

Rockpanel Colours

KLEUR JE VERBEELDING



Rockpanel®

MADE
FROM STONE.

The background is a solid yellow color. It features a dark brown or black grid consisting of a vertical line on the right side and a horizontal line near the bottom. Additionally, a diagonal line runs from the top-left corner towards the center of the image.

**Kleuren
maken het verschil**

**Kleur is overal.
Het biedt ons inspiratie en blijdschap.
Het voedt onze verbeelding.**

Rockpanel Colours zijn speciaal ontworpen voor gebouwen die moeten opvallen. Die net dat beetje extra nodig hebben

Of het nu in één kleur, in meerdere tinten of in contrasterende kleuren wordt toegepast: elke gevel krijgt een totaal andere look & feel. Hij kan opgaan in de omgeving of juist een blikvanger vormen.

Rockpanel Colours gevelbekleding wordt gemaakt van samengeperst basalt, een natuurlijk, duurzaam en vrijwel onbeperkt beschikbaar vulkanisch gesteente waaraan alle Rockpanel gevelpanelen hun unieke eigenschappen ontleen. De producten combineren de voordelen van steen en het verwerkingsgemak van hout.

We laten je graag onze wereld van Rockpanel Colours zien. Om de gerealiseerde projecten en het verhaal erachter te delen.

Omdat we weten dat elk gebouw een verhaal te vertellen heeft. Een verhaal dat het beste verteld kan worden in kleur.

Ervaar de eindeloze mogelijkheden van Rockpanel Colours

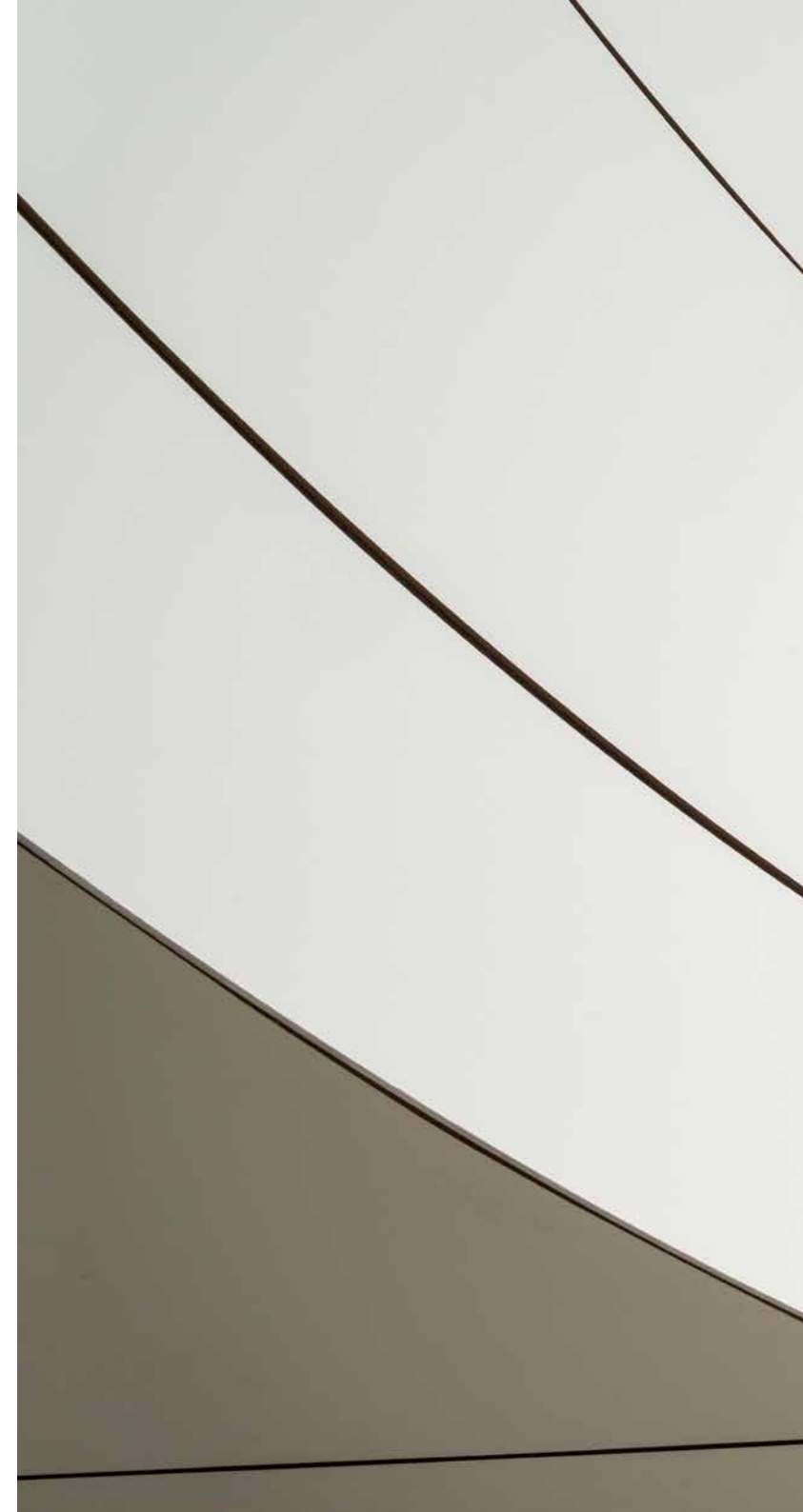
Er is gewoon zo veel dat je kunt doen met Rockpanel Colours.

