Rockpanel Colours

KLEUR JE **VERBEELDING**

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 ontlenen. 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

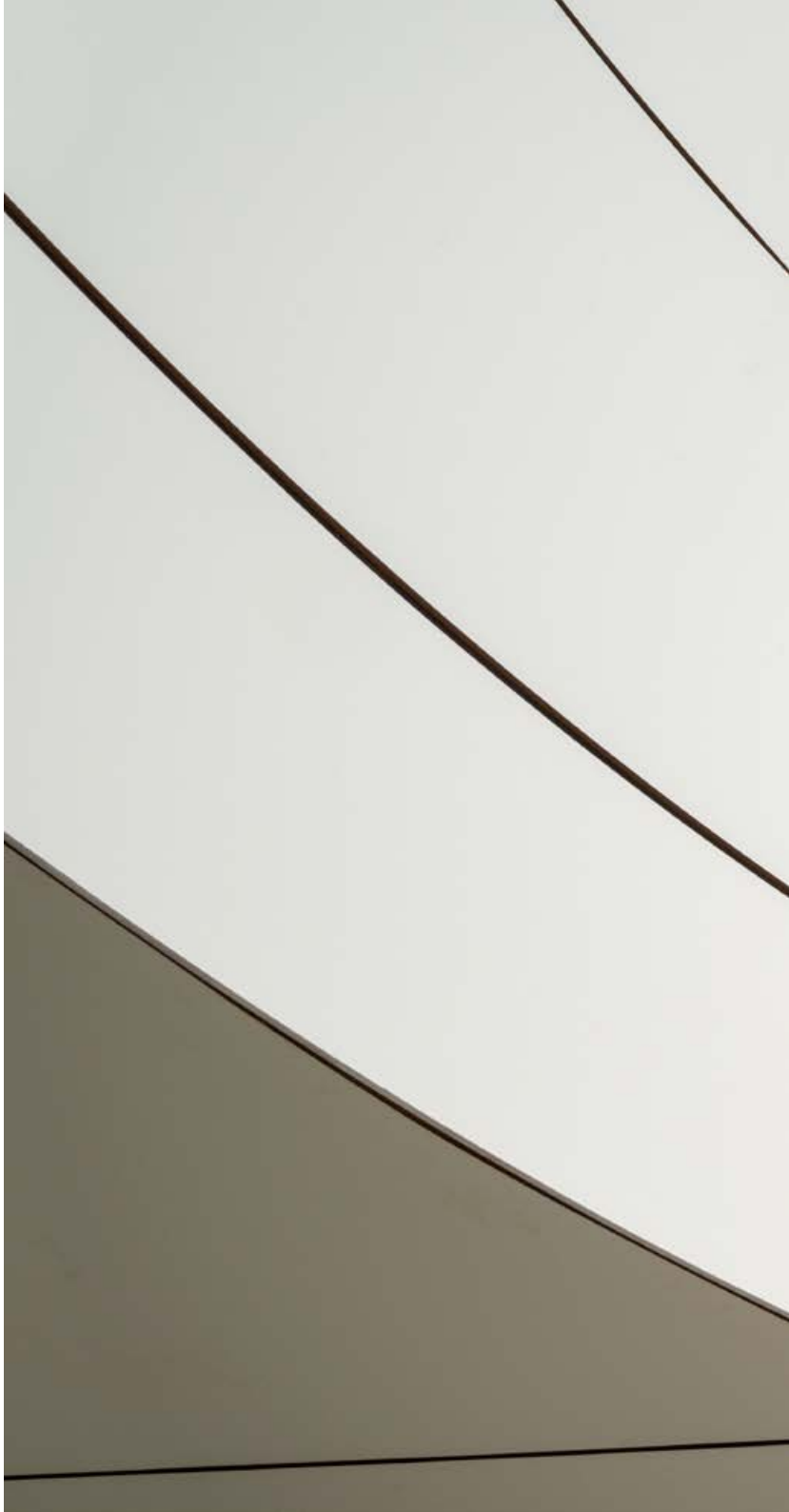
Er is gewoon zo veel dat je kunt doen met Rockpanel Colours.

