

Gevelbekleding. Assortimentsgids.



MADE
FROM STONE.™



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.



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



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.



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





MADE

FROM



A close-up photograph of a dog's paw, showing the texture of the fur and the dark pads. The paw is light-colored with some dark spots. The text "MADE FROM STONE" is overlaid in white, bold, sans-serif font across the middle of the paw.

MADE

FROM

STONE



INHOUDSOPGAVE

Over ons	4-13
De voordelen van Rockpanel	12-15
Duurzaamheid	16
Rockcycle	20
Cradle to Cradle	24
Ontwerpvrijheid	26
Brandveiligheid	34
Gebruiksgemak	36
Lange levensduur	38
Designoverzicht	40
Rockpanel Basis	42
Rockpanel UNI	46
Rockpanel Gevelstroken	48
Rockpanel Lines ²	50
Designgevels	54
Rockpanel Colours	56
Rockpanel Chameleon	64
Rockpanel Metals	70
Rockpanel Natuurlijke Gevels	76
Rockpanel Woods	78
Rockpanel Stones	84
Rockpanel Natural	90
Rockpanel Premium	98
Rockpanel Accessoires	106
Technische gids	114



VAN BINNENUIT.

Steen heeft een innerlijke kwaliteit die overal naar voren komt. Je voelt de textuur, de robuustheid, je ziet de uitstraling. Het is een levendigheid die bij andere materialen vaak ontbreekt. Deze innerlijke kwaliteit van steen wordt zelfs versterkt wanneer het gebruikt wordt als gevelbekleding, als Rockpanel.

Rockpanel is een duurzame keuze. Van nature praktisch onbrandbaar, functioneel én esthetisch.

Het is rotsvast en toch licht als een veertje: Rockpanel kan worden gezaagd, gebogen en gevormd en past zo in elk ontwerp. Het biedt de esthetiek van natuurlijke materialen, eindeloze patronen en diverse afwerkingen. Rockpanel is gemaakt van vulkanisch basalt – een overvloedige grondstof die 100% recyclebaar is. Hierdoor wordt Rockpanel na recycling, vele jaren later, zelf een grondstof voor nieuwe steenwolproducten.







NATUURLIJKE EIGENSCHAPPEN VAN STEEN.

Rockpanel staat bekend om natuurlijke eigenschappen die het een unieke keuze maken voor gevelbekleding of andere toepassingen. Omdat het gemaakt is van vulkanisch gesteente beschikt Rockpanel over inherente kwaliteiten die bijdragen aan duurzaamheid, brandveiligheid, eenvoudige installatie en esthetische veelzijdigheid.

Duurzaamheid

Rockpanel wordt gemaakt uit natuurlijke, overvloedig beschikbare grondstoffen en gerecyclede materialen en is zelf volledig recyclebaar. Het heeft een verwachte ontwerplevensduur van 50 jaar.

Ontwerpvrijheid

Met meer dan 200 kleuren en designs, plus de mogelijkheid tot maatwerk, biedt Rockpanel ontwerpvrijheid, inclusief opties voor buigen en vormen.

Brandveiligheid

Rockpanel kan extreem hoge temperaturen weerstaan dankzij een zeer laag calorisch gehalte. Rockpanel gevelpanelen hebben een Euroklasse A2-s1, d0-classificatie, bevatten nauwelijks brandbare materialen en zijn vrij van brandvertragende toevoegingen.

Gebruiksgemak

Rockpanel is licht van gewicht en kan met standaard handgereedschap bewerkt worden. De zaagkanten hebben geen extra behandeling nodig. Rockpanel is ook uiterst vormvast, het zet niet uit en krimpt niet.

Levensduur

Rockpanel is kleurvast, vormvast en is beschermd tegen verwerking, rotten en schimmel. De panelen hebben een minimum aan onderhoud nodig en behouden hun kwaliteit. Ideaal dus voor een lange levensduur. De gevelpanelen van Rockpanel hebben een ontwerplevensduur van 50 jaar die officieel bevestigd is door een onafhankelijk orgaan (European Technical Assessment, ETA).



DUUR-
ZAAMHEID.

VOOR ONS GAAT DUURZAAMHEID VERDER DAN EEN MOOIE GEVEL.

Duurzaamheid staat centraal bij Rockpanel, een bedrijf dat deel uitmaakt van steenwol-fabrikant ROCKWOOL Group. Ons doel is om duurzame ontwikkelingen en producten te maken die bijdragen aan het oplossen van maatschappelijke uitdagingen.

De grondstof van Rockpanel, is basalt. Dit is een natuurlijk en bovendien overvloedige bron. De aarde produceert immers meer dan we kunnen gebruiken. Met slechts 1 m³ basalt produceert Rockpanel 400 m² gevelbekleding. Bovendien wordt basalt dichtbij onze productielocatie gewonnen, met een duidelijke gedragscode voor zowel mijnbouw als levering.

Daarnaast bestaat Rockpanel tot wel 50% uit gerecyclede materialen. Rockpanel gevelbekleding is eenvoudig te demonteren en kan keer op keer opnieuw worden opgenomen in het productieproces om nieuwe steenwolproducten te worden – terwijl we nog steeds dezelfde hoge kwaliteit garanderen.

Ons recyclingprogramma, Rockcycle[®], loopt al meer dan 25 jaar en verlaagt voortdurend de hoeveelheid afval die naar stortplaatsen gaat, evenals het gebruik van nieuwe grondstoffen.

Door te kiezen voor Rockpanel profiteer je niet alleen van de natuurlijke eigenschappen van steen. Je kiest ook voor een producent die alle informatie ter beschikking stelt zodat je een gebouw kan ontwerpen naar de maatstaven van vandaag én die van morgen.

Rockpanel producten hebben een EPD (Environmental Product Declaration) dat alle inzichten geeft over de impact van het product op het milieu. En dat in elke fase van de levenscyclus van het product.





WAT IS MILIEUPRESTATIE GEBOUWEN (MPG)?

Sinds 1 juli 2021 is de grenswaarde van de Milieuprestatie Gebouwen (MPG) voor nieuwbouwwoningen veranderd. Maar wat is de MPG nu precies?

De MPG toont in welke mate de materialen bij de bouw het milieu belast en is verplicht als je een aanvraag voor een omgevingsvergunning indient. De MPG is van toepassing op nieuwe kantoorgebouwen van minstens 100 m² en nieuwbouwwoningen. Waar de grenswaarde van de MPG-waarde eerst 1,0 was, geldt nu 0,8. In de toekomst zal de MPG-eis vanaf 1 juli 2025 weer strenger worden en zal er ook een milieuprestatie-eis komen voor andere soorten gebouwen. Uiteindelijk moet volgens de plannen van de regering de MPG-grenswaarde tegen 2030 gehalveerd zijn. Doordat het energieverbruik van gebouwen lager wordt, wordt er steeds vaker naar de MPG van een gebouw gekeken om te bepalen hoe duurzaam een gebouw is.

De onderdelen van een gebouw die zorgen voor een hogere MPG-waarde zijn vaak de fundering, gevelconstructie, vloeren en installaties. Dit kan oplopen tot 60% of zelfs 80% van de MPG. Hoe

strenger de MPG-norm, hoe belangrijker de milieubelasting per product (lage score) wordt.

Maar hoe kom je nu achter de MPG-waarde? Deze kun je uitrekenen door middel van de Milieu Kosten Indicator (MKI). De MKI bereken je door de schaduwkosten van alle materialen die in een pand zijn gebruikt bij elkaar op te tellen. De uitkomst hiervan deel je vervolgens door de levensduur en de bruto vloeroppervlakte (bvo) van het pand. De levensduur van woningen is meestal 75 jaar en die van kantoorgebouwen 50 jaar. LET OP: op het moment dat materialen binnen de levensduur van het gebouw vervangen moeten worden, dient de vervanging ook meegenomen te worden. De som die hieruit komt is de MPG en wordt aangegeven als X schaduwkosten per m² bvo per jaar. (Bron: <https://www.rvo.nl/onderwerpen/wetten-en-regels-gebouwen/milieuprestatie-gebouwen-mpg>)

Welke categorie in de Nationale Milieudatabase (NMD)?

In de Nationale Milieudatabase (NMD) vind je milieuverklaringen waarin meer informatie over een product staat. Dit kan gaan om de naam en de levensduur van het product. Deze gegevens worden verkregen door middel van een levenscyclusanalyse. Met een levenscyclusanalyse wordt over de hele levensduur gemeten welke impact het desbetreffende gebouw heeft op het milieu.

De NMD bestaat uit verschillende categorieën milieuverklaringen van bouwproducten. De producten van Rockpanel zijn geregistreerd in het NMD als categorie 1 data: Categorie 1 data verzekert dat alle data meegenomen zijn in de berekening en volgens het NMD toetsingsprotocol door een onafhankelijk derde partij is getoetst. Een ander voordeel is dat verschillende producten binnen een specifieke toepassing objectief met elkaar vergeleken kunnen worden.

Waarom Rockpanel

Voor de toepassing van gevelbekleding dienen bouwproducten aan verschillende eigenschappen te voldoen (weerbaarheid, duurzaamheid, brandveiligheid en esthetische wensen). Wanneer alle aspecten van de LCA voor deze toepassing formeel getoetst zijn, blijkt dat Rockpanel in feite beter scoort dan soortgelijke materialen. Denk bijvoorbeeld aan categorie 1 geregistreerde producten voor de toepassing gevel zoals HPL, kunststof, metaal of houten gevelbekleding. Rockpanel biedt vergeleken met deze materialen een lagere milieubelasting, wanneer gekeken wordt naar de MKI in de NMD en hoge levensduur van 60 jaar gebruik.

In de MKI score zitten verschillende facetten over de gehele levenscyclus van een product, waaronder ook de CO₂-uitstoot. Dat is ook bij Rockpanel meegerekend in de MKI. De Europese Unie is voornemens om eisen op te stellen voor de

hoeveelheid CO₂ (=GWP) die bij een project uitgestoot mag worden. Naast de Europese Unie heeft ROCKWOOL ook ambitieuze wereldwijde doelen om de CO₂-uitstoot te verminderen. Een aantal jaar geleden is de verzwaarde neetaansluiting naar de fabriek in Roermond al aangevraagd. Nu zal er in de fabriek in Roermond in de toekomst de smelttechnologie op twee productielijnen geëlektrificeerd worden. Dit betekent dat deze productielijnen gebruik zullen gaan maken van elektrische smelttechnologie waarvoor groene energie gebruikt wordt. De verwachting is dat ROCKWOOL bij de twee elektrisch aangestuurde lijnen, die niet voor Rockpanel produceren, maar liefst 80% minder CO₂ zal uitstoten. Hierdoor zal de CO₂-uitstoot van de hele fabriek in Roermond met tot wel 50% verminderen. Rond 2026-2027 zullen deze lijnen naar waarschijnlijkheid geëlektrificeerd zijn. Met deze baanbrekende stap zet ROCKWOOL koers om de CO₂-reductie-doelstellingen van 2034 te behalen en om uiteindelijk in 2050 'netto nul uitstoot' te bereiken.





Circulariteit

Met ons recyclingprogramma Rockcycle® leveren ROCKWOOL & Rockpanel een belangrijke bijdrage aan de circulaire economie. Door je aan te melden voor Rockcycle geef je materialen een nieuw leven en gaan er minder grondstoffen verloren. Hoe het werkt? Heel simpel. In samenwerking met het recyclingbedrijf Renewi worden steenwolresten opgehaald en vervolgens gerecycled, waardoor wij er nieuwe producten van kunnen produceren, van dezelfde hoge kwaliteit! Onze Rockpanel-panelen bestaan maar liefst tot 50% uit gerecycled materiaal.

Wil je graag meer weten?
Lees meer over Rockcycle op [rockpanel.nl](https://www.rockpanel.nl)

Maar wij dragen ook op diverse andere manieren een steentje bij aan circulariteit. Heb jij nog pallets over bij jouw bedrijf waar niets mee gedaan wordt? Met de Pallet retour service van Rockpanel halen wij jouw overbodige pallets op, zodat ze in de toekomst opnieuw gebruikt kunnen worden. En dit alles is geheel kosteloos. Lees meer over deze service op <https://www.rockpanel.nl/productvoordelen/rockcycle/pallet-retour-service/>.

Hét toonbeeld van toewijding aan circulariteit en duurzaamheid is het nieuwe sportcomplex De Altis in Rijswijk. Duurzaamheid was in dit project een van de belangrijkste pijlers. Voor het sportcomplex is gekozen voor Rockpanel gevelbekleding vanwege de lange levensduur, het feit dat de gevelbekleding volledig te recycelen is en omdat ze weinig onderhoud nodig hebben. Bovendien werd er in de parking van het sportcomplex 400 m² gebruikte Rockpanel gemonteerd.

Zo geeft De Altis het goede voorbeeld van hoe duurzaamheid en circulariteit een succes kunnen worden en bijdraagt aan een groenere wereld. In de case study op [rockpanel.nl](https://www.rockpanel.nl) lees je het hele verhaal over De Altis.



ALTIS CASE STUDY

De sleutelwoorden bij de materiaalkeuze voor de gevel waren opvallend, circulair en onderhoudsvrij.