De uitzonderlijke esthetische kwaliteiten zorgen voor maximale ontwerpvrijheid. En met het levendige kleurenpalet dat beschikbaar is, zijn de mogelijkheden vrijwel onbeperkt. Kies voor een gewaagd design-statement of ga voor een subtielere aanpak.

Je bent uiterst flexibel in je ontwerpkeuzes, met een breed scala aan kleuren en ontwerpen om uit te kiezen.

Je kunt de gevelbekleding ook op elk moment makkelijk vervangen, wat zorgt voor nog meer flexibiliteit in esthetiek. Bovendien zijn de panelen brandveilig, onderhoudsarm, duurzaam, eenvoudig te installeren en blinken ze uit in kleurechtheid.

De perfecte keuze voor elke gevel!





Onbeperkte ontwerpvrijheid

Wil je iets écht unieks creëren? Een gevel waar er maar één van is, op maat gemaakt op basis van je eigen wensen? Rockpanel Colours biedt je onbeperkte ontwerpvrijheid, voldoet aan de hoogste architectonische eisen en stelt je zo in staat om je meest creatieve ambities te realiseren.

Met een breed scala aan beschikbare kleuren is vrijwel elk ontwerp of kleurencombinatie mogelijk. We kunnen zelfs kleuren op maat maken om bijvoorbeeld de perfecte match te vinden voor de visuele identiteit van een bedrijf. Welke kleur, ontwerp of vorm je ook in gedachten hebt: Rockpanel kan de uitdaging aan.

Meest complete aanbod van kleuren

Laat je gevel opgaan in de omgeving. Of accentueer juist de unieke aspecten van je gevel in een stedelijke omgeving. Profiteer van volledige vrijheid bij het ontwerpen van een gebouw – in bijna elke kleur naar keuze.

Naast ons kleurenpalet van 144+ RAL/NCS-kleuren, kun je bijna elke RAL/NCS-kleur kiezen om je fantasie de vrije loop te laten. Neem contact met ons op en we helpen je graag verder.

Zet je eigen stempel

Als je een gevel creëert, is het belang van de visuele uitstraling niet te onderschatten. Wil je dat de nieuwe gevel naadloos aansluit bij de bestaande omgeving?

Of wil je jouw gevelontwerp er juist uit laten springen? Rockpanel Colours heeft alles in huis: een breed scala aan standaard en op maat gemaakte kleuren om een volledig op maat gemaakte look & feel te creëren.



Buigen, vormen en perforeren

Om het best mogelijke resultaat te krijgen, doet elke ontwerpkeuze ertoe. Buig, perforeer, zaag, vorm en combineer kleuren, patronen en andere Rockpanel-producten om je ontwerp volledig naar je hand te zetten. Mix en match zoals je wilt om je eigen unieke gevel te creëren.

Elegantie en excellentie

Ben je het gebouw van je dromen aan het ontwerpen? Dan weet je dat zelfs de kleinste details van belang zijn. Ook wij streven ernaar om elegantie en excellentie te bereiken in design.