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

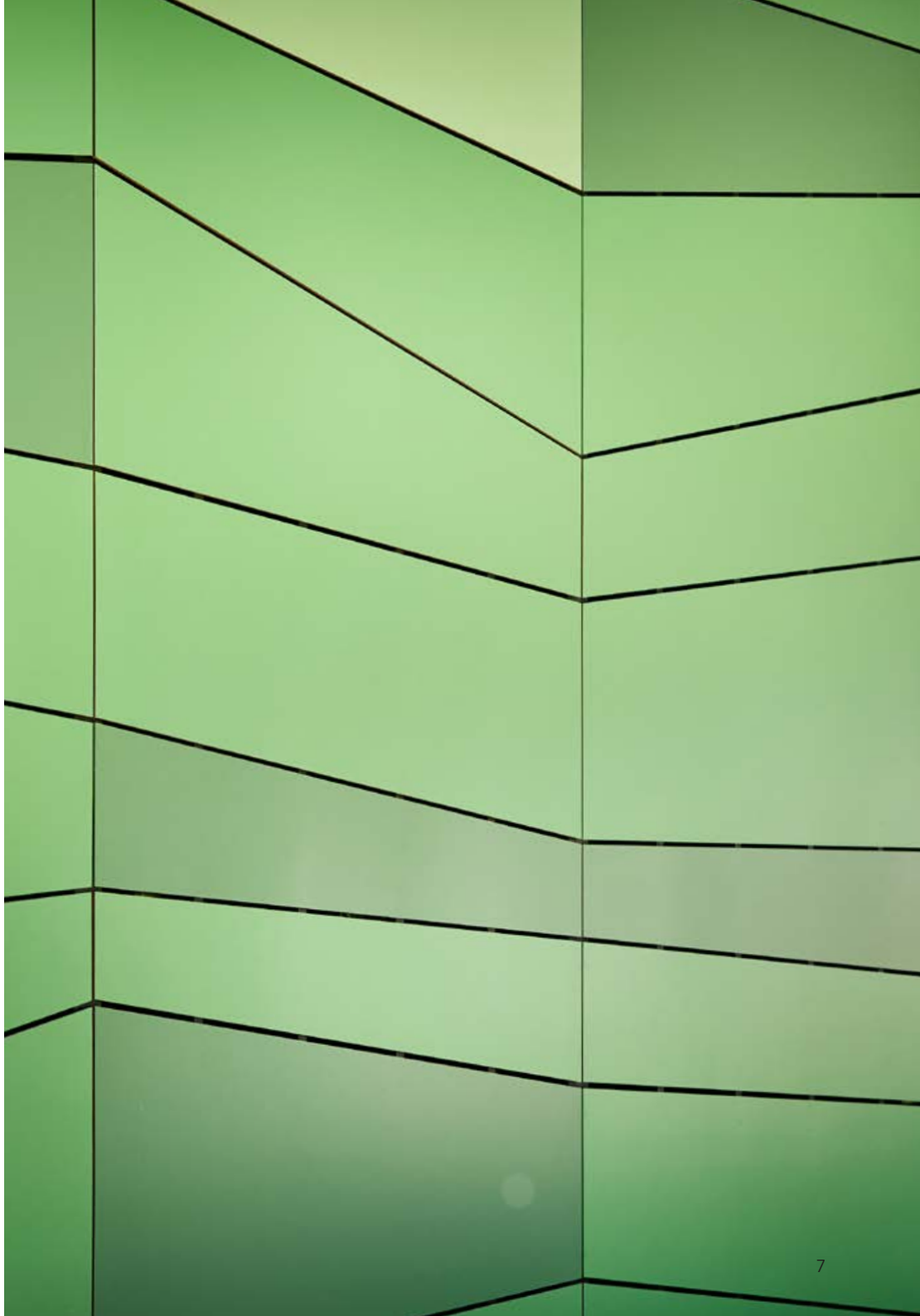
Ben je het gebouw van je dromen aan het ontwerpen?
Dan weet je dat zelfs de kleinste details van belang zijn. Ook wij streven ernaar om elegantie en excellentie te bereiken in design.

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.