PALLET RETOUR SERVICE

Gratis service voor het retourneren van Rockpanel pallets. Laat lege pallets niet rondslingeren op de bouwplaats, maar laat ze kosteloos ophalen door onze Pallet Retour Service.







ROCKCYCLE. WIL JE ONZE GEVELBEKLEDING NA GEBRUIK WEER INLEVEREN?

Eén derde van het wereldwijde afval komt uit de bouwsector. Een groot deel hiervan belandt op stortplaatsen. De meeste primaire grondstoffen in onze industrie worden slechts één keer gebruikt, omdat er een gebrek is aan systemen voor recycling.

En daarom is er Rockcycle® – een uitgebreid programma van ROCKWOOL Group – ontwikkeld om eenvoudig Rockpanel te recyclen en er nieuwe steenwolproducten van te maken, zoals ROCKWOOL-isolatiemateriaal of Rockpanel-panelen van dezelfde hoge kwaliteit.

Rockpanel gevelbekleding heeft een erkende (ETA) ontwerplevensduur van minstens 50 jaar heeft. Toch is het geruststellend om te weten dat met Rockcycle deze producten een blijvend doel hebben. Rockpanel is net zo eenvoudig te demonteren als te installeren, omdat het is ontworpen om langer mee te gaan dan een mensenleven.

BIJDRAGEN AAN DE CIRCULAIRE ECONOMIE MET PRODUCTEN DIE CRADLE TO CRADLE CERTIFIED® ZIJN.

De producten Rockpanel Colours, Rockpanel Uni en Rockpanel Natural zijn Cradle to Cradle certified® op niveau zilver. Deze certificering bevestigt dat producten veilig en duurzamer zijn en een circulaire productlevenscyclus ondersteunen, wat bijdraagt aan een meer duurzame toekomst.

Cradle to Cradle® is een wereldwijd erkende standaard die erkenning geeft aan producten die de circulaire economie ondersteunen en een

positieve impact hebben op zowel mensen als de aarde. Dankzij deze certificering wordt onze positie als een verantwoorde fabrikant verder versterkt.

Cradle to Cradle® gecertificeerd zijn wordt ook erkend door diverse grote bouwcertificaten, zoals LEED en DGNB. Daarom kun je meer punten krijgen van bouwbeoordelingssystemen als je een zijn Cradle to Cradle certified® product gebruikt dat.





WAT BETEKENT CRADLE TO CRADLE CERTIFIED®?

Cradle to Cradle Certified® is de meest geavanceerde, op wetenschappelijk gebaseerde standaard om producten te ontwerpen en te ontwikkelen voor een gezonde, eerlijke en duurzame toekomst.

Wanneer een product Cradle to Cradle certified® is, wordt dit internationaal erkend als een veiliger en duurzamer product dat de circulaire economie ondersteunt.

Het is een allesomvattende standaard die een product controleert op basis van vijf belangrijke categorieën van duurzaamheid, waaronder: materiaalgezondheid, productcirculariteit, luchtkwaliteit en klimaatbescherming, water- en grondbeheer en sociale rechtvaardigheid.

Voor de score per categorie, bekijk de afbeelding hieronder of ga naar: <https://www.rockpanel.nl/productvoor-delen/duurzaamheid-cradle-to-cradle/>.



Rockpanel Façade Cladding Silver
 ROCKWOOL B.V. / Rockpanel

Version 4.0 / Renewal 23 May 2027 / Recertification every 3 years

	BRONZE	SILVER	GOLD	PLATINUM
MATERIAL HEALTH		●		
PRODUCT CIRCULARITY		●		
CLEAN AIR & CLIMATE PROTECTION		●		
WATER & SOIL STEWARDSHIP		●		
SOCIAL FAIRNESS		●		

The image features a dark, monochromatic background with a complex, cracked, and layered texture, resembling aged paper or stone. A white rectangular box is positioned in the lower-left quadrant, containing the text 'ONTWERP-VRIJHEID.' in a clean, white, sans-serif font. The text is split across two lines: 'ONTWERP-' on the top line and 'VRIJHEID.' on the bottom line. The overall aesthetic is minimalist and emphasizes texture and light contrast.

ONTWERP-
VRIJHEID.

JIJ BEDENKT HET, WIJ MAKEN HET WAAR

Rockpanel biedt rotsvaste eigenschappen én ongeëvenaarde ontwerpflexibiliteit. We werken al ruim 30 jaar met architecten en aannemers die zich bezighouden met duurzaamheid om inspiratie werkelijkheid te laten worden.

Rockpanel produceert gevelbekleding die niet alleen prachtig oogt en aanvoelt, maar ook gezaagd, gebogen en gevormd kan worden om praktisch elke vorm of ontwerpvisie te realiseren. Gebogen of recht, met eindeloze patronen, diverse oppervlakken en afwerkingen in mat of glans – alles is mogelijk.

Van zo glad als gepolijst graniet tot zo

ruw als een vulkanisch landschap. Laat jouw verbeelding de vrije loop met Rockpanel Woods, Stones, Metals en andere unieke designs.

Kies uit meer dan 200 kleuren en designs, zelfs die ene kleur die je nergens anders vindt.

Of jouw idee nu is gebaseerd op organische vormen of meer strakke lijnen, Rockpanel kan bijdragen aan het definiëren van de unieke identiteit van jouw project.





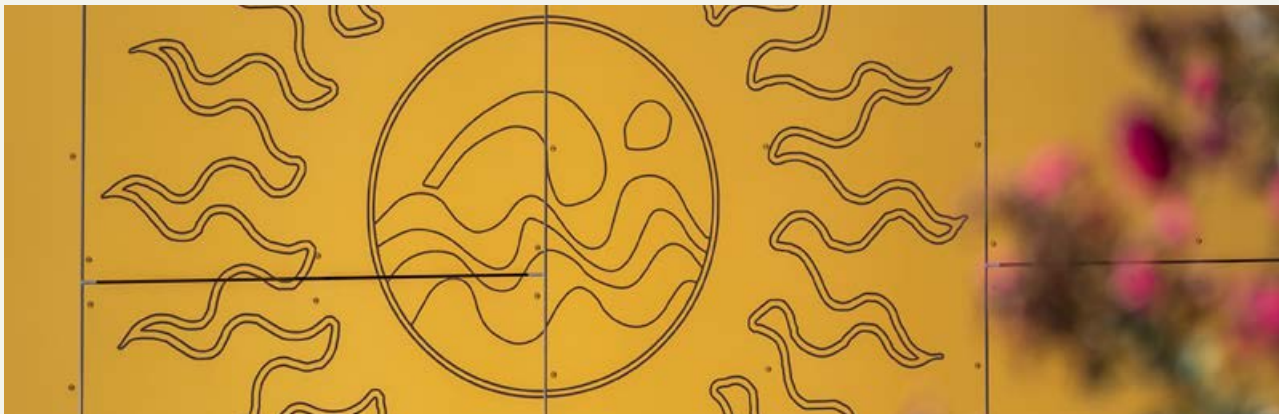
FREZEN EN PERFORATIE.

Geef je gevelontwerp meer diepte en karakter door middel van graveringen en perforaties. Met deze technieken creëer je dynamische visuele effecten, waardoor je de gevel transformeert in een opvallend stukje architectuur.

Met graveringen voeg je een uniek, persoonlijk element toe aan je ontwerp.

Hiermee kun je een boodschap overbrengen en de gevel een verhaal laten vertellen.

Met Rockpanel profiteer je van een product dat van nature bestand is tegen vocht, waardoor je deze niet meer hoeft te behandelen tegen vocht en de gevel gegarandeerd mooi en in topvorm blijft.



GEEF HET VORM.

Naast kleuren en patronen bepaalt het ontwerp van de gevel het karakter van het gebouw.

Met Rockpanel geniet je van maximale ontwerpvrijheid. Buig en vorm je gevel tot een duidelijke visie tot leven komt.

Jij ontwerpt het; Rockpanel vormt het.



MAAK JE GEVEL MOOIER MET KLEUR.

Transformeer je gevel met een mix van levendige kleuren, afwerkingen en designs. Kies uit meer dan 200 RAL- en NSC-kleuren of Woods, Stones, Metals en Chameleon designs. Je kunt ook je eigen design op maat maken die bij jouw ontwerpvisie past. Doordat de afmeting van Rockpanel panelen aangepast kan worden en de panelen op veel manieren

te installeren zijn, zorgt dit voor optimale efficiëntie en minimaal afval.

Mat, semi of hoogglans? Elk reflectieniveau heeft zijn eigen karakter. En om extra dimensie toe te voegen, combineer je onze verschillende glansgraden om een nog spectaculairder effect te creëren.

Ga voor meer informatie naar pagina 113.



OOG VOOR DETAIL.

Het is belangrijk om op de details te letten om een idee op de beste manier uit te voeren. Als je het juiste hoekprofiel kiest, maak je je gevel visueel nóg aantrekkelijker.

Elegante gevels kunnen ook scherpe randen hebben. Kies zelf je gewenste bevestigingsmethode.







Rockpanel Headquarters, Roermond, The Netherlands

The background is a complex marbled paper pattern. It features a mix of dark, almost black, swirling lines and larger areas of vibrant orange and red. The colors are blended together in a fluid, organic way, creating a sense of movement and depth. In the lower-left quadrant, there is a white rectangular box with a thin black border. Inside this box, the text 'BRAND-VEILIGHEID.' is written in a clean, white, sans-serif font. The text is split across two lines: 'BRAND-' on the top line and 'VEILIGHEID.' on the bottom line. The overall composition is visually striking due to the high contrast between the dark and light colors of the marbling and the white text box.

BRAND-
VEILIGHEID.



OP NAAR EEN BRANDVEILIGERE TOEKOMST.

Steen is brandveilig. Dankzij deze natuurlijke eigenschap is onze gevelbekleding brandveilig zonder toegevoegde brandvertragers. Basalt is bestand tegen zeer hoge temperaturen vanwege het zeer laag calorisch gehalte. Deze hoeveelheid energie bepaalt hoeveel een materiaal bijdraagt aan een brand. En deze natuurlijke brandveiligheid is nu belangrijker dan ooit, gezien het risico op brand 5 tot 10 keer zo groot is als jaren geleden.

Regelgeving rondom brandveiligheid verschilt per land. In Europa classificeert het Euro-brandklassesysteem de brandklasse van een product in de klassen A tot en met F. A1- en A2-classificaties

zijn gewenst of zelfs verplicht voor gebouwen waar een hoge mate van brandveiligheid belangrijk is, zoals woongebouwen, ziekenhuizen en scholen.

Bij ROCKWOOL Group geloven we dat brandveiligheid altijd verplicht moet zijn. Daarom hebben we een uitgebreid portfolio aan gevelbekleding van Euro-brandklasse A2-s1,d0 en A1-steenwolisolatie voor een brandveilige toekomst.

A landscape photograph featuring a line of trees with golden-brown foliage along a calm body of water. The trees and their reflection are mirrored in the still water. The sky above is dark and overcast. In the bottom left corner, there is a white-bordered box containing the text 'GEBRUIKS-GEMAK.' in white, bold, uppercase letters.

**GEBRUIKS-
GEMAK.**

HOUD HET SIMPEL.

Gevelbekleding met de esthetische, duurzame en brandveilige eigenschappen van steen? Dat is Rockpanel! In tegenstelling tot hout is Rockpanel ongevoelig voor vocht en temperatuurschommelingen.

Rockpanel producten installeer je snel, eenvoudig en zonder voorbehandeling om rot, schimmel of delaminatie te voorkomen.

Bespaar tijd. Bespaar werkuren. Bespaar

kosten. Zaag Rockpanelpanelen op maat op de bouwplaats met standaardgereedschap. Daarnaast is Rockpanel aanzienlijk lichter dan andere materialen voor gevelbekleding.

Of je project nu renovatie of een nieuwbouw is, Rockpanel biedt de perfecte balans tussen schoonheid en functionaliteit – geïnspireerd door de natuur.



Image credit Rockpanel

An aerial photograph of a coastline at sunset. The sun is low on the horizon, casting a warm, golden glow over the scene. The sky is a deep, dark blue, and the water is a rich, dark blue. The rocks are dark and jagged, with some catching the low light. The sand is a warm, golden-brown color. A white rectangular box is overlaid on the lower-left portion of the image, containing the text "LANGE LEVENSDUUR." in white, uppercase letters.

