

# Kleur uw verbeelding

met Rockpanel Colours



**Rockpanel<sup>®</sup>**

Part of the ROCKWOOL Group



**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 u 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**

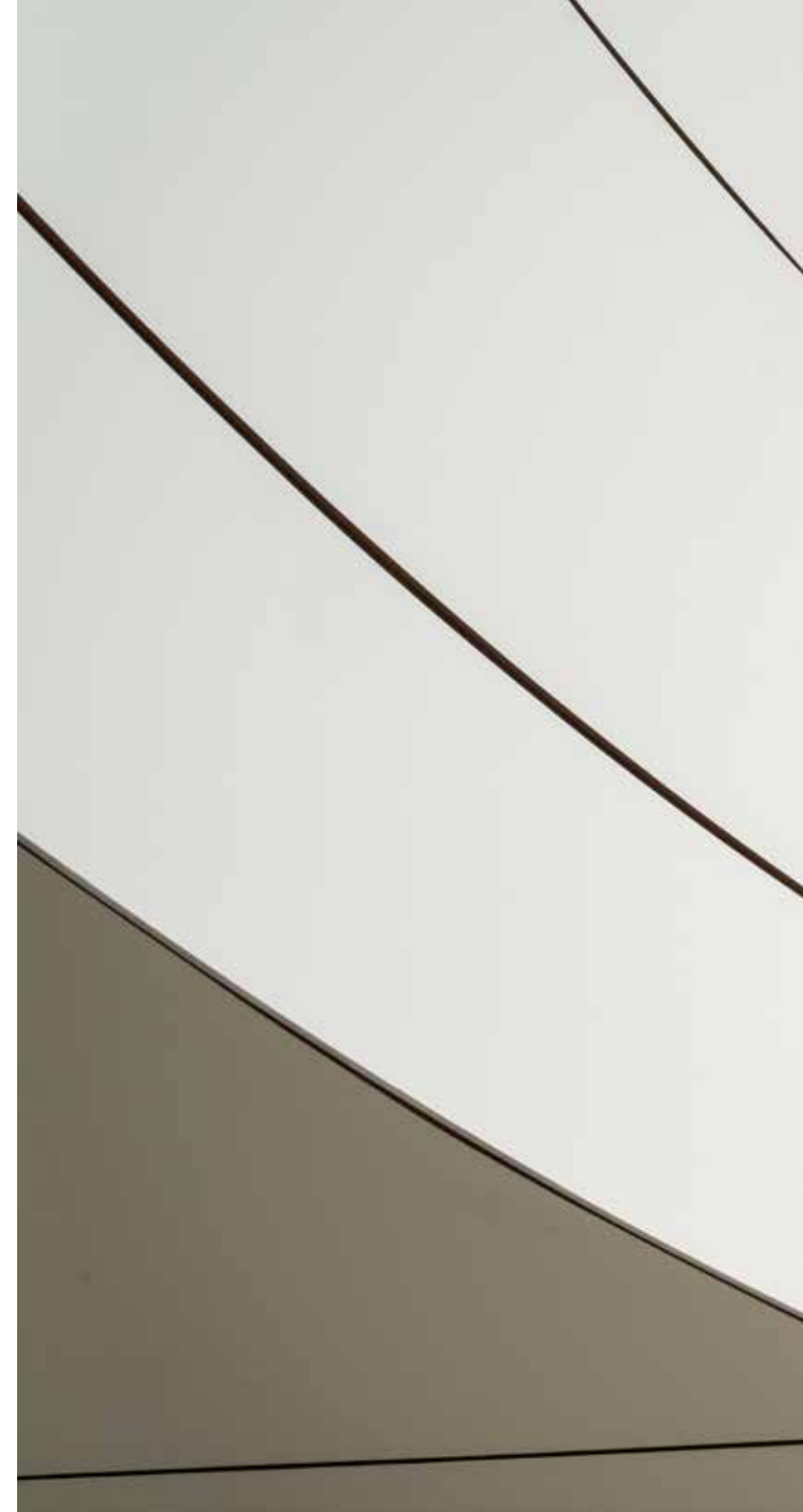
Er is gewoon zo veel dat u kunt doen met Rockpanel Colours.