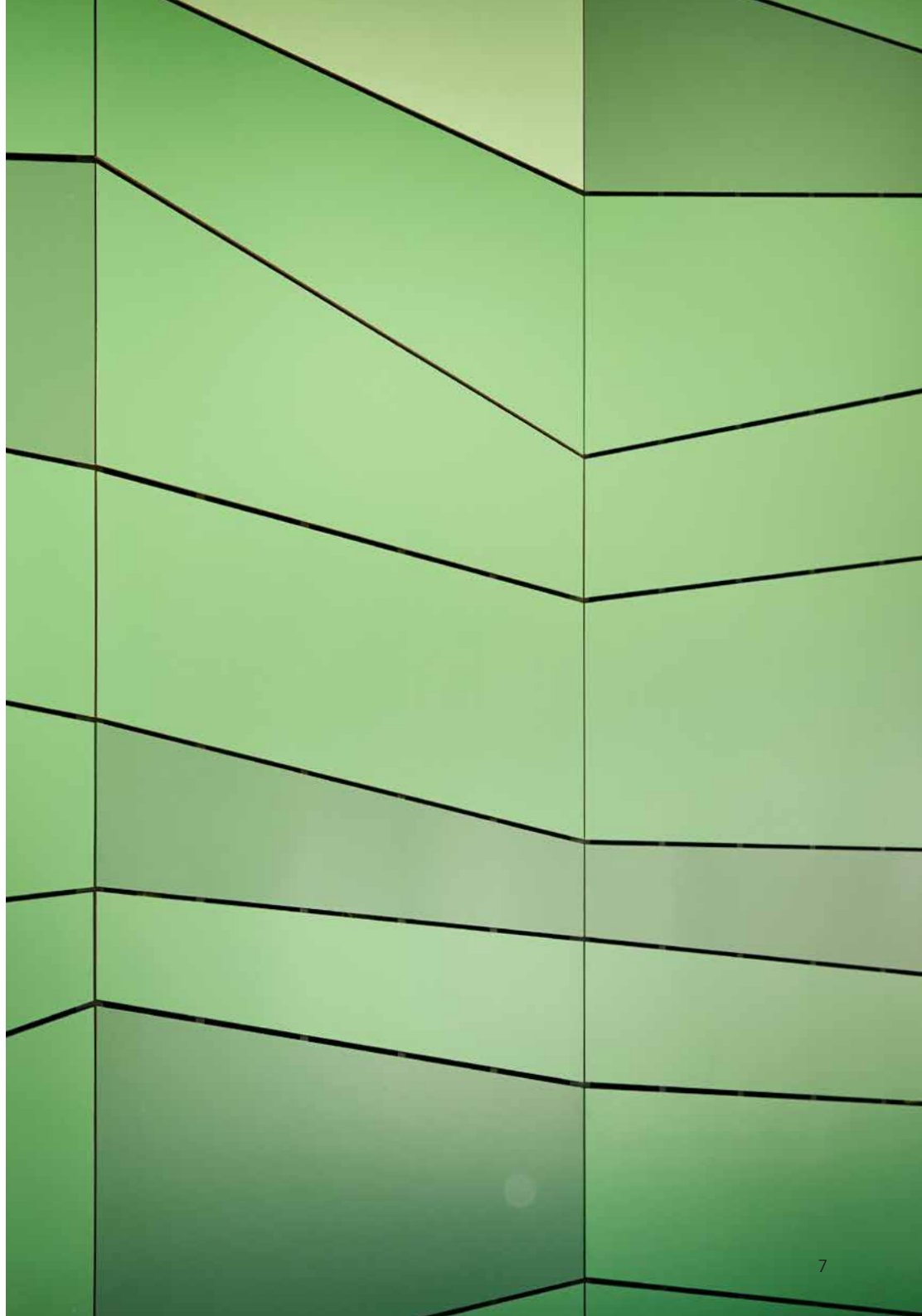
Rockpanel Colours biedt daarom meerdere hoekoplossingen, zodat er altijd een is die bij jouw ontwerp past. Het is aan jou om te bepalen welke specifieke look & feel je voorkeur heeft.

Nog meer bescherming met ProtectPlus

Extra bescherming nodig?

De transparante ProtectPlus-laag versterkt de UV-bestendigheid en biedt een verhoogd zelfreinigend vermogen. Dat betekent dat regenwater het meeste vuil op de gevel simpelweg wegspoelt. En zelfs graffiti kan worden verwijderd!

Rockpanel Colours kan optioneel worden afgewerkt met een ProtectPlus-laag.



Inspiratie uit de lucht

De kleurrijke blinde gevels van vier flats in Emmeloord, Nederland, zijn geïnspireerd op een luchtfoto van de Noordoostpolder met zijn akkers en boerderijen.

De afbeelding toont een kleurrijke compositie van lichte, donkere en opvallende kleuren. Deze kleurstelling werd ook gebruikt voor de vier flats.

De veelkleurige panelen vormen een tijdloos en opvallend mozaïek, waardoor voor elke flat een unieke gevel ontstaat.



