laten gaan in een modern gevelbeeld? De renovatie van vier galerijflats in Haarlem laat zien dat het kan.

Architect Marc de Wilde: "Toen we in de showroom van de dealer Rockpanel Chameleon zagen, waren we gelijk verkocht: door een slimme kristallaag zie je de gevel werkelijk van kleur veranderen als je erlangs loopt met telkens een andere lichtinval. Vanuit welke hoek je ook kijkt, je ziet geen moment hetzelfde. Ze geven het gebouw precies die moderne uitstraling die op deze locatie nodig is."



Project: Renovatie van 4 flats, Haarlem



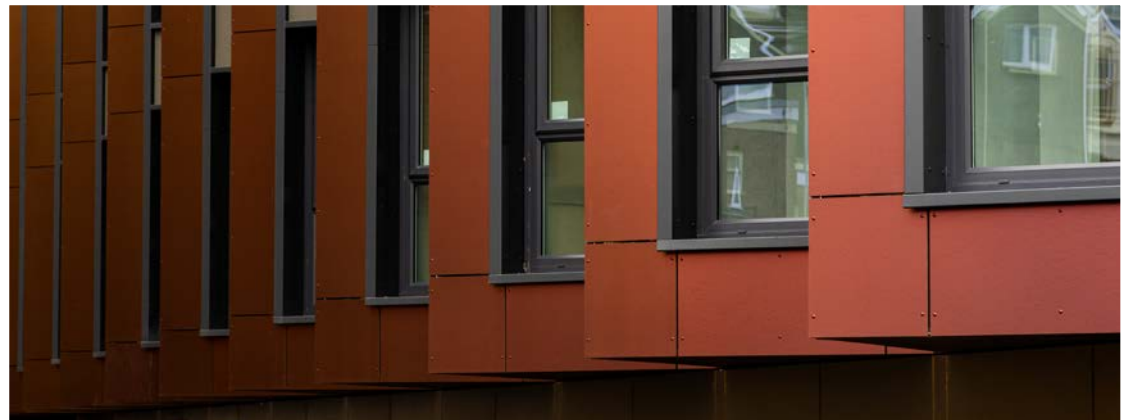


Een indrukwekkende plek om te wonen voor studenten

De ambitie voor Coppergate was om een mooi, eigentijds beeldbepalend gebouw te creëren.

Het studentenwooncomplex bestaat uit 24 zelfstandige studio's en 286 kamers, verdeeld over een 14 verdiepingen hoge toren en twee vleugels van ieder 6 verdiepingen hoog. De gevel van Coppergate bestaat in totaal uit zo'n 2250 m² Rockpanel Chameleon platen, in een kleurenpalet van rood, goud en paars.