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.

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

U 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

Wilt u iets écht unieks creëren? Een gevel waar er maar één van is, op maat gemaakt op basis van uw eigen wensen?

Rockpanel Colours biedt u onbeperkte ontwerpvrijheid, voldoet aan de hoogste architectonische eisen en stelt u zo in staat om uw 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 u ook in gedachten heeft: Rockpanel kan de uitdaging aan.

## Meest complete aanbod van kleuren

Laat uw gevel opgaan in de omgeving. Of accentueer juist de unieke aspecten van uw 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, kunt u bijna elke RAL/NCS-kleur kiezen om uw fantasie de vrije loop te laten. Neem contact met ons op en we helpen u graag verder.

## Zet uw eigen stempel

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

Of wilt u uw 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, perforer, zaag, vorm en combineer kleuren, patronen en andere Rockpanel-producten om uw ontwerp volledig naar uw hand te zetten. Mix en match zoals u wilt om uw eigen unieke gevel te creëren.

## Elegantie en excellentie

Bent u het gebouw van uw dromen aan het ontwerpen? Dan weet u 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 uw ontwerp past. Het is aan u om te bepalen welke specifieke look & feel uw 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





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.





**Gebruikte kleur voor dit project:** RAL 7021

## Gevel met koninklijk karakter

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.