Project: Gerenoveerde flats, Emmeloord, Nederland



Gebruikte kleuren voor dit project:

RAL 2012, RAL 010 30 44, RAL 350 40 35, RAL 4007,
RAL 250 50 10, RAL 9010

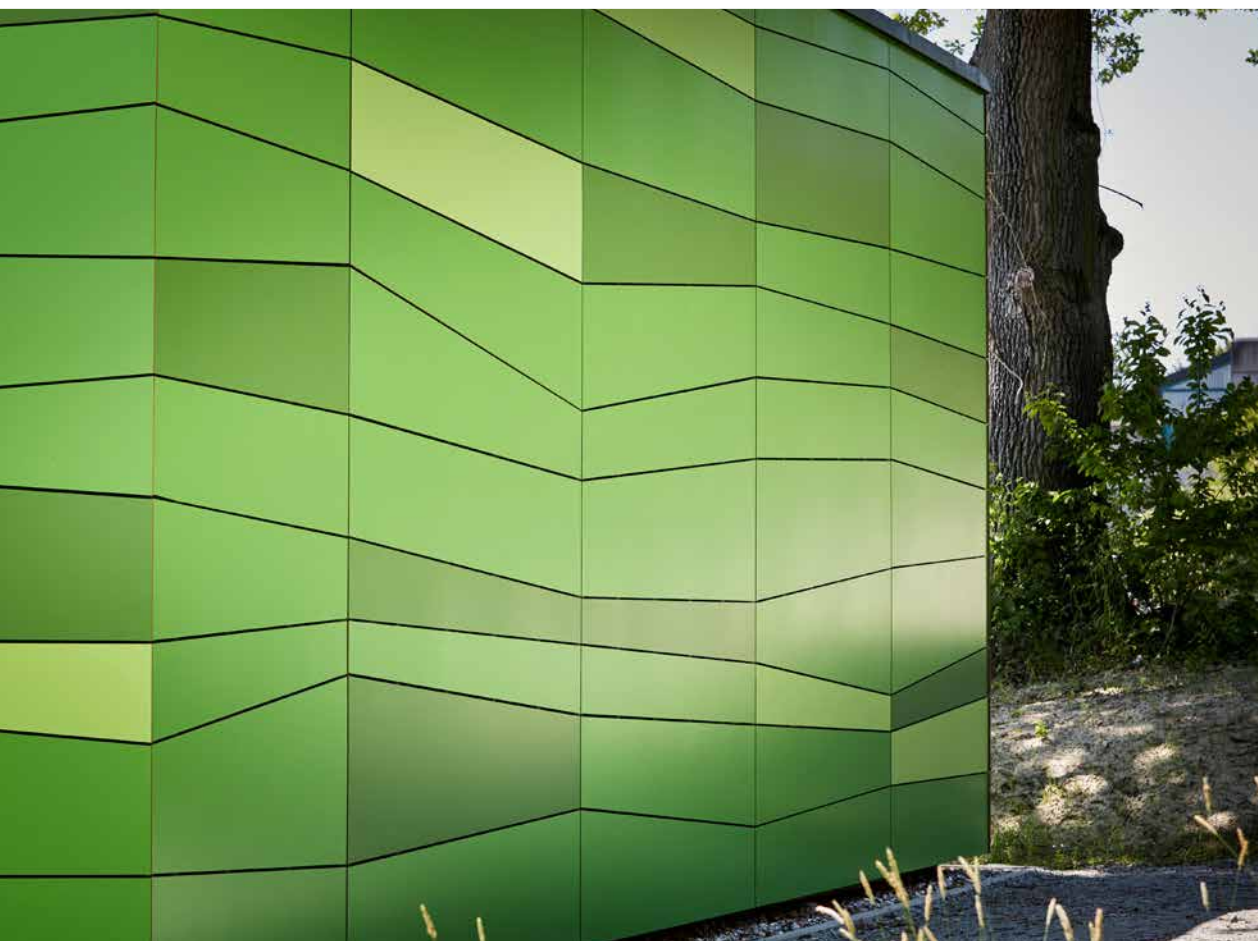


Project: Betty-Greif-school, Pfarrkirchen, Duitsland





Gebuurkte kleuren voor dit project:
RAL 130 50 40, RAL 6018, RAL 120 70 50



Speels groen kleurenpalet

Speels en kleurrijk gaan vaak hand in hand. Zo ook bij de Betty-Greif-school in Duitsland. De school wilde een kindvriendelijke en speelse gevel en koos voor het uitgebreide kleurenpalet van Rockpanel Colours.

De kleurrijke gevel bestaat uit panelen in drie verschillende tinten groen die in willekeurige volgorde zijn geplaatst. Het resultaat is een vrolijk gebouw dat vorm, uitstraling en functie perfect combineert.