Project: Coppergate studentenhuysvestiging, Swansea, Verenigd Koninkrijk







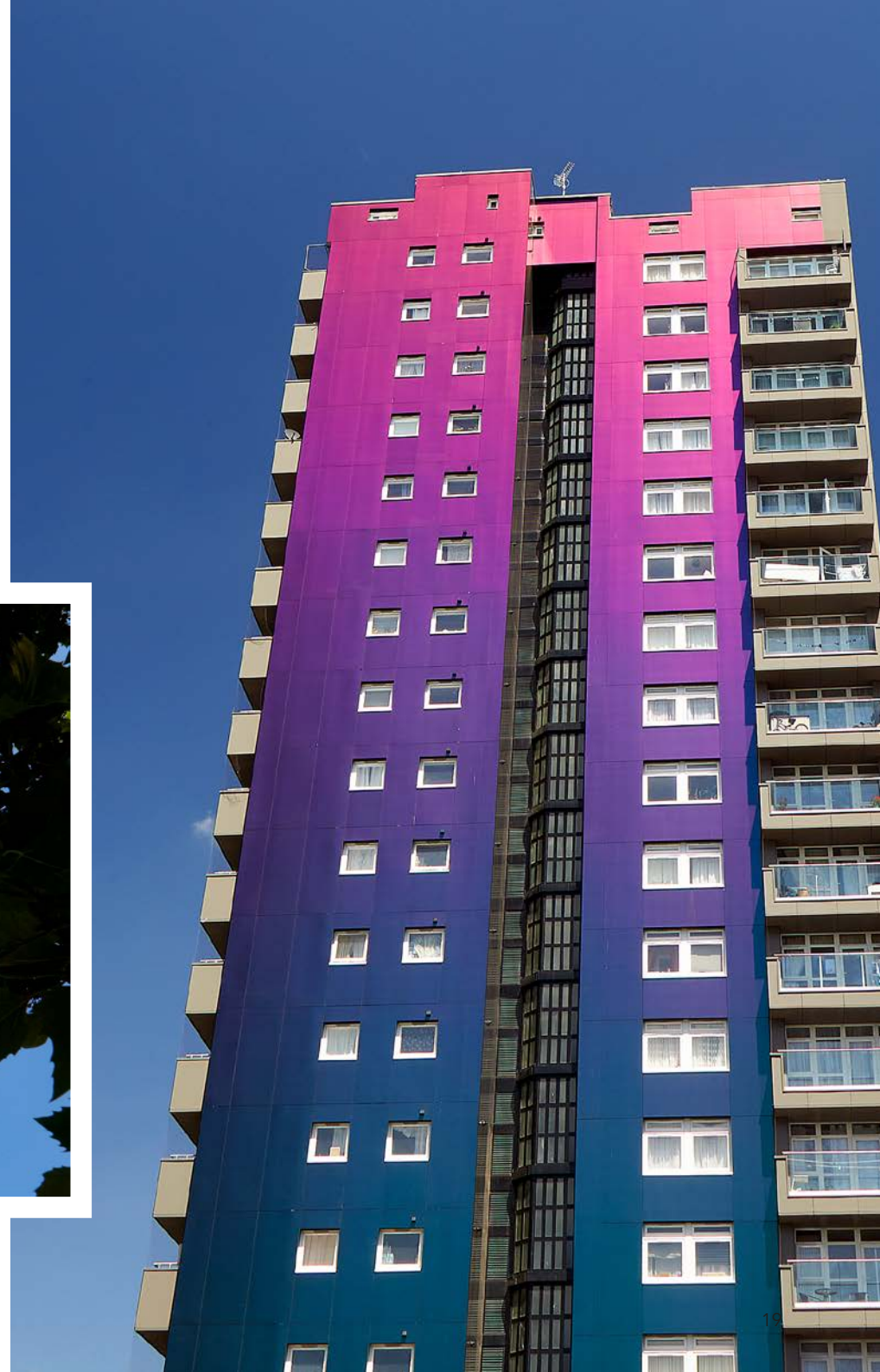
Tot aan de top

Brandveiligheid was een belangrijk element bij de renovatie van deze drie flatgebouwen van 20 verdiepingen. Met Euroklasse A2-bekleding schittert het hoogbouwtrio veilig in de Londense zon.

De bewoners mochten de uiteindelijke beslissing nemen over de kleuren en afwerkingen die op elk blok moesten worden gebruikt. Ze kozen voor hoogglans Rockpanel Chameleon paars-groen-blauw voor Ambleside Point; rood-goud-paars voor Grasmere Point en lichtpaars-lichtbruin voor Windemere Point.



Project: Tustin Estate, Londen, Verenigd Koninkrijk



De golven van het Paprocańskie-meer

Wodny Park in Tychy is het meest energie-efficiënte waterpark van Polen, en misschien wel van heel Europa. Het innovatieve gebouw, dat diverse prijzen heeft gewonnen, tilt 'kleurrijk' naar het hoogste niveau.