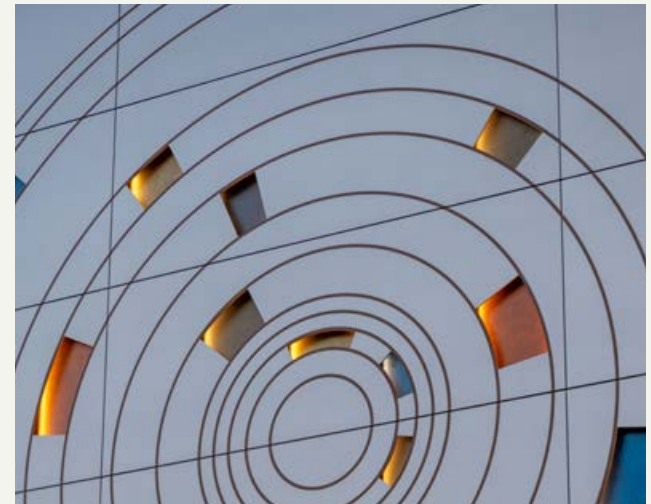
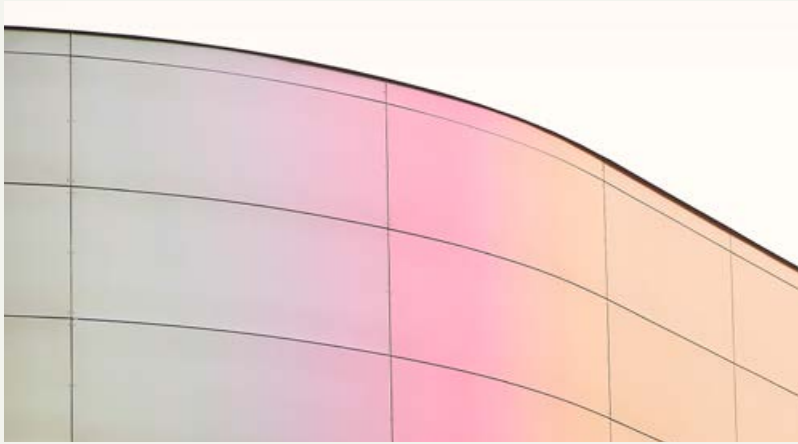
LANGE
LEVENSDUUR.



PRACHTIG EN ONTWERPEN OM DAT TE BLIJVEN.

Duurzaamheid. Een van de belangrijkste eigenschappen van Rockpanel producten is dat deze vrijwel overal tegen bestand is. Onze gevelbekleding is bestand tegen vocht en zeer hoge temperaturen, waardoor deze van nature brandveilig is. Opgenomen vocht wordt direct weer afgegeven aan de omgeving zonder dat de mechanische of visuele eigenschappen veranderen.

Bovendien is Rockpanel onderhoudsvrij, waardoor je minder kosten hebt. Een speciale coating beschermt onze producten zelfs 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. De verwachte ontwerplevensduur is 50 jaar. Dit geldt voor de kwaliteit, maar ook voor hoe lang de panelen mooi blijven.



BASIS.

Rockpanel **UNI.** **44 - 47**

GEVELSTROKEN.

Rockpanel **LINES².** **48 - 53**

DESIGN GEVELS.

Rockpanel **COLOURS.** **56 - 63**

Rockpanel **CHAMELEON.** **64 - 69**

Rockpanel **METALS.** **70 - 75**

NATUURLIJKE GEVELS.

Rockpanel **WOODS.** **78 - 83**

Rockpanel **STONES.** **84 - 89**

Rockpanel **NATURAL.** **90 - 97**

Rockpanel **PREMIUM.** **98 - 105**



BASIS.



DE BASIS DUURZAAM EN EENVOUD.

Binnen het Rockpanel basissegment vind je de juiste gevelbekleding om een gebouw precies zo te renoveren als jij wilt. De toepassingen voor rondom het dak en op de gevel zorgen voor een harmonieus geheel, dat je nog verder kunt personaliseren door detailleringen toe te voegen. In het basissegment zit het bekende product Rockpanel Uni, een duurzame, onderhoudsarme oplossing die eenvoudig te installeren is.



Rockpanel
UNI.



Rockpanel UNI.

- › Eenvoudig te monteren
- › Dampdoorlatend
- › Ongevoelig voor vocht
- › Bewerken met standaard gereedschap

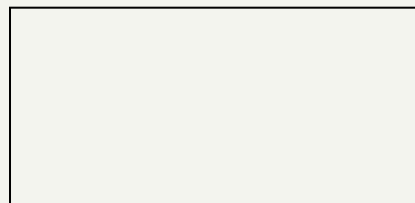
De pracht van eenvoud.

Rockpanel Uni is geschikt voor basisgebruik, zoals dakkapellen, dakranden, geveltoppen. Kies uit veertien klassieke RAL-kleuren die perfect passen bij traditionele bouwmaterialen en -elementen, zoals ramen en deuren. Eenvoudig te installeren, lange levensduur en vrijwel onderhoudsvrij.

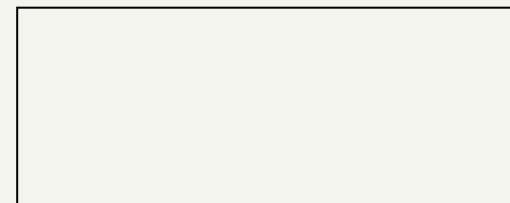
De belangrijkste productkenmerken

	Uni	Eenheid	Test-/classificeringsmethode
Dikte	6	mm	NEN-EN 325:2012
Gewicht	6,3	kg/m ²	
Brandklasse*	B-s2,d0		Euroklasse EN 13501-1
Standaard glansgraad	Semi-glans		
Kleurechtheid (conform ETA)	3-4 of beter	Grijswaardeschaal	ISO 105-A02

Standaardafmeting panelen



2500 x 1200 mm



3050 x 1200 mm

Extra breedte beschikbaar: 1250 mm
 Custom lengte beschikbaar: 1700-3050 mm

Bijna elke RAL/ NCS kleur in plaatdikte 6 mm is leverbaar vanaf 1 pallet per kleur met een levertijd van maximaal 6 weken.**

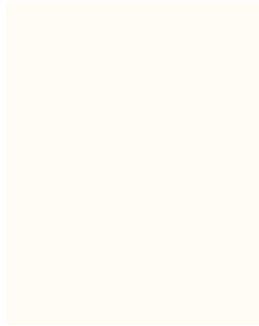
* De Europese brandclassificaties van alle Rockpanel producten zijn gebaseerd op testen met onbrandbare minerale wol isolatie. Raadpleeg de relevante Prestatieverklaring voor een beschrijving van de toepassingsituaties die afgedekt zijn door de classificering. Voor hoogbouw en hoogrisicoge bouwen adviseert Rockpanel de toepassing van niet-brandbare (Euroklasse A1- A2) gevelbekleding en isolatie.

** Minimale bestelhoeveelheid is van toepassing (bekijk het productoverzicht op pagina 113)

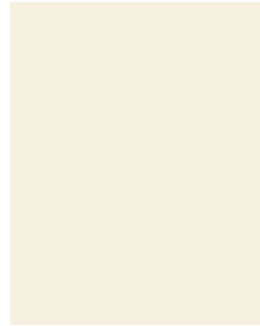




RAL 9016



RAL 9010



RAL 9001



RAL 6009



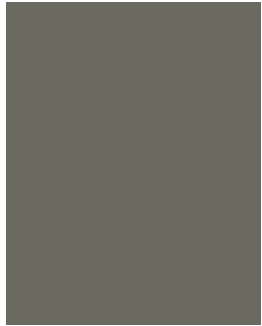
RAL 7021



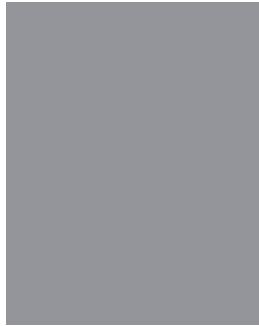
RAL 7022



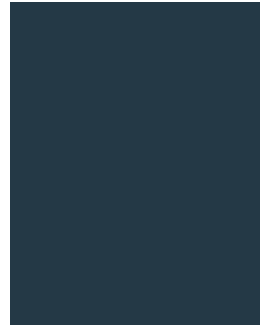
RAL 7030



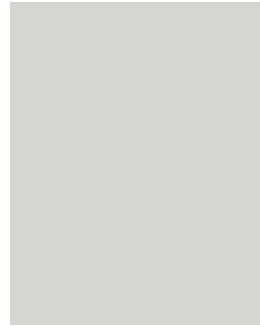
RAL 7039



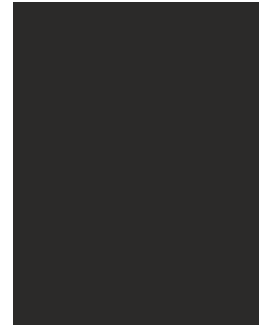
RAL 7004



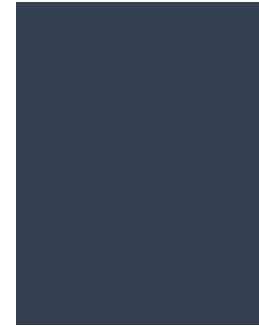
RAL 7016



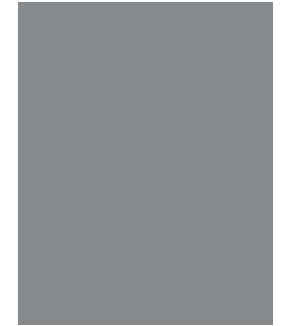
RAL 7035



RAL 9005



RAL 5011



RAL 7037

Bijna elke RAL/ NCS kleur in plaatdikte 6 mm is leverbaar vanaf 1 pallet per kleur met een levertijd van maximaal 6 weken.

A low-angle photograph of a modern building with teal horizontal siding and dark grey window frames. A prominent feature is a vertical section of orange vertical siding that houses a large, multi-paned window. The building is set against a clear blue sky. A white square box is overlaid on the lower-left portion of the image, containing the text 'GEVEL-STROKEN.' in white, bold, uppercase letters.

GEVEL-STROKEN.

SPEEL MET LIJNEN

Geef een volledig nieuwe betekenis aan traditionele stijlen. Benadruk de mooiste elementen van je gebouw met strakke of speelse lijnen. Dit is ook het ideale duurzame, onderhoudsarme alternatief voor houten gevelbekleding.



A photograph of a modern building's exterior. The building features white vertical-slat siding and large, dark-framed windows. The windows are arranged in two rows. The top row has three windows, and the bottom row has three windows. The building is set against a clear blue sky. A white rectangular box highlights the text 'Rockpanel LINES².' in the lower-left quadrant of the image. A small, illegible sign is visible on the wall to the right of the bottom row of windows.

Rockpanel
LINES².



Rockpanel LINES².

- › Dimensiestabiel
- › Robuust en duurzaam
- › Eenvoudige montage
- › Onderhoudsarm

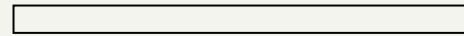
Combineer modern met traditioneel

Met Rockpanel Lines2 speel je met traditionele gevelontwerpen. Breng lijnen aan als doorlopend element of als designaccent. Leg de nadruk op de mooist elementen van een gebouw door de juiste lijnen te accentueren. Met Rockpanel Lines2 gevelbekleding maak je van je visie de werkelijkheid. Het is ook het perfecte duurzame, onderhoudsarme alternatief voor houten gevelbekleding.

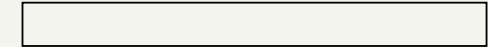
De belangrijkste productkenmerken

	Lines ²	Eenheid	Test-/classificeringsmethode
Dikte	10	mm	NEN-EN 325:2012
Gewicht	10,5	kg/m ²	
Brandklasse*	B-s2,d0		Euroklasse EN 13501-1
Standaard glansgraad	Semi-glans		
Kleurechtheid (conform ETA)	3-4 of beter	Grijswaardeschaal	ISO 105-A02

Standard panel sizes

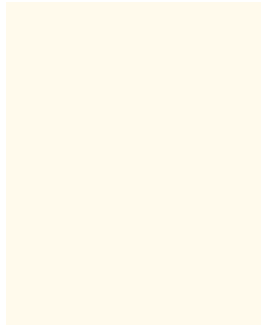


S: 3050 x 164 mm

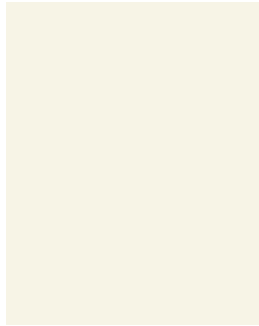


XL: 3050 x 295 mm

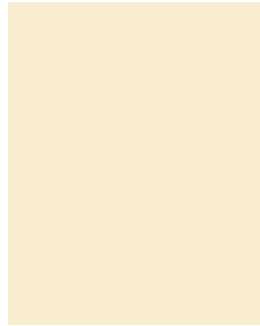
* De Europese brandclassificaties van alle Rockpanel producten zijn gebaseerd op testen met onbrandbare minerale wol isolatie. Raadpleeg de relevante Prestatieverklaring voor een beschrijving van de toepassingsituaties die afgedekt zijn door de classificering. Voor hoogbouw en hoogrisicogebouwen adviseert Rockpanel de toepassing van niet-brandbare (Euroklasse A1- A2) gevelbekleding en isolatie.



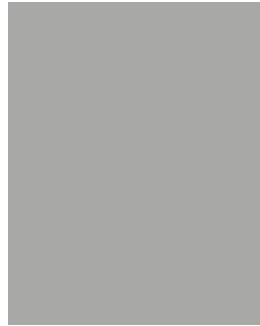
RAL 9010



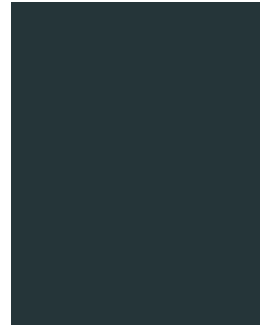
RAL 9001



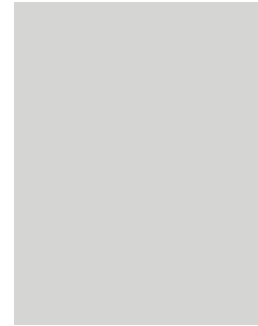
RAL 1015



RAL 7004



RAL 7016



RAL 7035



DESIGN-
GEVELS.