Gevel met koninklijk karakter



Gebruikte kleur voor dit
project: RAL 7021

De entree in het midden van een 90-meter lang appartementencomplex in Rotterdam is helemaal naar boven toe bekleed met Rockpanel Colours gevelbekleding in de kleur zwartgrijs. De panelen zijn vervolgens doorgetrokken over de gehele zesde verdieping en knopen het gebouw als het ware aan elkaar.

De verticale schijnvoeg zorgt voor een prachtig lijnenspel dat de gevel een luxe en koninklijke uitstraling geeft.

Project: Appartementencomplex Koningslaan, Rotterdam, Nederland



Grijs hoeft niet saai te zijn

Modern, duurzaam en onderscheidend.

Dat is de definitie van het droomhuis van een Belgisch koppel.

De uitstekende delen van dit imposante passiefhuis zijn bekleed met grijze gevelpanelen, die prachtig contrasteren met de wit gepleisterde muren van het gebouw. De panelen zijn in verschillende breedtes en hoogtes toegepast voor een interessant, strak en modern lijnenspel.

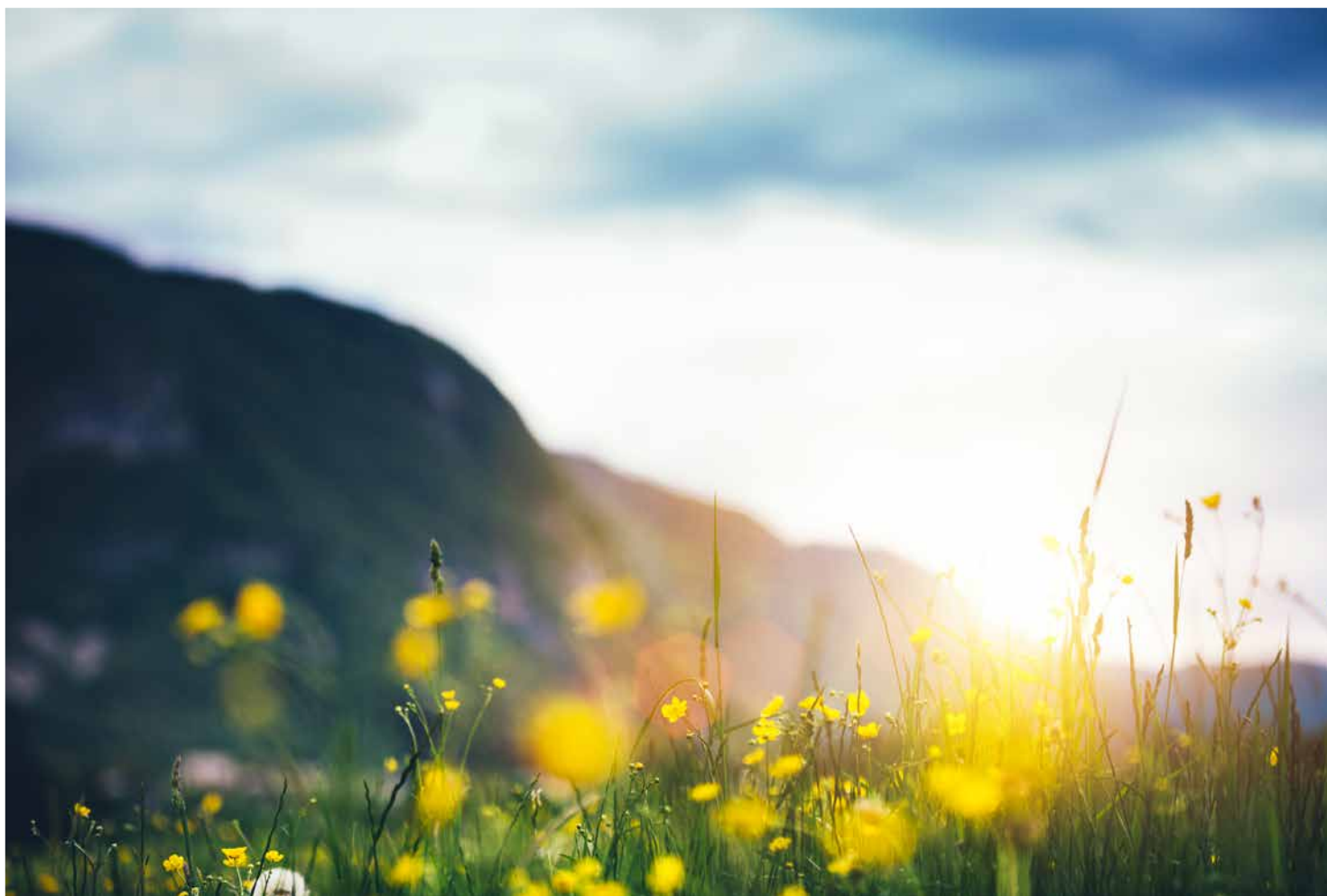


Project: Passiefhuis, Amay, België



Gebruikte kleur voor dit project:
RAL 7039

Gebruikte kleur voor dit project: RAL 070 70 60





De durf om op te vallen

Soms is de kracht van een kleur zo sterk dat er geen andere kleuren nodig zijn. Daarom zijn de gevels van een appartementencomplex in Winterthur (Zwitserland) in één opvallende kleur bekleed.