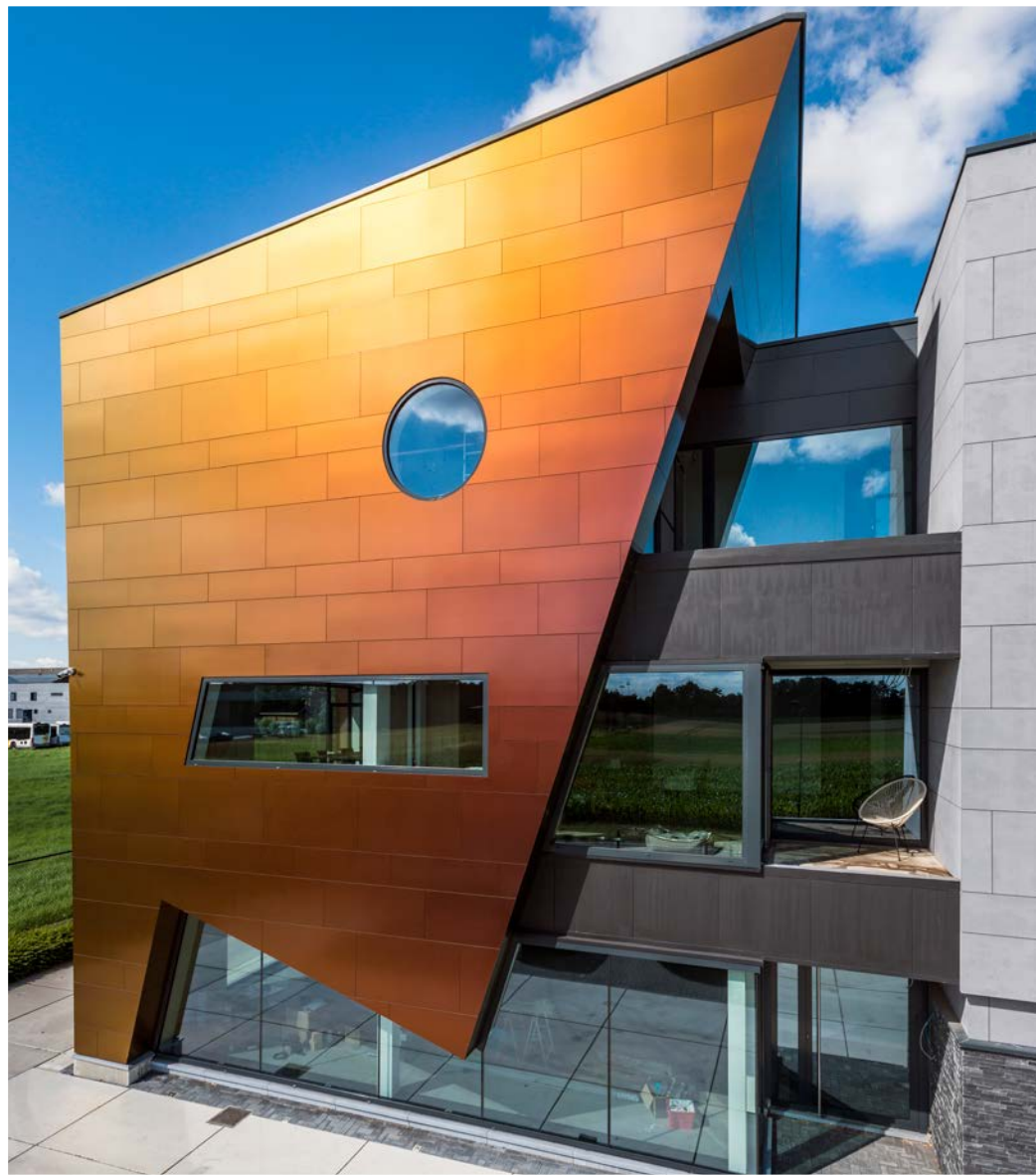
De architecten wilden een gebouw creëren dat perfect zou passen in de omgeving van Tychy en dat zich zou onderscheiden van alle andere parken van dit type.