ONBEGRENSDE OPLOSSINGEN VOOR DE GEVEL.

Laat je fantasie de vrije loop met onze designgevels. Een ruim aanbod aan levendige designs – die ook voortdurend veranderen – maar ook een selectie aan industriële tinten. Wij hebben het ontwerp dat jouw designdromen uit laat komen. Onze drie designs zijn Rockpanel Colours, Rockpanel Metals en Rockpanel Chameleon.



Rockpanel
COLOURS.



Rockpanel COLOURS.

- › Ruim assortiment aan standaardkleuren
- › Custom kleuren mogelijk
- › Eenvoudig schoon te maken
- › RAL- en NCS-kleuren beschikbaar

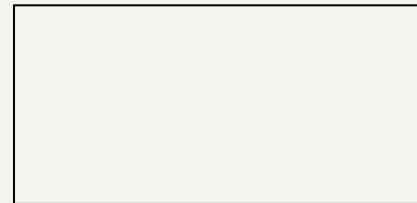
Bekijk de wereld in kleur.

Laat je gevel naadloos aansluiten bij de omgeving. Of leg duidelijke accenten in een stedelijke context. Bij het ontwerp van jouw gebouw ben je totaal vrij, ook wat de kleuren betreft. Voor een kleurvast decoratief statement is Rockpanel Colours de perfecte keuze. Kleuren zijn niet zomaar de finishing touch van een gevel; ze kunnen de kern van het ontwerp vormen. Met Rockpanel Colours heb je een palet vol mogelijkheden – met meer dan 200 kleuren (en de optie voor op maat gemaakte kleuren) om uit te kiezen. Geef kleur aan jouw idee met Rockpanel Colours.

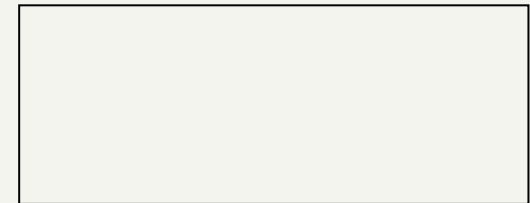
De belangrijkste productkenmerken

	Colours	Eenheid	Test-/classificeringsmethode
Dikte	8	mm	NEN-EN 325:2012
Gewicht	9,4	kg/m ²	
Brandklasse*	A2-s1,d0		Euroklasse EN 13501-1
Coating (optioneel)**	ProtectPlus		
Standaard glansgraad	Semi-glans		
Beschikbare glansgraden**	Mat, hoogglans		
Kleurechtheid (conform ETA) Met ProtectPlus	3-4 of beter 4 of beter	Grijswaardeschaal	ISO 105-A02

Standaardafmeting panelen



2500 x 1200 mm



3050 x 1200 mm

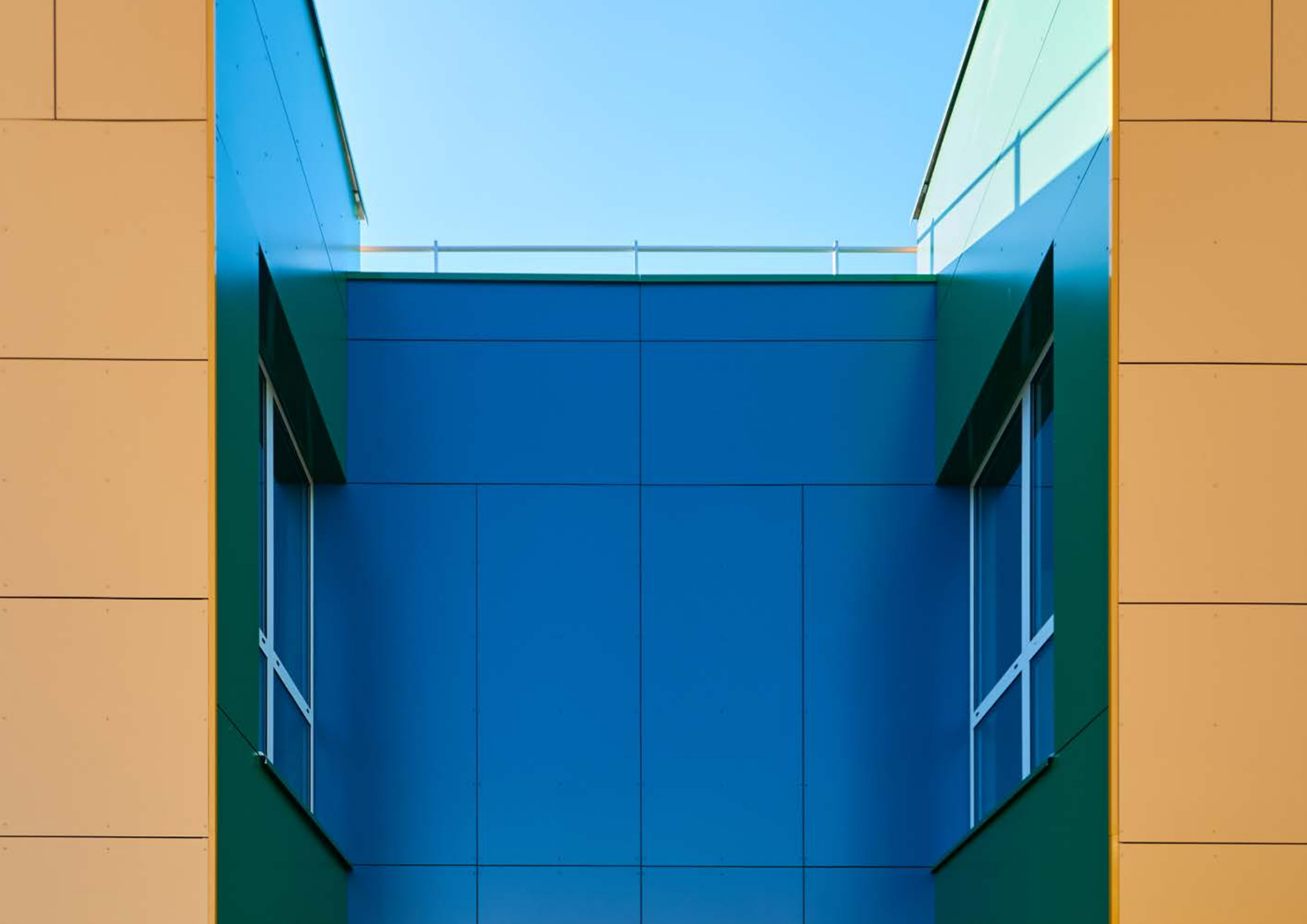
Extra breedte beschikbaar: 1250 mm**

Custom lengte beschikbaar: 1700-3050 mm**

* 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 toepassingsituaties die afgedekt zijn door de classificering. Voor hoogbouw en hoogrisicogebouwen adviseert Rockpanel de toepassing van niet-brandbare (Euroklasse A1- A2) gevelbekleding en isolatie.

** Een minimale bestelhoeveelheid is van toepassing. Neem voor meer informatie contact op met Rockpanel.







RAL 7001



RAL 7012



RAL 7031



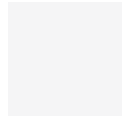
RAL 7016



RAL 7021



RAL 9011



RAL 9016



RAL 7024



RAL 5004**



RAL 7004



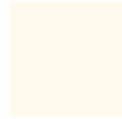
RAL 000 50 00*



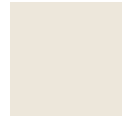
RAL 7037



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 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



RAL 060 70 20*



RAL 060 70 20*



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*

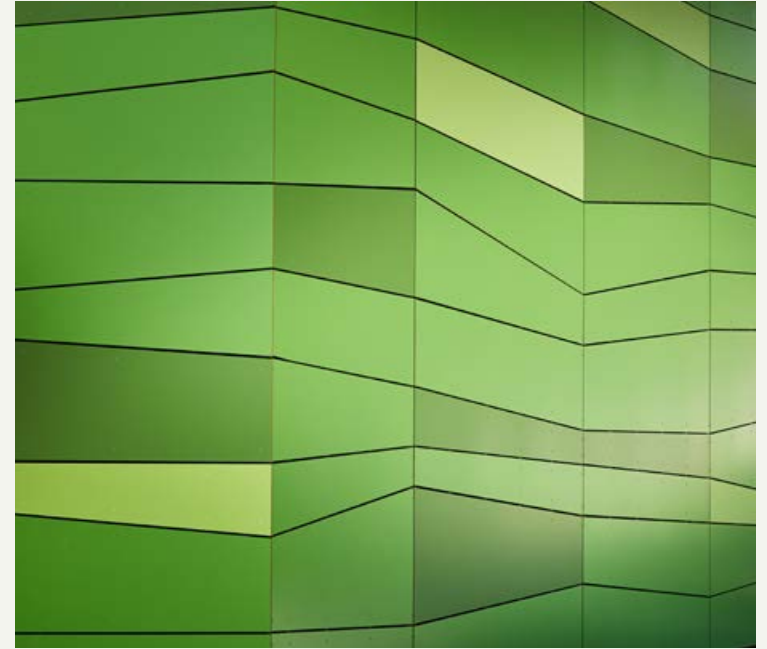


Door de getoonde samples krijg je een goed beeld van het design, maar het is onmogelijk om de kleuren op papier met de echte kleuren overeen te laten komen. Bestel gratis kleur- en designsamples via <https://www.rockpanel.nl/vraag-gratis-monsters-aan/>.

Made From Stone



About Rockpanel Colours







Rockpanel
CHAMELEON.





- › Chameleon-effect
- › Veranderende kleurperceptie
- › Zelfreinigend

Nieuw perspectief – nieuw design.

Een gevel waar iedereen maar naar blijft kijken? Rockpanel Chameleon voegt een tikje magie toe aan je gebouw en zal absoluut de aandacht trekken.

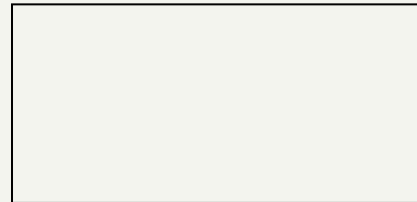
Rockpanel Chameleon maakt van elk gebouw een blikvanger die constant verandert, maar altijd opvalt en inspireert. Bekijk de kleur van de gevel vanuit een andere hoek. De kleur is nooit hetzelfde, hoe lang je ook kijkt naar het gebouw. Afhankelijk van het perspectief en het zonlicht verandert het oppervlak van de Rockpanel Chameleon gevelpanelen.

Het geheim van deze levendige kleur is een speciale coating. Door de goede kleurvastheid heb je jarenlang plezier van het indrukwekkende kameleon-effect. De werking blijft jarenlang duurzaam intact. Daarnaast is het hoge zelfreinigende vermogen en het feit dat zelfs graffiti verwijderd kan worden. Hierdoor ziet je gevel met kameleon-effect er in de toekomst nog altijd zo prachtig uit als nu.

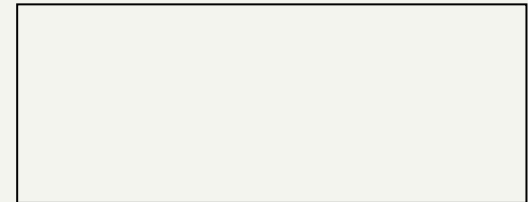
De belangrijkste productkenmerken

	Chameleon	Eenheid	Test-/classificeringsmethode
Dikte	8	mm	NEN-EN 325:2012
Gewicht	9,4	kg/m ²	
Brandklasse*	A2-s1,d0		Euroklasse EN 13501-1
Coating	ProtectPlus		
Richtingsgevoelig	Ja		
Standaard glansgraad	Hoogglans		
Beschikbare glansgraden**	Mat, semi-glans		
Kleurechtheid (conform ETA)	4 of beter	Grijswaardeschaal	ISO 105-A02

Standaardafmeting panelen



2500 x 1200 mm



3050 x 1200 mm

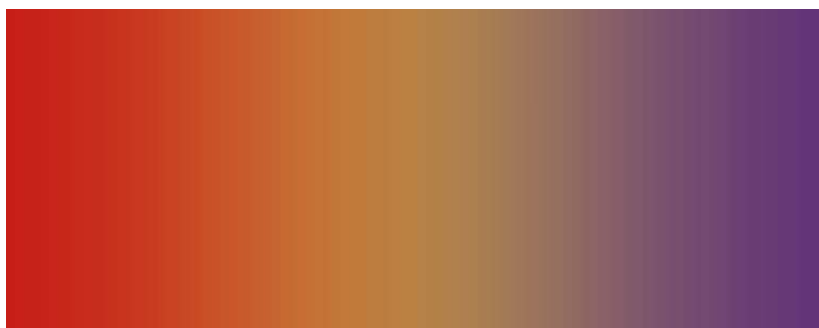
Custom lengte beschikbaar: 1700-3050 mm**

* 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 toepassingsituaties die afgedekt zijn door de classificering. Voor hoogbouw en hoogrisicogeboeven adviseert Rockpanel de toepassing van niet-brandbare (Euroklasse A1- A2) gevelbekleding en isolatie.