De knalgele woongebouwen springen er echt uit, en ze passen duidelijk bij de gele bloemen in het omringende landschap.

Project: Appartementencomplex, Winterthur, Zwitserland

Een sluier van witte gevelpanelen

Een opvallend ontwerp voor een appartementencomplex in het Belgische Ieper. De bakstenen in drie tinten grijs en de witte gevelpanelen die om het gebouw heen golven, geven het complex een hele eigen uitstraling.

De witte panelen vormen een soort sluier die om het gebouw valt en zo eenheid creëert.

Het wit geeft het geheel bovendien een lichte uitstraling en zorgt voor een mooi effect van licht en schaduw op de gevel.



Project: Appartementencomplex Ieper, België



Gebruikte kleur voor dit project:
RAL 9010





Project: Le Petit Train Hotel, Montpellier, Frankrijk



Gebruikte kleuren voor dit project:

RAL 075 40 30, RAL 7006, RAL 080 40 05, NCS S 3030-Y10R,
NCS S 5020-Y10R, RAL 250 50 10, RAL 070 60 75,
RAL 095 70 10



Een explosie van kleur

Kleur vormt een belangrijk element in het ontwerp van hotel en studentenresidentie Adagio in Montpellier. De architect ging de uitdaging aan om een eenvoudig betonnen gebouw om te toveren tot een indrukwekkend, modern ogend hotel met een patchwork van Rockpanel Colours gevelplaten.

De ambitie was om een gebouw te creëren dat indruk maakt en dat er vanaf verschillende punten heel anders uitziet.

Er is veel nagedacht over de indeling van de gevel, waardoor een perfect ritme van kleuren is ontstaan.

Het resultaat is spectaculair te noemen!

Gevel in kleur van bedrijfslogo

De kleur en het ontwerp van de opvallende gevel van het nieuwe hoofdkantoor van Mazak in Denemarken zijn geïnspireerd op de koikarper en zijn een eerbetoon aan het Japanse erfgoed van het bedrijf. Bovendien is het logo van Mazak ook feloranje.

Dankzij de led-verlichting valt de gevel niet alleen overdag op, maar ook 's nachts.

Project: Mazak hoofdkwartier, Middelfart, Denemarken



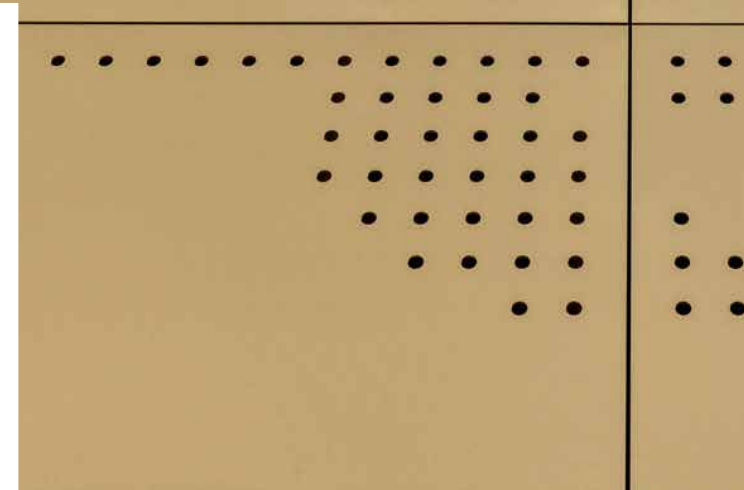
Gebruikte kleuren voor dit project:
RAL 2004, RAL 9010







Gebruikte kleuren voor dit project:
RAL 1002, RAL 7006





Geperforeerde gevel geïnspireerd op olympische gedachte

De brons- en goudkleurige gevel van sportcomplex De Altis in Rijswijk springt meteen in het oog. In de panelen zijn duizenden perforaties aangebracht in de vorm van een olijftak. Die staat symbool voor het wapen van Rijswijk, maar ook voor de olympische gedachte.