Project: Wodny Park, Tychy, Polen

De inspiratie werd dicht bij huis gevonden. De architecten besloten te verwijzen naar de natuurlijke omgeving en de dynamische, golvende vormen van het Paprocańskie-meer, waar de plaatselijke bevolking erg trots op is. Vloeibare vormen en brekende golven werden een thema in de architectuur.



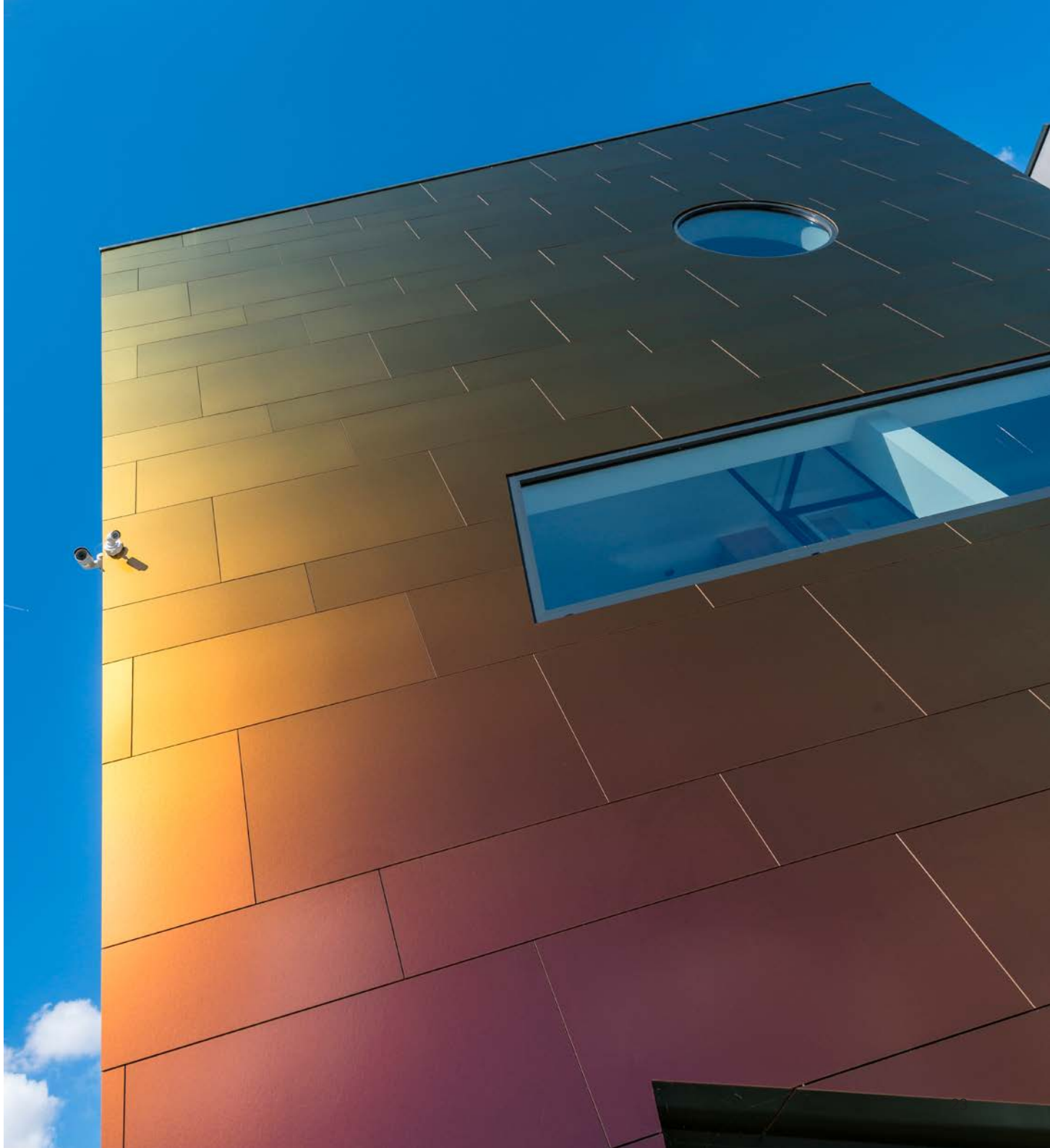


Project: Sherwin kantoor, Kortenbergh, België

Een waar pronkstuk

Als afwerkingsbedrijf dat sterk inzet op renovatieprojecten met een krachtige, opvallende uitstraling sprak het voor zich dat Sherwin van zijn nieuw kantoorgebouw in Kortenberg een waar pronkstuk wilde maken. Een oogverblindende voorgevel kon daarbij natuurlijk niet ontbreken.

Dimitri De Graeve, de eigenaar van Sherwin, is erg blij met het eindresultaat: "De gevel is prachtig en trekt de aandacht van voorbijgangers. Ik zou het onmiddellijk opnieuw doen. Het materiaal is esthetisch, licht en gemakkelijk te verzagen. Daarmee is het een absolute topper onder de gevelmaterialen."



Geavanceerde buitenkant

Merry Hill, een van de grootste winkelcentra in het Verenigd Koninkrijk, werd omgetoverd tot een sprinkelende winkelomgeving met een innovatieve, geavanceerde buitenkant die niet alleen consumenten bij daglicht zou aantrekken, maar ook visueel interessant zou zijn in het donker.



Het centrum bestaat uit drie delen, allemaal met een heel ander uiterlijk. Het ene maakt optimaal gebruik van de opvallende kleurveranderingsmogelijkheden van Rockpanel Chameleon, waarbij golvende vormen in paars-groen-blauw worden gebruikt om een vloeiende golf over de gevel te creëren.