** Een minimale bestelhoeveelheid is van toepassing. Neem voor meer informatie contact op met Rockpanel.



Paars – Groen – Blauw



Rood – Goud – Paars

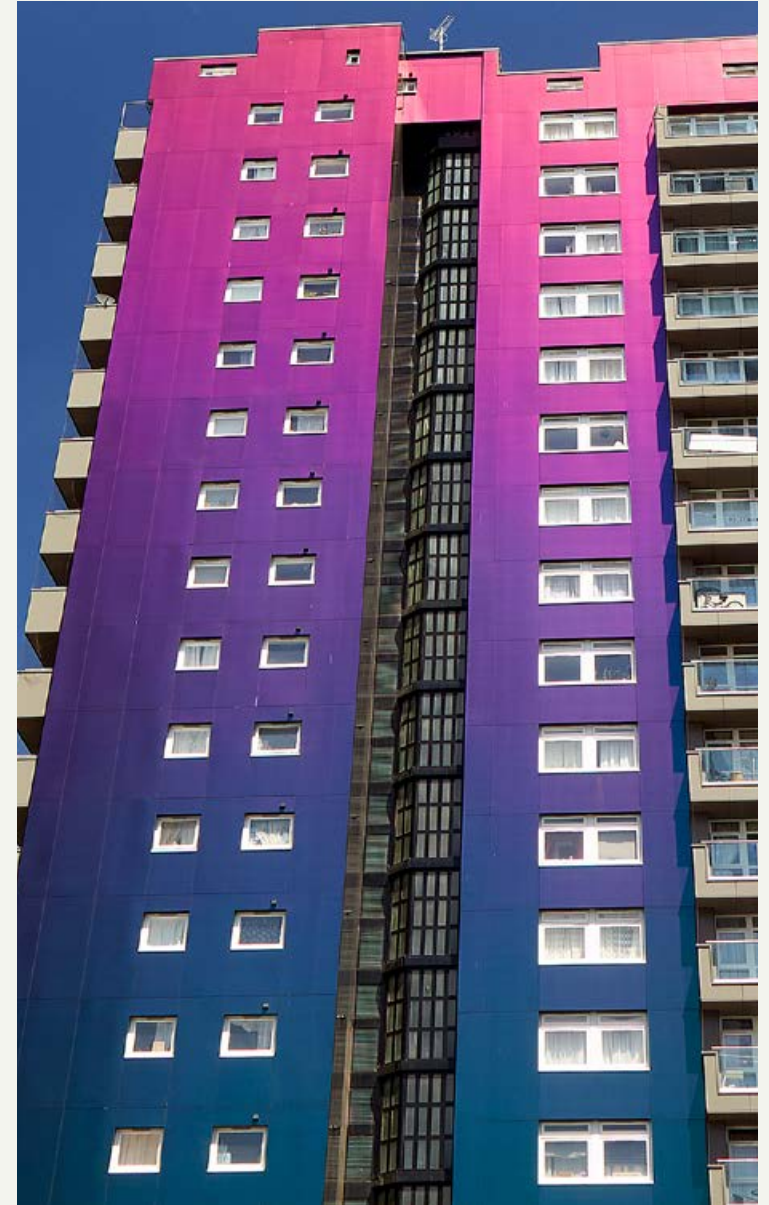


Groen – Bruin

Made From Stone



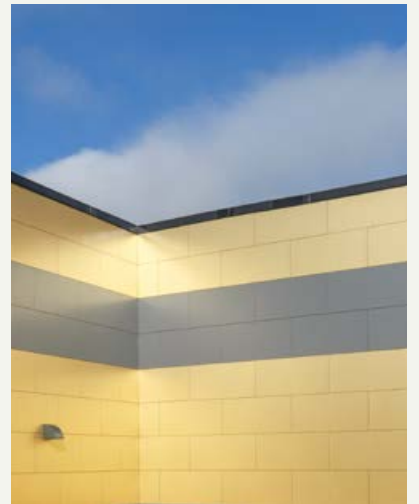
About Rockpanel Chameleon







Rockpanel
METALS.



Rockpanel METALS.

- › Eigentijds metals-design
- › Zelfreinigend
- › Elegante en verfijnde look
- › Onderhoudsarm

Creëer industriële designgevels met een schittering van het zonlicht.

Laat je gebouw extra glanzen en schitteren met de eigentijdse industriële afwerking van Rockpanel Metals gevelbekleding. Rockpanel Metals tovert met een glanscoating in het invallende licht unieke effecten op de gevel. Het is beschikbaar in traditionele metaalkleuren maar ook in vintage designs voor een gepatineerd uiterlijk. Make your metal vision rock met Rockpanel Metals!

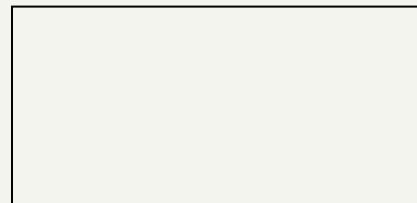
De lijn **Elemental Metals** bestaat uit de kostbaarste edelmetaalkleuren, zoals goud, zilver en platina. Deze worden aangevuld met andere bekende metaalkleuren, zoals aluminium, staal en koper.

Onze lijn **Advanced Metals** bevat designs die gevels een onderscheidende look geven. Dankzij onze geavanceerde technologie hebben ze een uitzonderlijke 'vintage' uitstraling die decennialang meegaat.

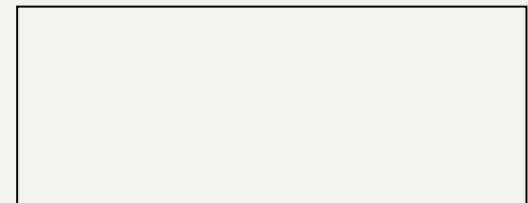
De belangrijkste productkenmerken

	Metals	Eenheid	Test-/classificeringsmethode
Dikte	8	mm	NEN-EN 325:2012
Gewicht	9,4	kg/m ²	
Brandklasse*	A2-s1,d0		Euroklasse EN 13501-1
Coating:	ProtectPlus		
Richtingsgevoelig	Ja, m.u.v.: White Aluminium Grey Aluminium		
Standaard glansgraad	Advanced metals, White aluminium & Grey aluminium: mat Andere Elemental metals: semi-glans		
Beschikbare glansgraden**	Mat, semi-glans, hoogglans		
Kleurechtheid (conform ETA)	4 of beter	Grijswaardeschaal	ISO 105-A02

Standaardafmeting panelen



2500 x 1200 mm



3050 x 1200 mm

Extra breedte beschikbaar: 1250 mm**
Custom lengte beschikbaar: 1700-3050 mm**

* 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 toepassingsituaties die afgedekt zijn door de classificering. Voor hoogbouw en hoogrisicogebouwen adviseert Rockpanel de toepassing van niet-brandbare (Euroklasse A1- A2) gevelbekleding en isolatie.

** Een minimale bestelhoeveelheid is van toepassing. Neem voor meer informatie contact op met Rockpanel.

Elemental Metals



White Aluminium



Grey Aluminium



Steel



Gunmetal



Yellow Gold



Classic Gold



Silver



Platinum



Copper

Advanced Metals



Verdigris



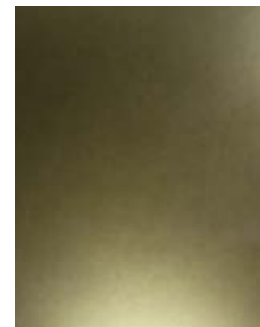
Dark Copper



Bronze



Electrum



Brass



Titanium



Ultramarine







**NATUURLIJKE
GEVELS.**

ONTWORPEN DOOR DE NATUUR.

De natuur is een eeuwige bron van inspiratie. Ze bevat een rijk spectrum aan nuances, warme tinten en kleurschakeringen. Voeg daarbij het samenspel tussen licht en de tastbaarheid van natuurlijke materialen. Rockpanel natuurlijke geveldesigns eren we de schoonheid van de natuur.





Rockpanel
WOODS.



Rockpanel WOODS.

- › Authentieke houtlook
- › Niet repeterend design
- › Brandveilig
- › Onderhoudsarm
- › Kleurvast

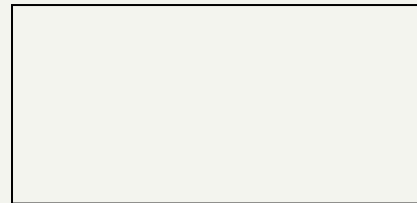
Zo mooi als echt hout, zo veilig en duurzaam als steen.

Rockpanel Woods straalt warmte, authenticiteit en natuur uit, net zoals echt hout. Rockpanel Woods geeft jouw gebouwen niet alleen een natuurlijke houtlook, maar ook de lange levensduur, de stabiliteit en de brandveiligheid van steen. Een lust voor het oog en in harmonie met zijn natuurlijke omgeving. Rockpanel Woods – van nature uniek.

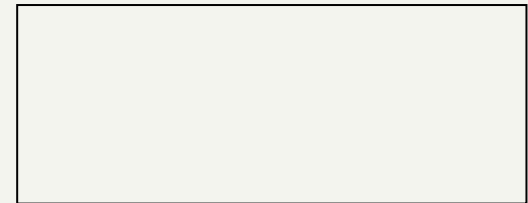
De belangrijkste productkenmerken

	Woods	Eenheid	Test-/classificeringsmethode
Dikte	8	mm	NEN-EN 325:2012
Gewicht	9,4	kg/m ²	
Brandklasse*	A2-s1,d0		Euroklasse EN 13501-1
Coating	ProtectPlus		
Standaard glansgraad	Mat		
Beschikbare glansgraden**	Semi-glans, hoogglans		
Kleurechtheid (conform ETA)	4 of beter	Grijswaardeschaal	ISO 105-A02

Standaardafmeting panelen



2500 x 1200 mm



3050 x 1200 mm

Extra breedte beschikbaar: 1250 mm**
 Custom lengte beschikbaar: 1700-3050 mm**

* 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 toepassingsituaties die afgedekt zijn door de classificering. Voor hoogbouw en hoogrisicogegebouwen adviseert Rockpanel de toepassing van niet-brandbare (Euroklasse A1- A2) gevelbekleding en isolatie.

** Een minimale bestelhoeveelheid is van toepassing. Neem voor meer informatie contact op met Rockpanel.

Standard Woods



Beech



Teak



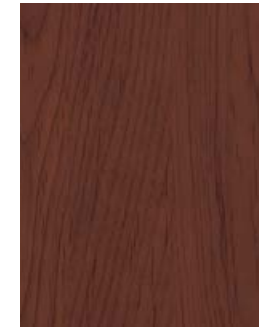
Alder



Cherry

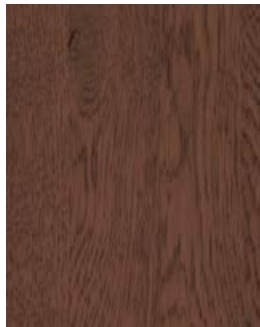


Mahogany



Merbau

Oak



Oak



Carbon Oak



Caramel Oak



Rhinstone Oak



Ceramic Oak



Black Oak



Marble Oak

Ebony



Slate Oak



Ebony Granite



Ebony Slate



Ebony Marble



Ebony Limestone



Ebony Agate

Made From Stone



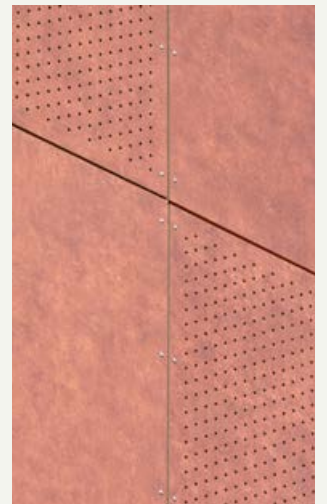
About Rockpanel Woods





A close-up photograph of a wall or ceiling made of large, rectangular, grey rock panels. The panels are separated by dark brown grout lines. Four silver screws are visible, two on each side of the central intersection of the grout lines. The lighting is soft, highlighting the texture of the rock.

Rockpanel
STONES.



Rockpanel STONES.

- › Lichtgewicht
- › Zelfreinigend
- › Onderhoudsarm

Het is precies wat het lijkt.

De pracht, het gevoel en de kracht van echte steen. Rockpanel Stones heeft zowel gladde oppervlakten als oppervlakten met textuur en komt in een reeks aan natuurlijke kleuren, zoals krijt, kalksteen en koraal. Maar in dit geval heb je ook ontwerpvrijheid met flexibiliteit en veelzijdigheid en daarnaast ook brandveiligheid en gebruiksgemak. Het gevoel van oersterke kracht vele jaren lang. Rockpanel Stones is gemaakt om langdurig mee te gaan.

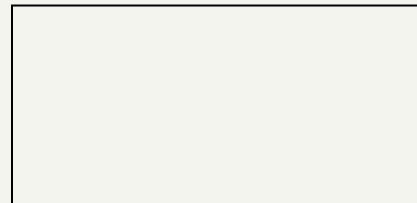
Met de **Textured Stones**-collectie, bestaande uit 10 designs, wordt er nieuw leven geblazen in de decoratieve gevelbekleding door zijn opvallende textuur. Bouwprojecten met deze originele steentextuur gaan naadloos op in hun omgeving.