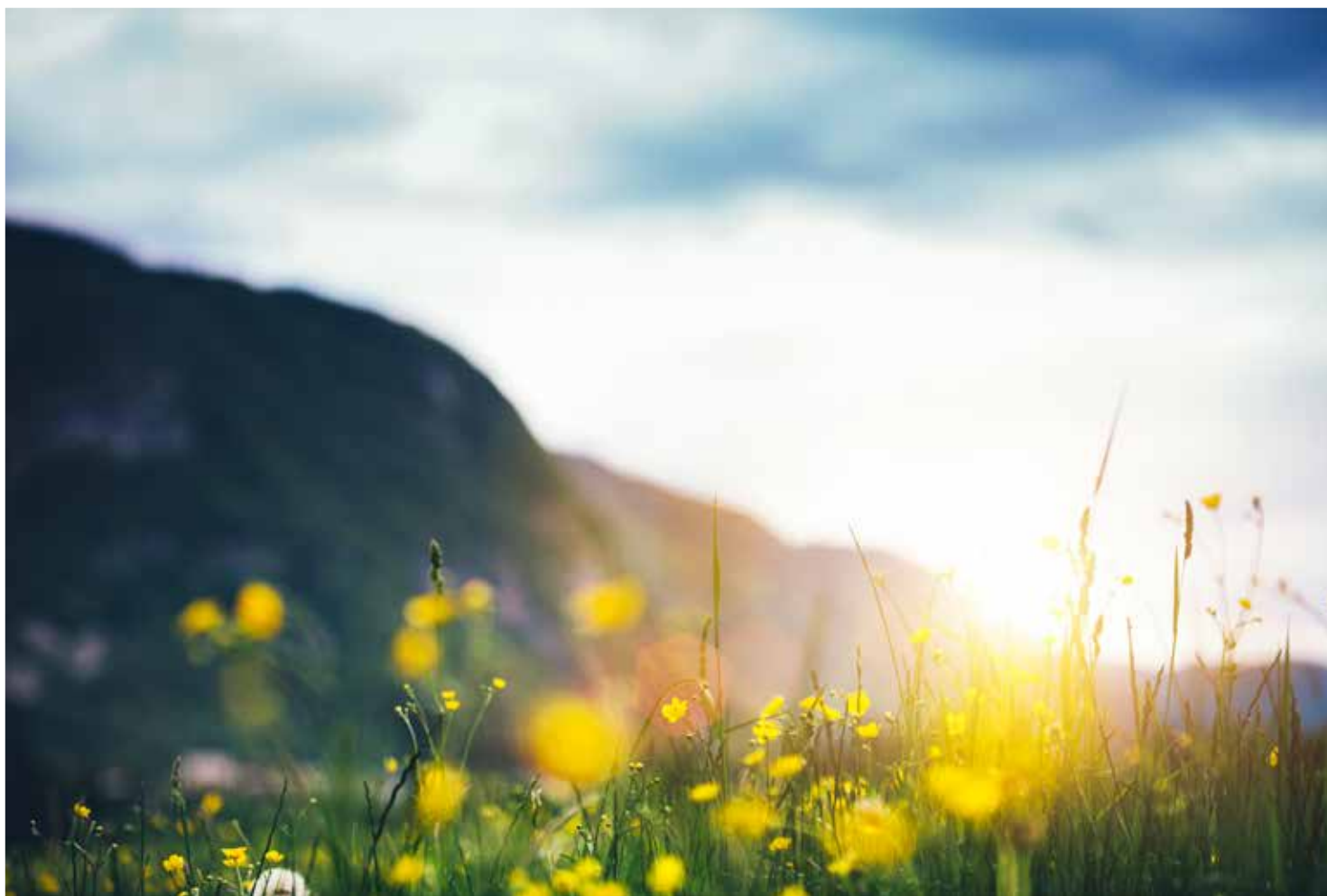


Project: Passiefhuis, Amay, België



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

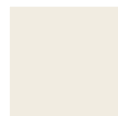
Een opvallend ontwerp voor een appartementencomplex in het Belgische Ieper. De bakstenen in drie tinten grijs en de witte gevelpanelen die om het gebouw heen golven, geven het complex een hele eigen uitstraling.