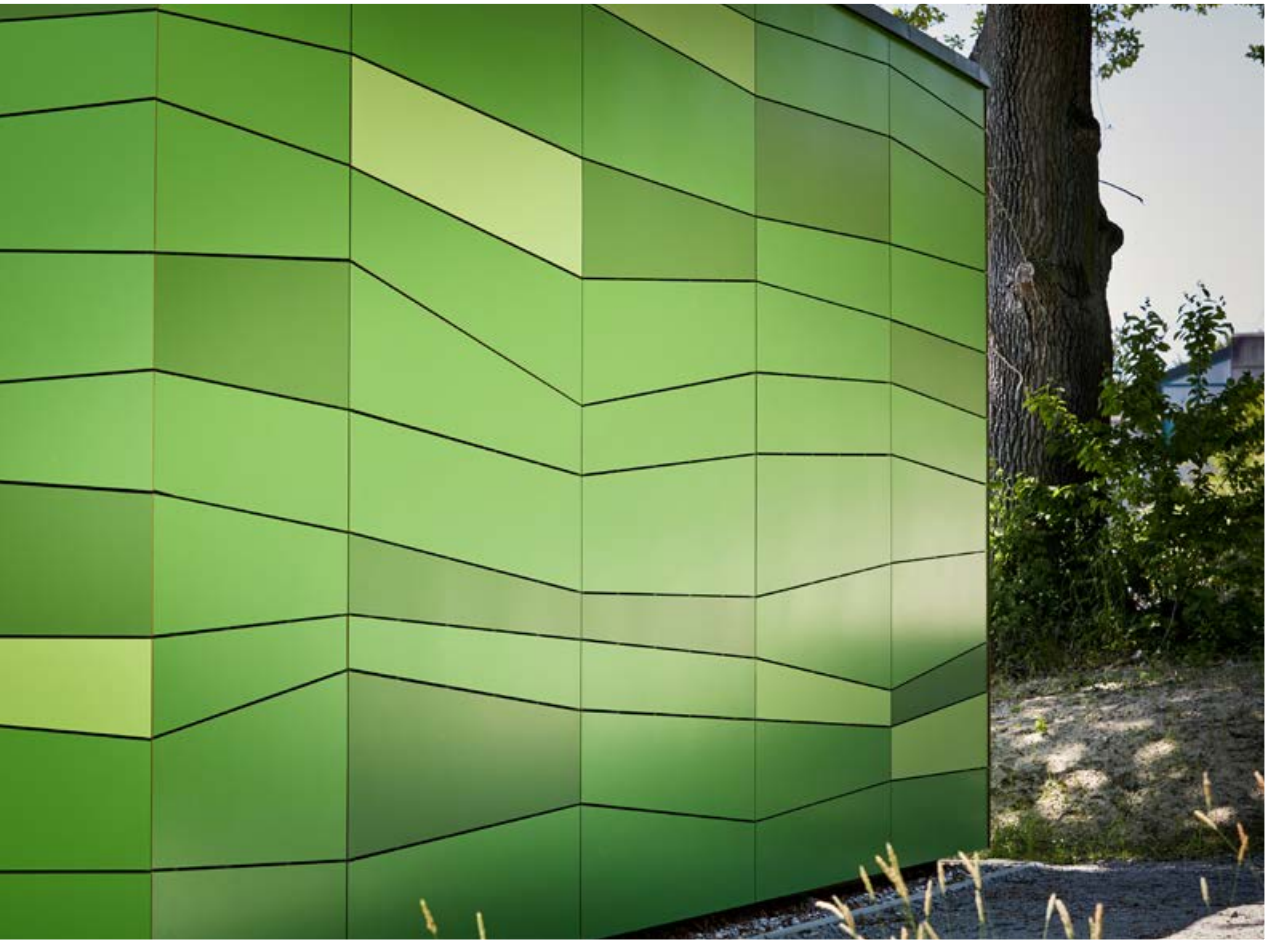
De veelkleurige panelen vormen een tijdloos en opvallend mozaïek, waardoor voor elke flat een unieke gevel ontstaat.

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, Pfarrkichen, Duitsland

Gebruikte 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.