De **Smooth Stones**-collectie biedt je de gedroomde combinatie van een krachtig, natuurlijk uiterlijk en een verfijnde elegantie. Doordat je kunt kiezen uit 6 designs met een glad oppervlak, creëer je een gevel met een strakke en gladde afwerking die de weg vrijmaakt voor ontelbare mogelijkheden om innovatieve gevels met een authentieke look te creëren.

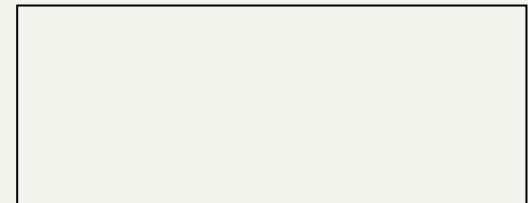
De belangrijkste productkenmerken

	Stones	Eenheid	Test-/classificeringsmethode
Dikte	8	mm	NEN-EN 325:2012
Gewicht	9,4	kg/m ²	
Brandklasse*	A2-s1,d0		Euroklasse EN 13501-1
Coating:	ProtectPlus		
Standaard glansgraad	Mat		
Beschikbare glansgraden**	Semi-glans, hoogglans		
Kleurechtheid (conform ETA)	4 of beter	Grijswaardeschaal	ISO 105-A02

Standaardafmeting panelen



2500 x 1200 mm



3050 x 1200 mm

Extra breedte beschikbaar: 1250 mm***
 Custom lengte beschikbaar: 1700-3050 mm***

* 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 toepassingsituaties die afgedekt zijn door de classificering. Voor hoogbouw en hoogrisicogegebouwen adviseert Rockpanel de toepassing van niet-brandbare (Euroklasse A1- A2) gevelbekleding en isolatie.

** Een minimale bestelhoeveelheid is van toepassing. Neem voor meer informatie contact op met Rockpanel.

*** Niet beschikbaar voor de Textured Stones designs.

Textured Stones



Carrara White



Claystone Grey



Amber Brown



Coral Red



Sapphire Blue



Moonstone Silver



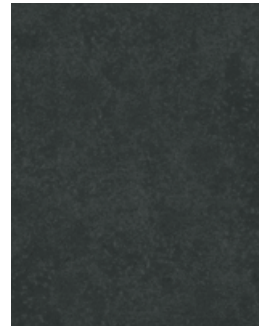
Sandstone Ochre



Bronzite Brown



Quartz Grey



Tourmaline Black

Smooth Stones



Brownish Grey



Anthracite Green



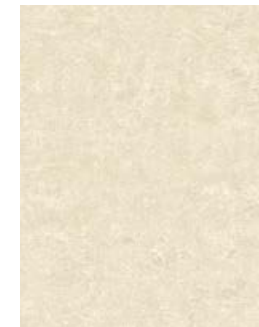
Iron Grey



Ash Grey

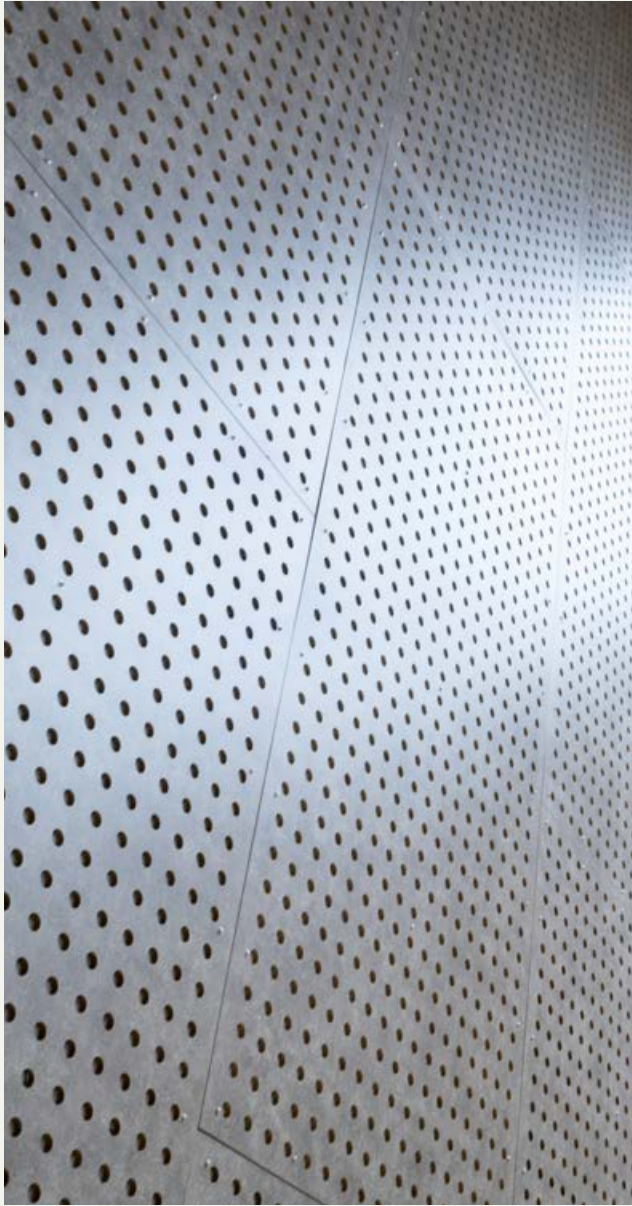


Platinum Grey



Sandy Beige

Made From Stone



About Rockpanel Woods





A close-up photograph of a brown, textured rock panel. The panel is divided into sections by thin black lines. Several small, silver-colored fasteners are visible, securing the panels together. A white rectangular box is overlaid in the lower-left corner, containing the text "Rockpanel NATURAL." in a clean, sans-serif font.

Rockpanel
NATURAL.

OMARM DE NATUUR.

Rockpanel Natural is niet afgewerkt, wat de kern is van het product. Het is ontworpen om een natuurlijke, onafgewerkte en organische look te behouden. Na zes weken verandert de kleur onder invloed van uv-stralen en het weer naar een bruintint. Hierdoor gaat jouw gebouw precies op in zijn omgeving en wordt dit direct één met de natuur.



Rockpanel
NATURAL.



Rockpanel NATURAL.

- › Onbehandeld materiaal
- › Natuurlijke verwerking
- › Vormvast
- › Delamineert en rot niet
- › Een beoogde ETA-levensduur van 25 jaar

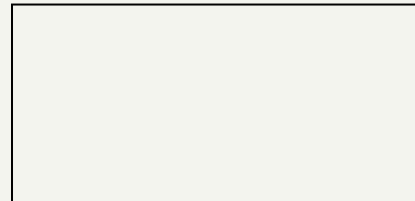
In dialoog met de elementen.

De echte schoonheid van een gevel is soms heel puristisch. Durf is een troef. Rockpanel Natural vormt de basis van al onze producten. Elk Rockpanel product begint als een Natural paneel. Een volledig onbehandeld product, zonder lak of coating. Hierdoor zijn omgevings- en weerelementen bepalend bij de vormgeving van de gevel. Net zoals met andere natuurlijke materialen, zoals hout, beton en staal, zorgen zon en regen ervoor dat de gevel na verloop van tijd op natuurlijke wijze verweert.

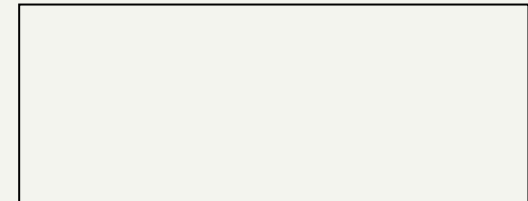
De belangrijkste productkenmerken

	Natural	Eenheid	Test-/classificeringsmethode
Dikte	10	mm	NEN-EN 325:2012
Gewicht	10,5	kg/m ²	
Brandklasse*	B-s2, d0		Euroklasse EN 13501-1
Richtingsgevoelig	Ja		

Standaardafmeting panelen



2500 x 1200 mm



3050 x 1200 mm

Extra breedte beschikbaar: 1250 mm**
 Custom lengte beschikbaar: 1700-3050 mm**

* 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 toepassingsituaties die afgedekt zijn door de classificering. Voor hoogbouw en hoogrisicogegebouwen adviseert Rockpanel de toepassing van niet-brandbare (Euroklasse A1- A2) gevelbekleding en isolatie.

** Een minimale bestelhoeveelheid is van toepassing. Neem voor meer informatie contact op met Rockpanel.



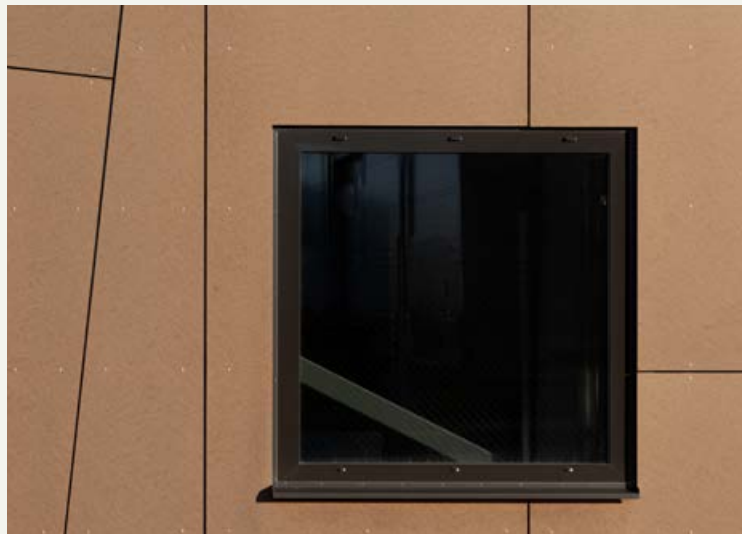


Natuurlijke kleur bij levering



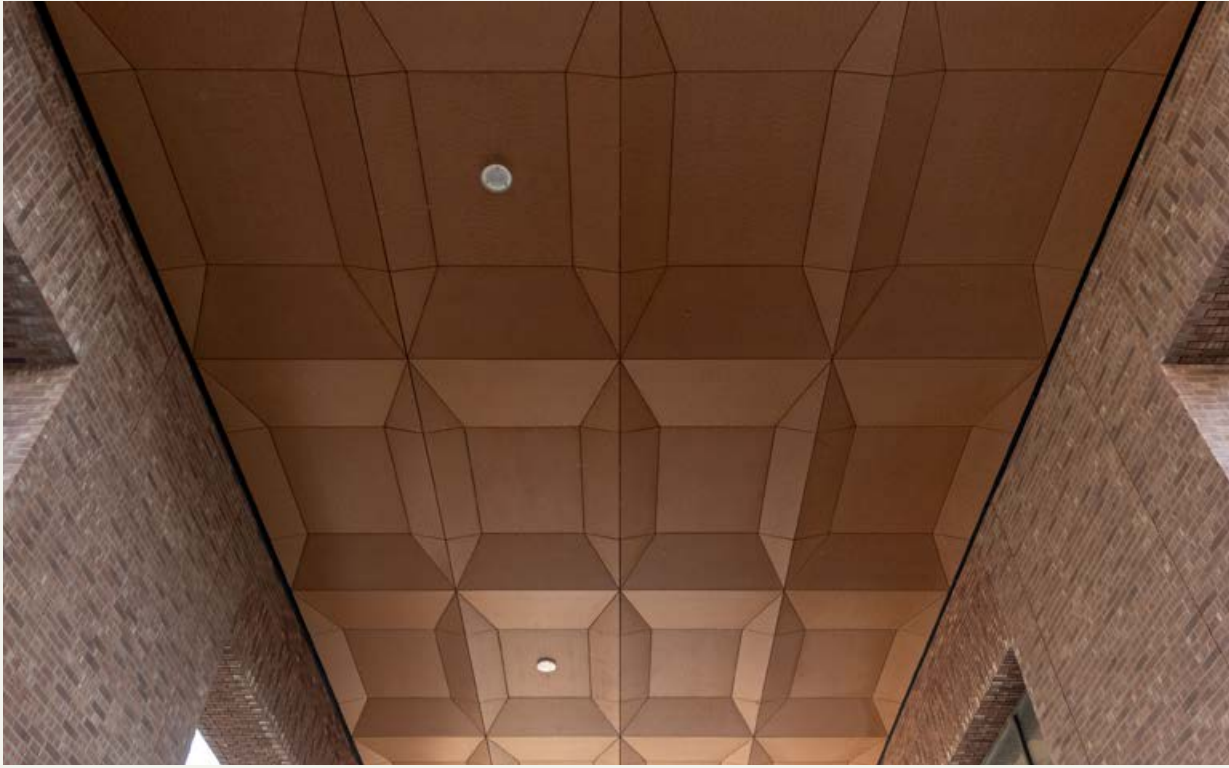
Natuurlijke kleur (indicatief)
na ± 6 weken

Made From Stone



About Rockpanel Woods








Rockpanel
PREMIUM.