Project: Merry Hill winkelcentrum, Brierley Hill, Verenigd Koninkrijk





**Ontdek alle voordelen
van Rockpanel Chameleon**

Rockpanel Chameleon: belangrijkste producteigenschappen

Rockpanel Chameleon	A2 8 mm	A2 9 mm	Eenheid
Standaardafmetingen	1200/1250 x 2500/3050	1200/1250 x 2500/3050	mm
Diktes	8	9	mm
Gewicht	9,4	11,25	kg/m ²
Brandklasse*	A2-s1,d0	A2-s1,d0	Euroklasse EN 13501-1
Kleurechtheid (conform ETA)	4 of beter	4 of beter	Grijswaardeschaal
Dichtheid, nominaal	1170	1250	kg/m ³
Warmtegeleidingsvermogen	0,47	0,55	W/m·K
Waterdampdiffusie-equivalent bij luchtlaagdikte S _d (bij 23 °C en 85 % RF)	< 3,2	NPD	m
Cumulatieve maatverandering (lengte)	0,072	0,064	%
Cumulatieve maatverandering (breedte)	0,072	0,064	%
Buigtreksterkte (f ₀₅)	≥ 27	≥ 25,5	N/mm ²
Elasticiteitsmodule m(E)	≥ 4015	≥ 4740	N/mm ²

* De Europese brandclassificaties van alle Rockpanel producten zijn gebaseerd op testen met onbrandbare minerale wol isolatie. Raadpleeg de relevante Prestatieverklaring voor een beschrijving van de toepassingssituaties die afgedekt zijn door de classificering. Voor hoogbouw en hoogrisicogebouwen adviseert Rockpanel de toepassing van niet-brandbare (Euroklasse A1- A2) gevelbekleding en isolatie. Meer informatie over beschikbaarheid en levertijden is te vinden op www.rockpanel.nl.



VAN BINNENUIT.

Duurzaamheid. Een van de belangrijkste eigenschappen van onze gevelbekleding is dat deze bestand is tegen vocht en zeer hoge temperaturen, waardoor deze van nature brandveilig is.

Bovendien is Rockpanel onderhoudsvrij, waardoor je minder onderhoudskosten hebt. Met een speciale coating kunnen de panelen zelfs beschermd worden tegen graffiti.