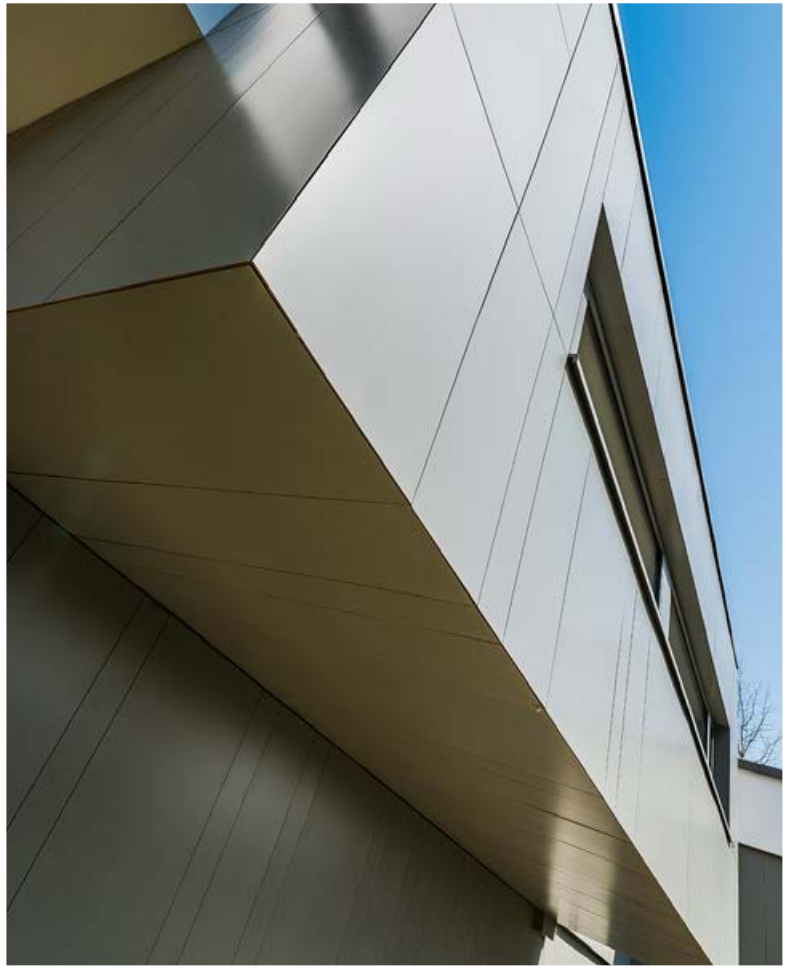
Project: Appartementencomplex Koningslaan, Rotterdam, Nederland

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

Project: Appartementencomplex, Winterthur, Zwitserland

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.

Een sluier van witte gevelpanelen

Een opvallend ontwerp voor een appartementen-complex 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.

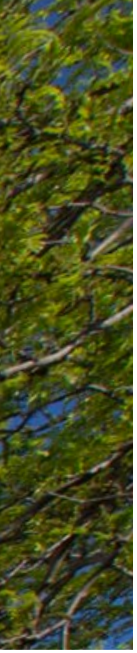
De witte panelen vormen een soort sluier die om het gebouw valt en zo eenheid creëert.

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!