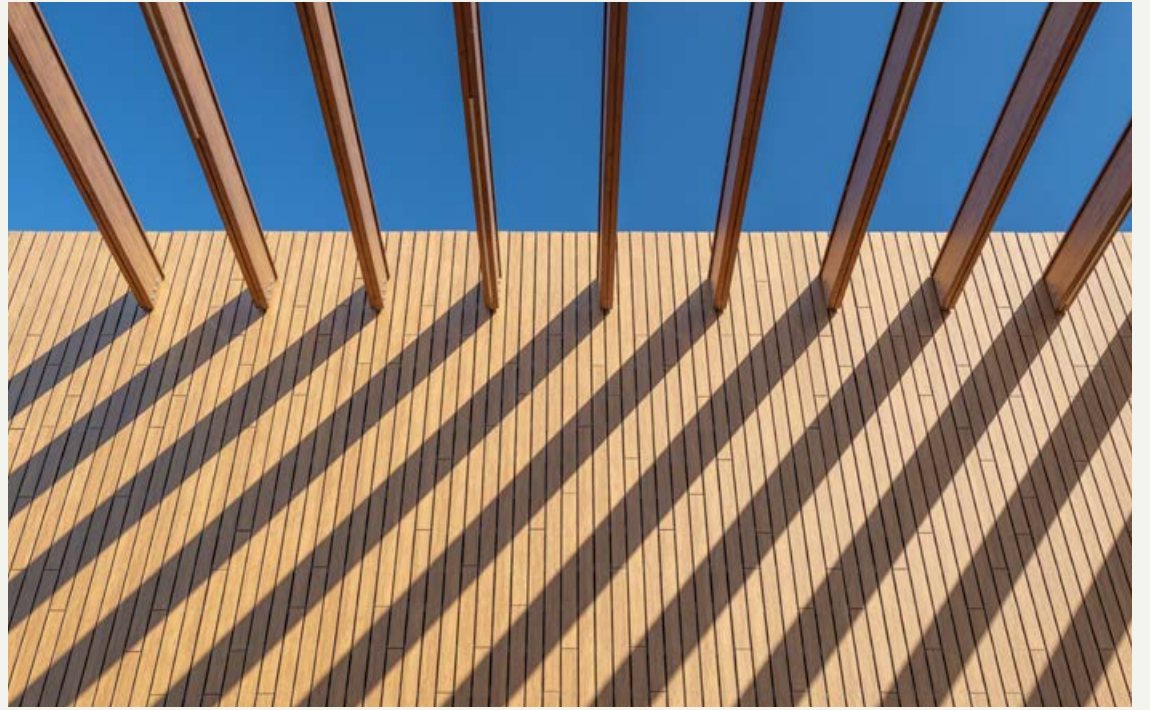
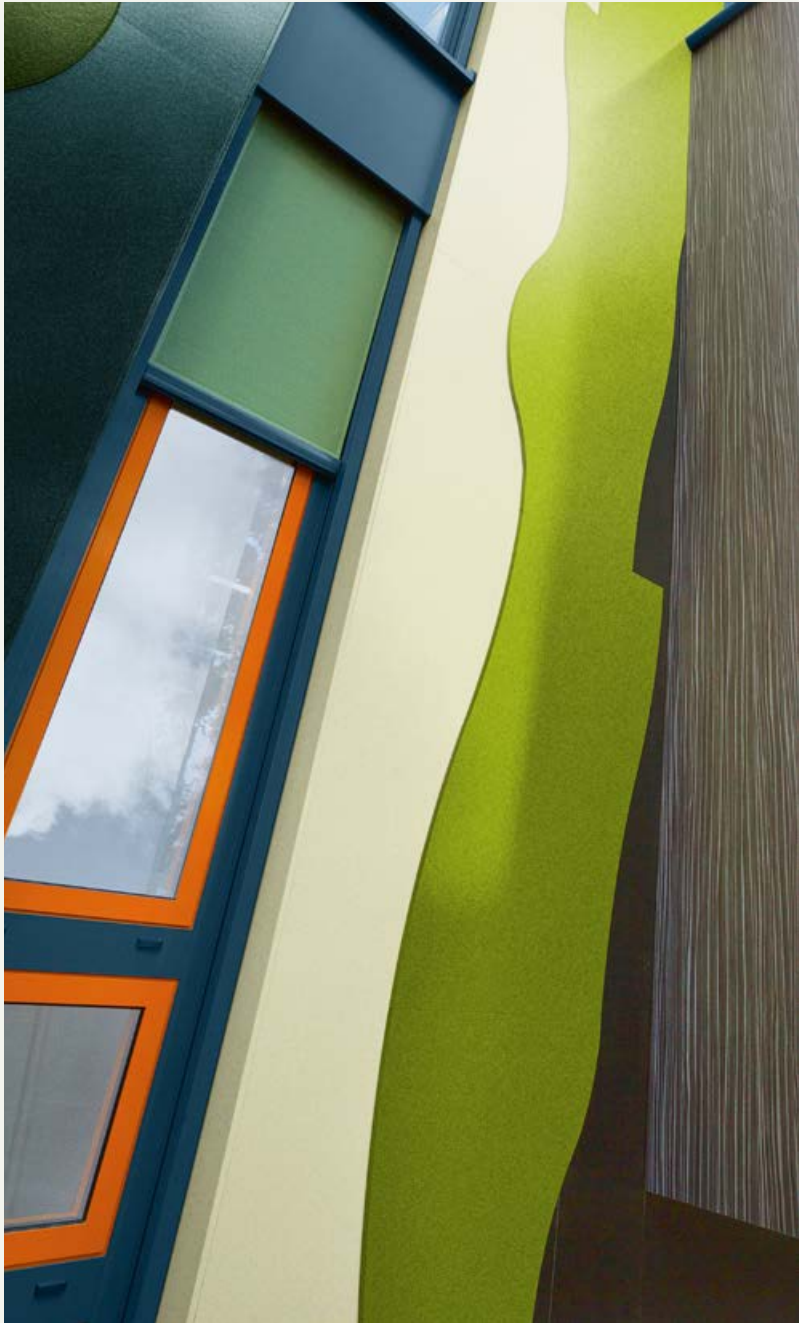
The image is a composite. The left side shows a misty mountain landscape with rolling green hills, scattered evergreen trees, and a dense forest in the background under a hazy sky. The right side is a solid green background with a pattern of black lines forming various geometric shapes, including triangles and polygons, creating a modern architectural or design aesthetic.

INDRUKWEKKENDE GEVELS. UNIEK EN INNOVATIEF.

Er zijn projecten die we ons niet voor kunnen stellen, omdat nog nooit iemand dat heeft gedaan. Voor deze projecten hebben wij Rockpanel Premium met onbeperkte ontwerpvrijheid. Het maakt niet uit hoe creatief je idee is, met Rockpanel wordt jouw ontwerpvisie werkelijkheid.



Rockpanel
PREMIUM.



Rockpanel PREMIUM.

- › Custom kleuren en designs
- › Op maat gemaakt
- › Blinde bevestiging
- › Standaard met ProtectPlus

Creëer een uniek gebouw.

Creëer unieke designs met Rockpanel Premium. Dankzij de ontwerp-vrijheid die het met zich meebrengt, kun je alle kleuren, designs en afwerkingen met elkaar combineren, precies zoals jij wilt. Combineer patronen van onze andere designs, zoals Rockpanel Woods of Rockpanel Stones met de unieke Rockpanel Chameleon. En natuurlijk kun je kiezen uit elke glansgraad, waarbij blinde bevestiging ook een optie is.

De belangrijkste productkenmerken

	Premium	Eenheid	Test-/classificeringsmethode
Dikte	11	mm	NEN-EN 325:2012
Gewicht	13,75	kg/m ²	
Brandklasse*	A2-s1,d0		Euroklasse EN 13501-1
Coating	ProtectPlus		
Richtingsgevoelig	Afhankelijk van design		
Standaard glansgraad	Afhankelijk van design		
Beschikbare glansgraden**	Mat Semi-glans Hoogglans		
Kleurechtheid (conform ETA)	4 of beter	Grijswaardeschaal	ISO 105-A02

Standaardafmeting panelen



3050 x 1200 mm

Extra breedte beschikbaar: 1250 mm***
Custom lengte beschikbaar: 1700-3050 mm**

* 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 toepassingsituaties die afgedekt zijn door de classificering. Voor hoogbouw en hoogrisicogebouwen adviseert Rockpanel de toepassing van niet-brandbare (Euroklasse A1- A2) gevelbekleding en isolatie.

** Een minimale bestelhoeveelheid is van toepassing. Neem voor meer informatie contact op met Rockpanel.

*** Niet beschikbaar voor Chameleon.

Rockpanel Stones Textured is niet beschikbaar in 11 mm.



Grenzeloos ontwerpen

Wil je alle kleuren, designs en afwerkingen met elkaar combineren? Dan is Rockpanel Premium de perfecte oplossing voor jou dankzij de custom kleuren designs, custom formaten en dimensies.



Speel met het licht

Elk detail moet kloppen tijdens de realisatie van jouw project. Daarom bieden wij drie verschillende glansgraden aan voor bijna elke kleur en design: mat, semi-glans en hoogglans. Kies de afwerking die het best past bij jouw design of combineer verschillende glansgraden voor een nóg mooier effect.



Perfectie op elk vlak

Rockpanel biedt zelf meer flexibiliteit voor dimensies voor een nog mooier resultaat. Je kunt kiezen uit alle lengtes tussen 1700 mm en 3050 mm. Zo krijg jij een prachtig, kostenefficiënt resultaat met vrijwel geen afvalmateriaal. Rockpanel Premium is beschikbaar in een dikte van 11 mm.



Blinde bevestiging

Bij Rockpanel Premium is het mogelijk om te kiezen voor blinde bevestiging voor een naadloos en prachtig oppervlak. Deze blinde bevestiging is de perfecte optie voor een mooie gevel, maar hiermee kun je ook de panelen snel en gemakkelijk installeren én ze zijn zeer stabiel.



Standaard ProtectPlus

Een gevel brengt vele uitdagingen met zich mee: zonlicht, wind, vuil en regen. Gelukkig is Rockpanel Premium bestand tegen zelfs de zwaarste weersomstandigheden. Dankzij de ProtectPlus-coating wordt Rockpanel Premium zeer goed beschermd tegen de invloeden van buitenaf. Ze zijn kleurvast en hebben een geavanceerd zelfreinigend vermogen, waardoor regenwater het meeste vuil van de gevel spoelt. Daarbij kan graffiti gemakkelijk verwijderd worden met behulp van een speciaal reinigingsmiddel.



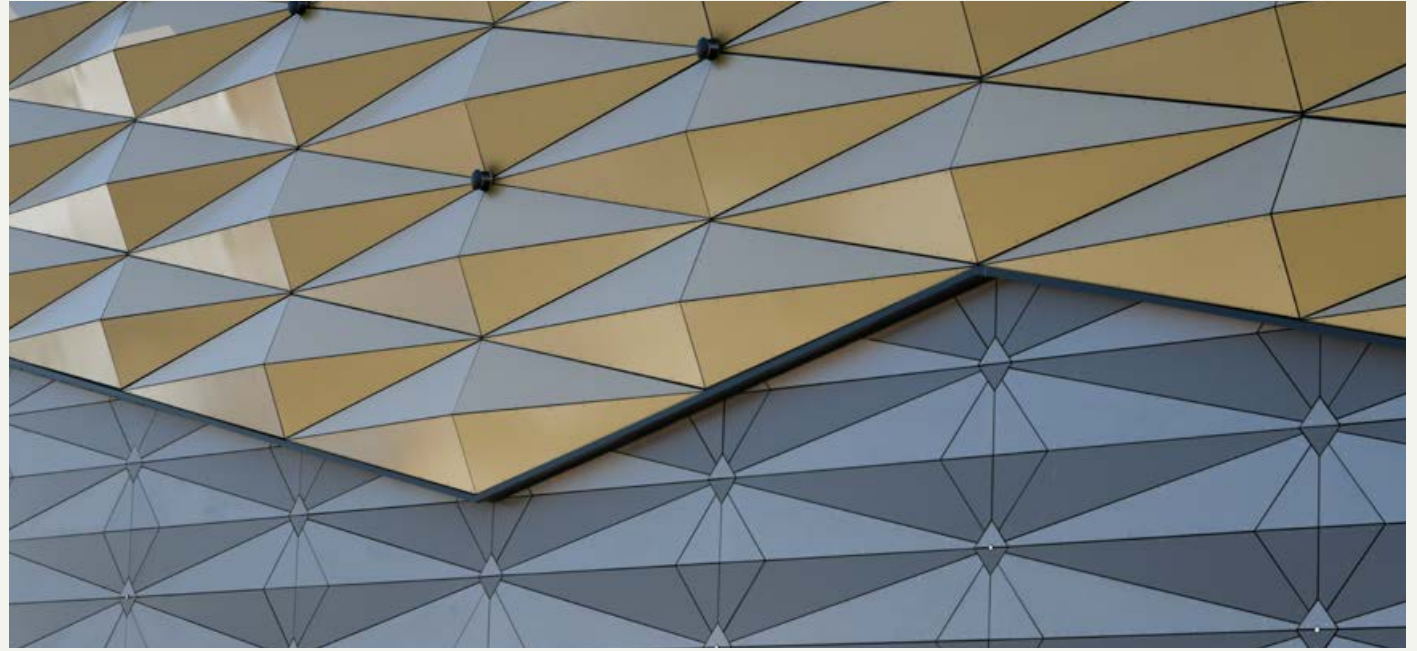
Mat



Semi-glans



Hoogglans





Rockpanel
ACCESSORIES





Bevestigingsmaterialen

Bevestiging voor houten achterconstructie

Bevestigingsmethode	Geschikt voor Rockpanel
Ringnagels (standaard) 27 mm	Lines ²
Ringnagels (standaard) 32 mm	Uni / Natural
Ringnagels (standaard) 40 mm	Uni / Natural
Ringnagels (hoogwaardig) 35 mm	Colours / Metals / Chameleon / Woods / Stones
Torxschroeven 35 mm	Uni / Colours / Metals / Chameleon / Woods / Stones / Natural
Lijm (raadpleeg de fabrikant van het lijmsysteem voor meer informatie)	Colours / Metals / Chameleon / Woods / Stones (alleen voor Rockpanel A2 8 mm)