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!

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







## 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.

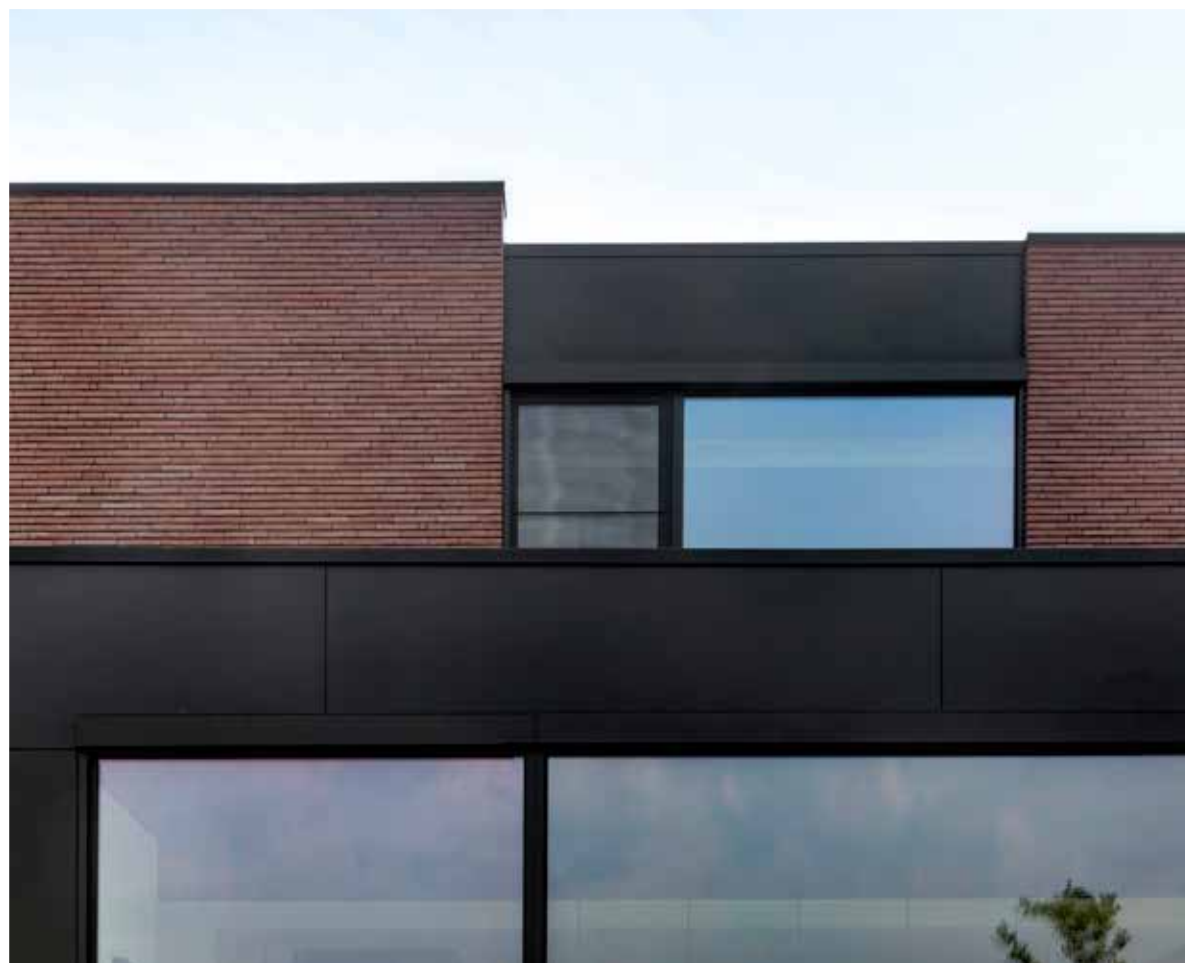
De bijpassende kozijnen in dezelfde kleur als de panelen maken het geheel helemaal af.