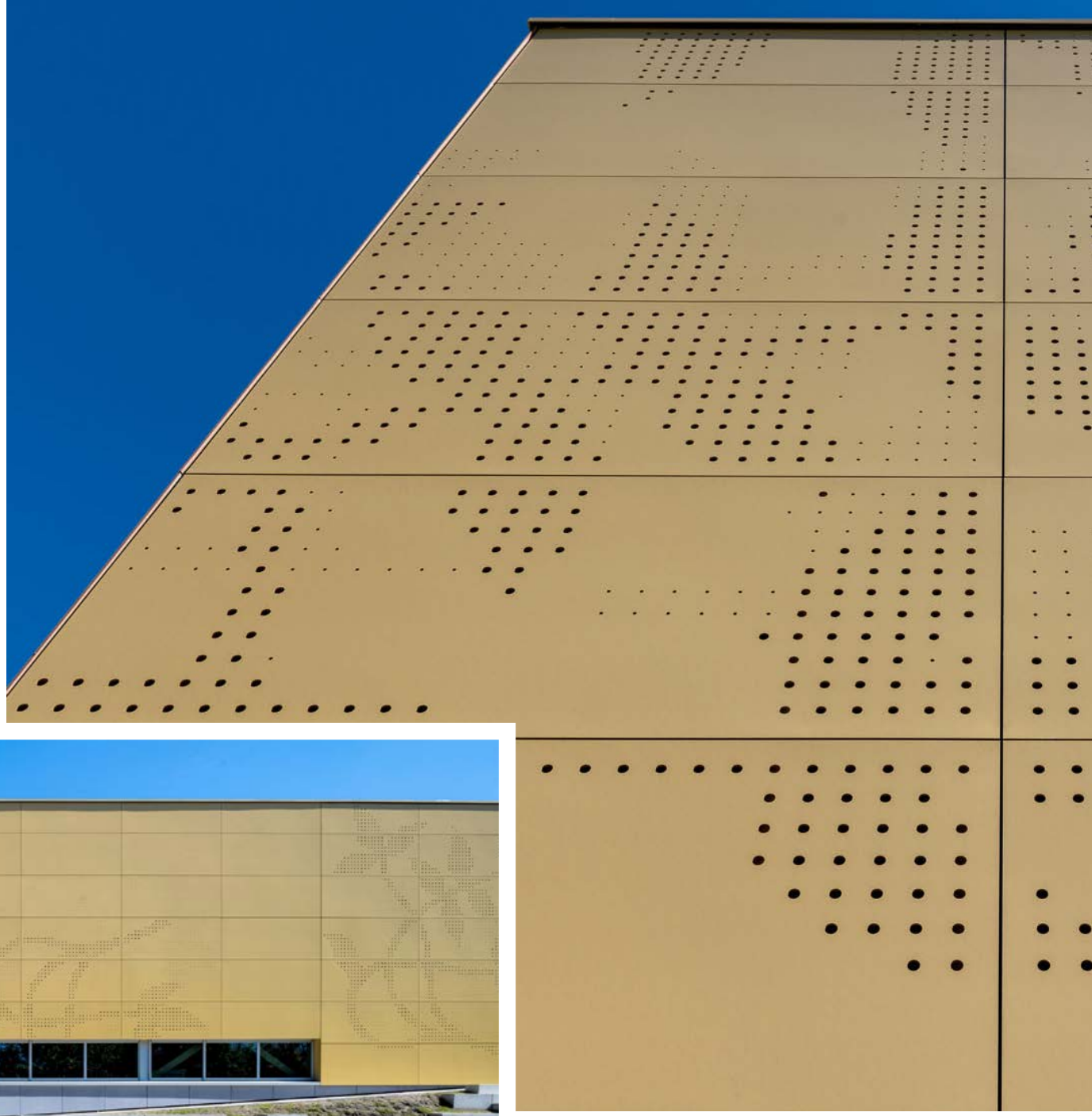
Project: Mazak hoofdkwartier, Middelfart, Denemarken

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.

Gebruikte kleuren voor dit project:
RAL 2004, RAL 9010



Gebruikte kleuren voor dit project:
RAL 1002, RAL 7006

Project: Sportcomplex De Altis, Rijswijk, Nederland

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.

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			NCS S 0520-R10B		
RAL 7012		RAL 9010	RAL 3015		NCS S 1080-Y50R
RAL 7031		RAL 080 80 05	RAL 010 30 44	NCS S 0570-Y90R	RAL 2010	RAL 060 50 70
RAL 7016		RAL 060 70 05	RAL 350 40 35	RAL 030 50 50	RAL 2012	RAL 8023
RAL 7021		RAL 7036	NCS S 4030-R50B	RAL 3028	RAL 040 50 70	RAL 050 40 40
RAL 9011	RAL 7004	RAL 040 50 05	RAL 4004	RAL 3001	RAL 3016	RAL 8024
RAL9016	RAL 000 50 00	RAL 060 50 05	RAL 4007	RAL 3004	RAL 040 40 50	RAL 060 30 20
RAL 7024	RAL 7037	RAL 080 30 05	RAL 350 20 10	RAL 010 20 20	RAL 3009	RAL 8028
RAL 280 20 05	RAL 9005	RAL 7022	RAL 3007	RAL 020 20 05		RAL 050 30 10
RAL 5004		RAL 8022				

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 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