Vroeger kregen winnaars op de Olympische spelen nl. een krans van olijftakken uitgereikt. Het resultaat: een modern en indrukwekkend sportcomplex met een geheel eigen karakter.

Project: Sportcomplex De Altis, Rijswijk, Nederland

Warme, eigentijdse woning met tijdloos karakter

Bij het ontwerp van deze woning in het Belgische Oudsbergen werd gezocht naar contrast tussen twee materialen om zo de volumewerking van het gebouw goed tot zijn recht te laten komen.

De keuze viel op roodbruine baksteen in combinatie met zwarte Rockpanel Colours gevelpanelen. Niet alleen de kleuren contrasteren mooi met elkaar, ook het uiterlijke karakter van de materialen.

De bijpassende kozijnen in dezelfde kleur als de panelen maken het geheel helemaal af.



Project: Woning, Oudsbergen, België



Gebruikte kleur voor dit project:
RAL 9005



Druk jezelf uit

met het Rockpanel Colours assortiment

Het Rockpanel Colours assortiment
bestaat uit **144+ RAL/NCS kleuren**.

Daarnaast kun je vrijwel elke RAL/NCS-
kleur kiezen om je verbeeldingskracht te
uiten. Neem gerust contact met ons op
en dan helpen we je graag verder.

De getoonde kleuren geven een goede
indruk van de werkelijke kleuren. In druk
is het echter niet mogelijk om de ware
kleuren nauwkeurig weer te geven.

Vraag gratis Rockpanel Colours product-
monsters aan via **www.rockpanel.nl**.