**Project:** Woning, Oudsbergen, België



Gebruikte kleur voor dit project:  
RAL 9005



# Druk u zelf uit

met het Rockpanel Colours  
assortiment

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

Daarnaast kunt u vrijwel elke RAL/NCS-  
kleur kiezen om uw verbeeldingskracht  
te uiten. Neem gerust contact met ons  
op en dan helpen we u 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.be](http://www.rockpanel.be).



RAL 7001



RAL 7012



RAL 7031



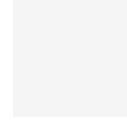
RAL 7016



RAL 7021



RAL 9011



RAL 9016



RAL 7024



RAL 280 20 05



RAL 5004



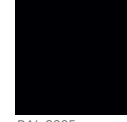
RAL 7004



RAL 000 50 00



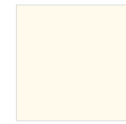
RAL 7037



RAL 9005



RAL 8022



RAL 9010



RAL 080 80 05



RAL 060 70 05



RAL 7036



RAL 040 50 05



RAL 060 50 05



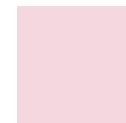
RAL 080 30 05



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 2012



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

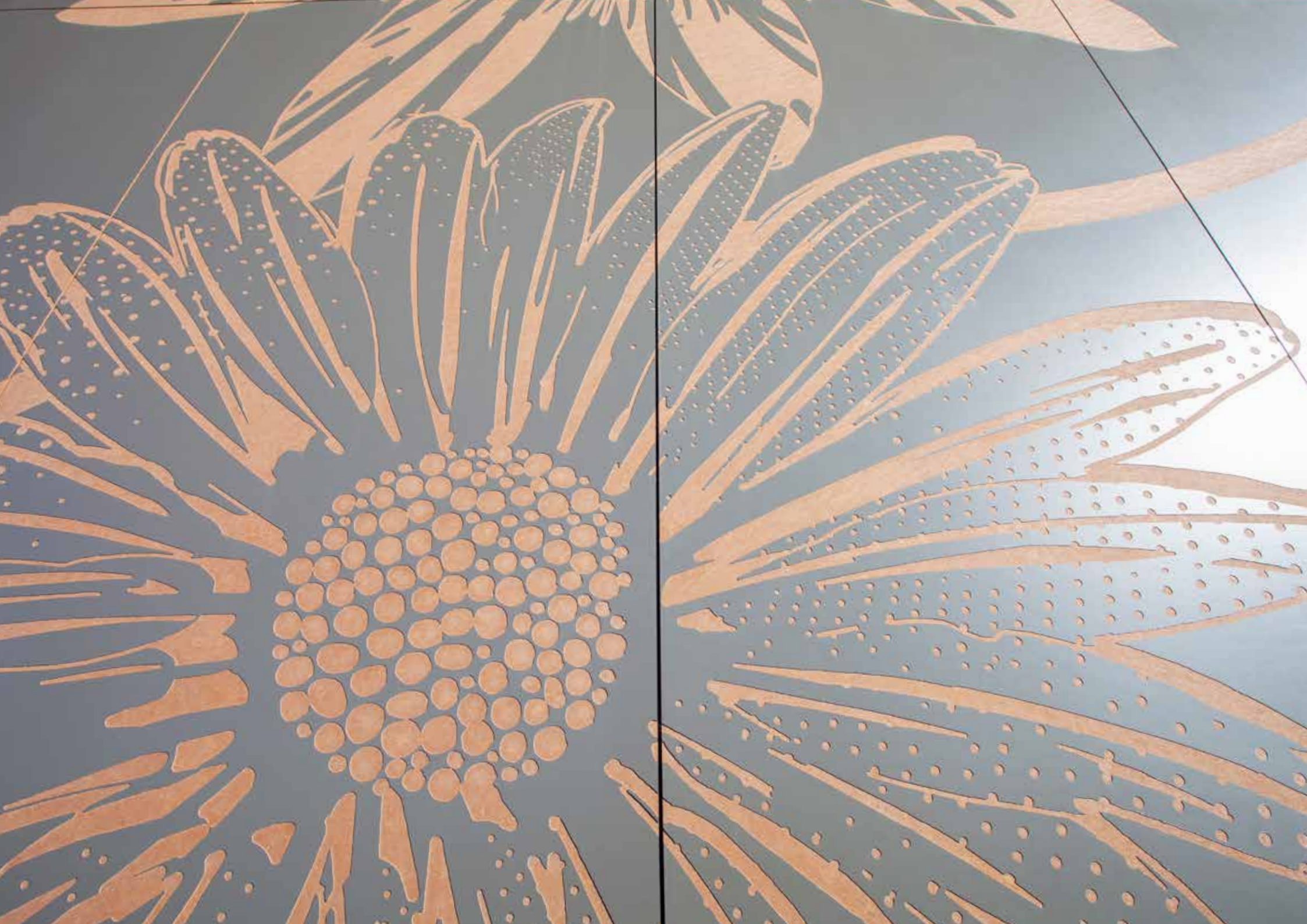


RAL 8028



RAL 050 30 10





# Rockpanel Colours: belangrijkste producteigenschappen

Rockpanel Colours	Durable	A2	Eenheid
Plaatafmetingen	1200/1250 x 2500/3050	1200/1250 x 2500/3050	mm
Dikte	6, 8	9, 11	mm
Gewicht	6 mm: 6,3 8 mm: 8,4	9 mm: 11,25 11 mm: 13,75	kg/m <sup>2</sup>
Brandklasse*	B-s2,d0	A2-s1,d0	Euroklasse
Kleurechtheid (5000 h)	ProtectPlus: 4 of beter Colours: 3-4 of beter	ProtectPlus: 4 of beter Colours: 3-4 of beter	Grijswaardeschaal
Volumieke massa nominaal	1050	1250	kg/m <sup>3</sup>
Warmtegeleidingsvermogen	0,37	0,55	W/m·k
Waterdampdiffusie-equivalent bij luchtdikte S <sub>d</sub> (bij 23 °C en 85 % RF) ProtectPlus	< 3,5	N / A	m
Waterdampdiffusie-equivalent bij luchtdikte S <sub>d</sub> (bij 23 °C en 85 % RF) Colours	< 1,8	N / A	m
Warmte-uitzettingscoëfficiënt	10,5	9,7	x10 <sup>-3</sup> mm/m·k
Vochtighheidsuitzettingscoëfficiënt (na 4 dagen)	0,302	0,206	mm/m
Buigtreksterkte (f <sub>05</sub> )	≥ 27	≥ 25,5	N/mm <sup>2</sup>
Elasticiteitsmodule m(E)	≥ 4015	≥ 4740	N/mm <sup>2</sup>

\* 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 toepassings situaties 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.be](http://www.rockpanel.be).



## BUILDING INSPIRATIONS

[www.rockpanel.be](http://www.rockpanel.be)

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



[www.instagram.com/rockpanel](http://www.instagram.com/rockpanel)

Laat u inspireren.



[www.facebook.com/rockpanel](http://www.facebook.com/rockpanel)

Wees als eerste op de hoogte.



Netwerken en interactie.