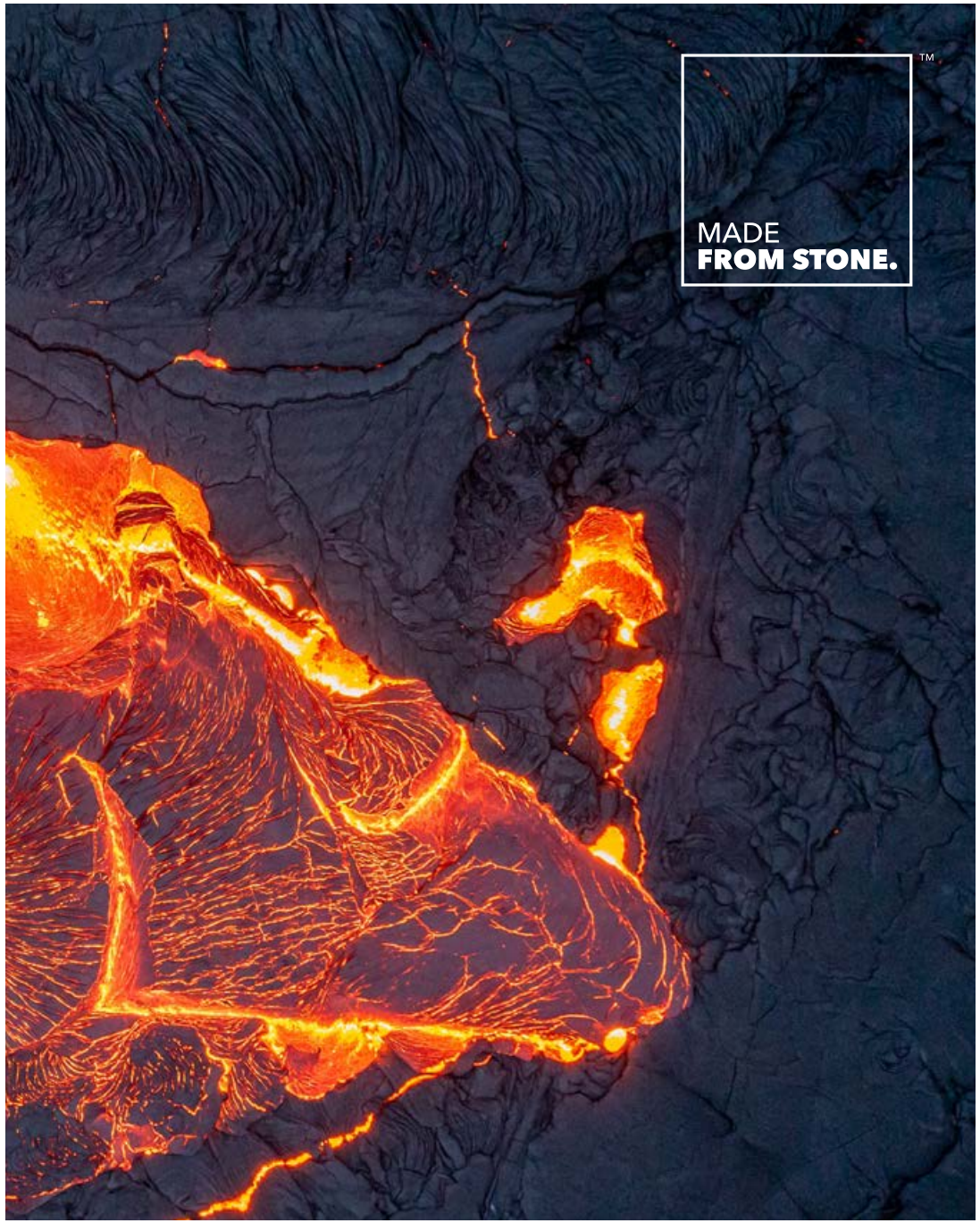
RAL 240 80 05
RAL 5010
RAL 250 50 10
RAL 250 40 15
RAL 5000
RAL 280 30 25
RAL 5022
RAL 5003
RAL 270 30 15

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 hoogrisicogebouwen 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. 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 verwering, 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.

ROCKWOOL®

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

Rockfon®

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

Rockpanel®

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.

Lapinus®

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

Grodan®

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

RP CB / NL / 202008 / NL / 202503 / 2.0

MADE **FROM STONE.**

Rockpanel®
Part of ROCKWOOL GROUP

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.

CERTIFIED
cradle to cradle
SILVER

Rockpanel Colours
Rockpanel Natural
Rockpanel Uni