Bevestiging voor aluminium achterconstructie

Bevestigingsmethode	Geschikt voor Rockpanel
Klinknagels SFS AP14-50180-S / AP14-50210-S	Colours / Metals / Chameleon / Woods / Stones / Natural / Premium
Klinknagels MBE FN-AL5-5x18 K14 / FN-AL5-5x21 K14	Colours / Metals / Chameleon / Woods / Stones / Natural / Premium
Schroef SFS SDA4-D15-CS10/8-5.8x29-A4	Colours / Metals / Chameleon / Woods / Stones (alleen voor Rockpanel A2 8 mm)
Lijm (raadpleeg de fabrikant van het lijmsysteem voor meer informatie)	Colours / Metals / Chameleon / Woods / Stones (alleen voor Rockpanel A2 8 mm)

Bevestiging voor stalen achterconstructie

Bevestigingsmethode	Geschikt voor Rockpanel
Klinknagels SFS SSO-D15-50180 / 50210	Colours / Metals / Chameleon / Woods / Stones / Natural / Premium
Klinknagels MBE FN-A4-5x18 K15 / FN-A4-5x21 K15	Colours / Metals / Chameleon / Woods / Stones / Natural / Premium
Staalschroeven 25 mm JT6-FR-3 -5,5	Colours / Metals / Chameleon / Woods / Stones / Natural
Staalschroeven 35 mm JT6-FR-3 -5,5	Colours / Metals / Chameleon / Woods / Stones / Natural

Blinde mechanische bevestiging

Alleen in combinatie met Rockpanel Premium A2-panelen met dikte van 11 mm.

Blinde mechanische bevestiging	Hoeveelheid
Blindbevestiger TU-S-6x 11-A4 (voor gebruik met een paneelclip van 3 mm)	500 stuks per doos
Blindbevestiger TU-S-6x 13-A4 (voor gebruik met een paneelclip van 5 mm)	500 stuks per doos
HSS 5% cobalt metaalboor 6,0 x 43,5 cm	1 stuk
Dieptezoeker voor universele boor	1 stuk

Overige accessoires

	Breedte	Hoeveelheid
EPDM Foamtape (zelfklevende)	36 mm	50 m ¹
EPDM Foamtape (zelfklevende)	60 mm	50 m ¹
EPDM Foamtape (zelfklevende)	80 mm	50 m ¹
EPDM Foamtape (zelfklevende)	100 mm	25 m ¹
EPDM Foamtape (zelfklevende)	130 mm	25 m ¹
Rockpanel Graffiti Cleaner		780 ml
Rockpanel Edge paint (Alleen voor Rockpanel standaardkleuren)*		500 ml



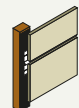
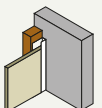
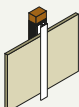

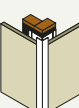

PlankClip bevestiging voor A2 mm plaat

Te verkrijgen via SFS
PlankClip 1 RCLIP
PlankClip 2 RCLIP-SHORT
Blindbevestiger TU-S-6x 9-A4
SDAW hout- en aluminiumschroef
Boor VHM 6,0 x 41,5
Diepteaanslag voor HSS-boor

Profielen voor panelen

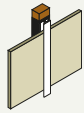

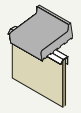

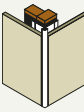

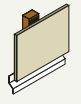

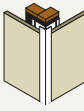









Wij leveren een zorgvuldig samengesteld assortiment buitenhoekprofielen, stoeltjesprofielen, hoekprofielen en startprofielen in de beste kwaliteit aluminium en vrijwel elke RAL-/NCS-kleur. Neem contact op met Rockpanel voor meer informatie over je lokale dealer.

Aluminium profielen – Rockpanel panelen

	Standaardlengte 3055 mm		Kleuren	Profielmaten		Standaardlengte 3055 mm		Kleuren	Profielmaten
	Profil A		Blank geanodiseerd Standaard Special/Custom	6, 8, 10 mm		Profil G		Blank geanodiseerd Standaard Special/Custom	8 mm
	Profil B		Blank geanodiseerd RAL 9005 / RAL 9010	Standaardmaat voor alle diktes		Profil H		Blank geanodiseerd Standaard Special/Custom	6, 8, 10 mm
	Profil C		Blank geanodiseerd Standaard Special/Custom	6, 8, 10 mm		Profil I		Blank geanodiseerd	Standaardmaat voor alle diktes
	Profil D		Blank geanodiseerd Standaard Special/Custom	6, 8, 10 mm		Profil J		Blank geanodiseerd	Standaardmaat voor alle diktes
	Profil E		Blank geanodiseerd Standaard Special/Custom	6, 8, 10 mm		Profil L		Blank geanodiseerd Standaard Special/Custom	6, 8, 10 mm
	Profil F		Blank geanodiseerd Standaard Special/Custom	6, 8, 10 mm					

Profielen voor Lines²

Aluminiumprofielen – Rockpanel Lines²

Standaardlengte 3055 mm		Kleuren	Profielmaten	Standaardlengte 3055 mm		Kleuren	Profielmaten		
	Profiel C		Blank geanodiseerd Standaard Special/Custom	10 mm		Profiel I		Blank geanodiseerd	10 mm
	Profiel D		Blank geanodiseerd Standaard Special/Custom	10 mm		Profiel J		Blank geanodiseerd	10 mm
	Profiel E		Blank geanodiseerd Standaard Special/Custom	10 mm		Profiel K*		Blank geanodiseerd	10 mm
	Profiel F		Blank geanodiseerd Standaard Special/Custom	10 mm		Profiel L		Blank geanodiseerd	10 mm
	Profiel H		Blank geanodiseerd Standaard Special/Custom	10 mm					

Indien je gebruik wilt maken van andere accessoires dan de originele Rockpanel accessoires, verzeker je er dan altijd van dat deze geschikt zijn. De specificaties moeten voldoen aan de eisen voor de toepassing in combinatie met Rockpanel plaatmateriaal. Het werken met bevestigingsmiddelen van andere leveranciers valt onder de verantwoordelijkheid, technische goedkeuring en garantie van de betreffende leverancier.

* Voor een eenvoudige en onzichtbare aansluiting van Rockpanel Lines² op sokkelniveau kan een Rockpanel startprofiel Type K gebruikt worden.

Technische eigenschappen

Kenmerk	Classificatie	Eenheid	Rockpanel Lines ²	Rockpanel Uni	Rockpanel Natural/Durable	Rockpanel A2 8 mm	Rockpanel A2 9 mm	Rockpanel A2 Premium 11 mm
Dikte	NEN-EN 325:2012	mm	10	6	10	8	9	11
Brandklasse	NEN-EN 13501-1:2019		B-s2,d0	B-s2,d0	B-s2,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0
Mechanische eigenschappen								
Elasticiteitsmodulus m(E)	NEN-EN 310:1993	N/mm ²	≥ 4015	≥ 4015	≥ 4015	≥ 4015	≥ 4740	≥ 4740
Buigsterkte, -lengte en -breedte (f05)	NEN-EN 310:1993 & NEN-EN 1058:2009	N/mm ²	≥ 27	≥ 27	≥ 27	≥ 27	≥ 25,5	≥ 25,5
Fysieke eigenschappen								
Dichtheid, nominaal	NEN-EN 323:1993	kg/m ³	1050	1050	1050	1170	1250	1250
Gewicht, nominaal		kg/m ²	10,5	6,3	10,5	9,4	11,25	13,75
Thermische geleidbaarheid	NEN-EN-ISO 10456:2008	W/(m·K)	0,37		0,37	0,47	0,55	0,55
Waterdampdoorlaatbaarheid (Sd) (bij 23°C en 85% RH)	NEN-EN-ISO 12572:2016 Rockpanel Colours	m	< 1,8	< 1,8		1,7	1,8	
	Rockpanel met PP	m				3,2	3,5	N/A
Dimensionale stabiliteit								
Cumulatieve maatverandering (lengte)	NEN-EN 438-2:2016	%	≤ 0,085		≤ 0,085	0,072	0,064	0,064
Cumulatieve maatverandering (breedte)	NEN-EN 438-2:2016	%	≤ 0,084		≤ 0,084	0,072	0,064	0,064
Bevestigingstypes								
Ringnagel (standaard) 27 mm voor hout	NEN-EN 10088-1:2024		■			-		
Ringnagels (hoogwaardig) 35 mm voor hout	NEN-EN 10088-1:2024				■	■		
Torxschroef 35 mm voor hout	NEN-EN 10088-1:2024			■		■		
Zelfborende schroeven voor staal 25 & 35 mm	NEN-EN-ISO 3506-1:2020					■		
Zelfborende schroeven voor aluminium 29 mm						■		
Lijmsysteem								
PlankClip							■	
Blinde mechanische bevestiging								■
Ringnagel 32 & 40 mm voor hout				■				
Klinknagel voor staal of aluminium	NEN-EN 10088-1:2024				■	■		■

Overzicht productkenmerken

Kenmerk	Opmerking	Natuurlijke gevels		Designgevels	
		Rockpanel Woods	Rockpanel Stones	Rockpanel Colours	Rockpanel Colours Protect Plus
TOEPASSING					
Hoge gevels	Height > 18 m	■	■	■	■
Lage gevels	Height <10 m	■	■	■	■
Gedetailleerde oplossingen voor daken		■	■	■	■
ESTHETISCH					
Type gevelbekleding					
Paneel		■	■	■	■
Tand en groef		-	-	-	-
Afmetingen					
Standaardafmetingen (mm)	3050x1200	■	■	■	□
	2500x1200	□	□	■	□
Standaardafmetingen (mm)	S: 3050x164 XL: 3050x295	-	-	-	-
Customlengte (mm)	1700-3050	□	□	□	□
Speciale breedte (mm)	1250	□	□	□	□
Dikte (mm)		8 & 9	8 & 9	8 & 9	8 & 9
Oppervlak					
Onbehandeld		-	-	-	-
Alleen met primer		-	-	-	-
Gekleurd oppervlak		Woods look	Stones look	RAL, NSC	■
Customkleur		-	-	-	○
Custom design		○	○	○	○
Kleurechtheid (5000 hours)	NEN-ISO 105-A02:1994	4 of beter	4 of beter	3-4 of beter	4 of beter
Standaard glansgraden: Optionele glansgraden:		Mat, Semi-glans, Hoogglans	Mat, Semi-glans, Hoogglans	Semi-glans, Mat, Hoogglans	Semi-glans, Mat, Hoogglans
Onderhoud					
Overschilderbaar		-	-	■	-
Speciale behandeling voor zelfreiniging		■	■	Beschikbaar met ProtectPlus	■
BRANDVEILIGHEID					
Brandklasse	NEN-EN 13501-1	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0

■ Standaard
□ MOQ applies
○ Op verzoek
- Niet beschikbaar
N.D. Niet opgegeven

* Premium - niet beschikbaar voor Textured Stones.
** Onderhoud voor Rockpanel Uni, geprimered en individueel gecoat. Neem contact op met de verffabrikant.
*** De panelen van Rockpanel Natural verouderen op natuurlijke wijze. Wil je graag meer informatie? Bekijk dan het Product Informatieblad.

			Premium	Natural	Planks	Basistoepassing
	Rockpanel Metals	Rockpanel Chameleon	Rockpanel Premium	Rockpanel Natural	Rockpanel Lines ²	Rockpanel Uni
	■	■	■			
	■	■	■	■	■	■
	■	■			■	■
	■	■	■	■	-	■
	-	-	-	-	■	-
	■	■	■	■	-	■
	□	□	□	■	-	■
	-	-	-	-	■	-
	□	□	□	□	-	-
	□	□	□	□	-	-
	8 & 9	8 & 9	11	10	10	6
	-	-	-	■	-	-
	-	-	-	-	■	■
	Metallic & patina look	Chameleon effect	Alle Rockpanel designs*	-	■	■
	-	-	■	-	□	-
	○	○	□	○	-	-
	4 of beter	4 of beter	4 of beter	-	3-4 of beter	3-4 of beter
	Mat, Semi-glans (afhankelijk van design) Mat, Semi-glans, Hoogglans	Hoogglans, Mat, Semi-glans	Afhankelijk van design	-	Semi-glans	Semi-glans
	-	-	-	***	■	■ **
	■	■	■	-	-	-
	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	B-s2,d0	B-s2,d0	B-s2,d0



Part of ROCKWOOL Group

MADE FROM STONE

www.rockpanel.nl

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



www.facebook.com/rockpanel

Wees als eerste op de hoogte.



www.x.com/rockpanel

Voor het laatste nieuws en updates.



www.linkedin.com

Netwerken en interactie.



www.instagram.com/rockpanel

Laat je inspireren.