Of het nu regent, sneeuwt, de zon schijnt of er een harde wind staat, Rockpanel is bestand tegen zowel vocht als uv-stralen. Lees meer over de voordelen van Rockpanel.

Duurzaamheid

Rockpanel gevelbekleding is gemaakt van vulkanisch basalt en tot 50% gerecyclede materialen. Basalt is een materiaal dat in overvloed aanwezig is in de natuur en steeds opnieuw kan worden gebruikt. Rockpanels drie populairste productassortimenten, Rockpanel UNI, Rockpanel Colours en Rockpanel Natural, zijn Cradle to Cradle Certified® op zilver niveau. Dit betekent dat de producten veilig en duurzamer zijn en dat ze een circulaire levenscyclus ondersteunen die bijdraagt aan een duurzamere toekomst.

Ontwerpvrijheid

Kies uit meer dan 200 kleuren en designs. Gebogen of recht, met eindeloze patronen, diverse oppervlakken en afwerkingen in mat of glans - alles is mogelijk.

Brandveiligheid

Basalt is praktisch onbrandbaar en bestand tegen zeer hoge temperaturen vanwege het zeer laag calorisch gehalte. Rockpanel is geclassificeerd als A2-s1,d0 onbrandbaar, waardoor een hoge brandveiligheid voor architecturale toepassingen wordt gegarandeerd.

Gebruiksgemak

Licht van gewicht en kostenefficiënt? Dat is Rockpanel! In tegenstelling tot hout is Rockpanel ongevoelig voor vocht en temperatuurschommelingen. Zaag Rockpanel op maat op de bouwplaats met standaardgereedschap. Rockpanel producten installeer je snel, eenvoudig en zonder voorbehandeling om rot, schimmel of delaminatie te voorkomen.

Lange levensduur

Rockpanel is kleurvast, vormvast en is beschermd tegen verwerking, rotten en schimmel. De panelen hebben een minimum aan onderhoud nodig en blijven lang mooi en behouden hun kwaliteit. De gevelpanelen van Rockpanel hebben een ontwerplevensduur van 50 jaar die officieel bevestigd is door een onafhankelijk instituut (European Technical Assessment, ETA).



GEBRUIK DE NATUURLIJKE VOORDELEN VAN STEEN OM ONS LEVEN TE VERBETEREN.

We hebben een duidelijk doel voor ogen.

We willen steen in al zijn facetten tot leven laten komen. Dit is onze missie, die een nieuw hoofdstuk inluidt in de geschiedenis van ROCKWOOL Group. Daar maken we samen werk van!

Wij zijn een familie.

Bij ROCKWOOL Group willen we de levens van mensen verrijken. Ons assortiment weerspiegelt de diverse behoeften die er wereldwijd zijn. We laten je genieten van modern comfort en verlagen daarbij onze ecologische voetdruk.



De thermische isolatie van ROCKWOOL helpt in het bieden van een veilige omgeving voor onze kinderen.



Dankzij onze innovatieve geveloplossingen krijg jij de vrijheid om de grenzen van je stoutste ontwerpdromen op te zoeken. Dus, als je het kunt bedenken, kun je het bouwen.



Producten van Rockfon houden het geluid niet alleen op de plek waar het hoort, maar maken ook elk woord en elke toon duidelijk verstaanbaar.



Onze intelligente vezels voor remmen zorgen voor optimale resultaten, zelfs onder de zwaarste omstandigheden.



Onze Grodan-producten vergroten je oogst, verbeteren de kwaliteit van je gewassen en beperken je bedrijfsrisico's.

MADE FROM STONE.



www.rockpanel.nl

Meer weten over ons? Bekijk dan onze inspirerende projecten en vraag productmonsters aan.



www.instagram.com/rockpanel

Laat je inspireren.



www.facebook.com/rockpanel

Wees als eerste op de hoogte.



www.x.com/rockpanel

Voor het laatste nieuws en updates.



Netwerken en interactie.



Rockpanel Colours
Rockpanel Natural
Rockpanel Uni