RAL 7001



RAL 7012



RAL 7031



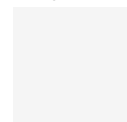
RAL 7016



RAL 7021



RAL 9011



RAL 9016



RAL 7024



RAL 280 20 05



RAL 5004



RAL 7004



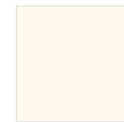
RAL 000 50 00



RAL 7037



RAL 9005



RAL 9010



RAL 080 80 05



RAL 060 70 05



RAL 7036



RAL 040 50 05



RAL 060 50 05



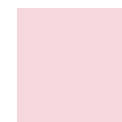
RAL 080 30 05



RAL 7022



RAL 8022



NCS S 0520-R10B



RAL 3015



RAL 010 30 44



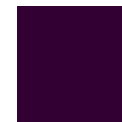
RAL 350 40 35



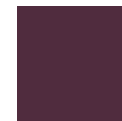
NCS S 4030-R50B



RAL 4004



RAL 4007



RAL 350 20 10



RAL 3007



NCS S 0570-Y90R



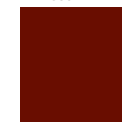
RAL 030 50 50



RAL 3028



RAL 3001



RAL 3004



RAL 010 20 20



RAL 020 20 05



NCS S 1080-Y50R



RAL 2010



RAL 1212



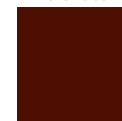
RAL 040 50 70



RAL 3016



RAL 040 40 50



RAL 3009



RAL 060 50 70



RAL 8023



RAL 050 40 40



RAL 8024



RAL 060 30 20



RAL 8028



RAL 050 30 10



RAL 060 70 20



RAL 060 50 30



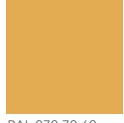
RAL 8001



RAL 060 60 50



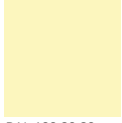
RAL 7006



RAL 070 70 60



RAL 070 60 75



RAL 100 90 20



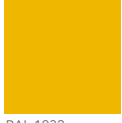
RAL 100 90 50



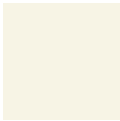
NCS S 2050-Y



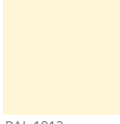
RAL 1012



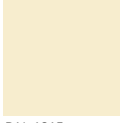
RAL 1032



RAL 9001



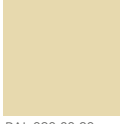
RAL 1013



RAL 1015



RAL 095 70 10



RAL 090 80 20



RAL 1002



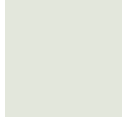
NCS S 3030-Y10R



NCS S 5020-Y10R



RAL 075 40 30



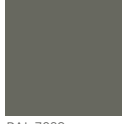
RAL 9002



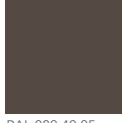
RAL 100 80 05



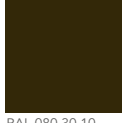
RAL 7030



RAL 7039



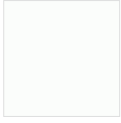
RAL 080 40 05



RAL 080 30 10



RAL 6022



RAL 9003



RAL 7035



RAL 7038



RAL 7010



RAL 7033



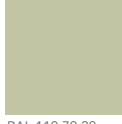
RAL 7009



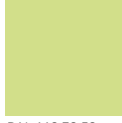
RAL 6015



RAL 120 80 20



RAL 110 70 20



RAL 110 70 50



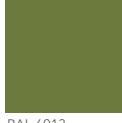
RAL 095 70 70



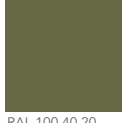
RAL 095 50 50



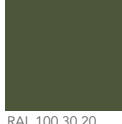
NCS S 6010-G50Y



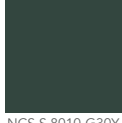
RAL 6013



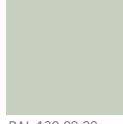
RAL 100 40 20



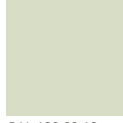
RAL 100 30 20



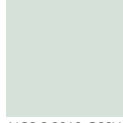
NCS S 8010-G30Y



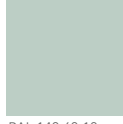
RAL 130 80 20



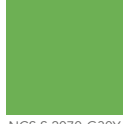
RAL 130 80 10



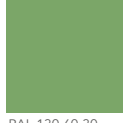
NCS S 3010-G20Y



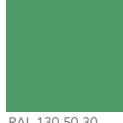
RAL 140 60 10



NCS S 2070-G30Y



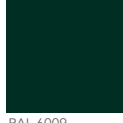
RAL 130 60 30



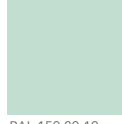
RAL 130 50 30



RAL 6001



RAL 6009



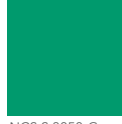
RAL 150 80 10



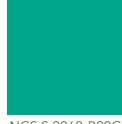
RAL 160 50 20



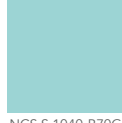
RAL 170 40 10



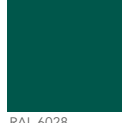
NCS S 3050-G



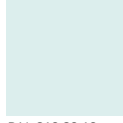
NCS S 2060-B90G



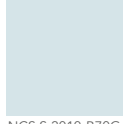
NCS S 1040-B70G



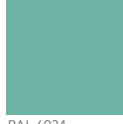
RAL 6028



RAL 210 90 10



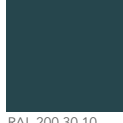
NCS S 2010-B70G



RAL 6034



RAL 190 40 15



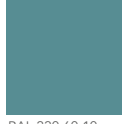
RAL 200 30 10



RAL 180 20 05



RAL 200 50 05



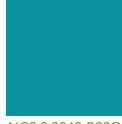
RAL 220 60 10



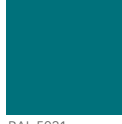
RAL 220 40 10



NCS S 2050-B



NCS S 3040-B20G



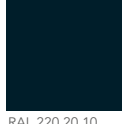
RAL 5021



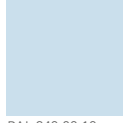
RAL 210 40 25



RAL 210 30 30



RAL 220 20 10



RAL 240 80 10



RAL 240 30 10



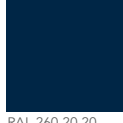
NCS S 6020-B



RAL 5008



RAL 5001



RAL 260 20 20



RAL 5011



RAL 240 80 05



RAL 5010



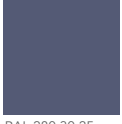
RAL 250 50 10



RAL 250 40 15



RAL 5000



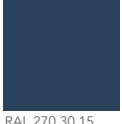
RAL 280 30 25



RAL 5022



RAL 5003



RAL 270 30 15



Rockpanel Colours: belangrijkste producteigenschappen

Rockpanel Colours	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 (5000 h)	3-4 of beter 4 of beter (ProtectPlus)	3-4 of beter 4 of beter (ProtectPlus)	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)	< 1,7	NPD	m
Waterdampdiffusie-equivalent bij luchtlaagdikte S _d (bij 23 °C en 85 % RF) ProtectPlus	< 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 hoogrisicoge bouwen adviseert Rockpanel de toepassing van niet-brandbare (Euroklasse A1- A2) gevelbekleding en isolatie.



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. 98% van het Rockpanel-portfolio is Cradle to Cradle-gecertificeerd op niveau Zilver volgens de strenge productstandaard versie 4.0. Dit is de meest ambitieuze en toepasbare wereldwijde standaard tot nu toe voor de ontwikkeling van veilige, circulaire en verantwoord geproduceerde producten.

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.



C2CCERTIFIED.ORG