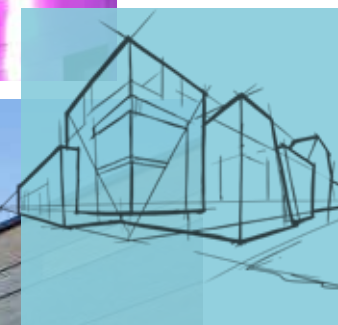
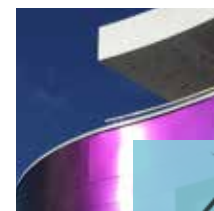




Part of the ROCKWOOL Group



# Gevels en dakafwerkingen

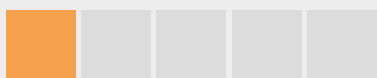
PRODUCTASSORTIMENT





## Gevelstroken

Combineer  
lijnenspel en  
traditie



Moderne, veelzijdige panelen voor  
traditionele geveltoepassingen.  
Eenvoudig te verwerken - klassiek  
met tand en groef.

Pagina 10-13



## Basistoepas- singen

Zo renoveert u  
gewoon goed



Functionele gevelbekleding en  
detailleringen rondom het dak die  
nauwelijks onderhoud vragen.  
Ideaal voor het opwaarderen en  
renoveren van eengezinswoningen.

Pagina 14-21



## Natuurlijke gevels

Speel met natuurlijke  
oppervlakken en  
designs



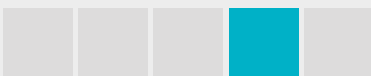
Natuurlijk uitziende gevels, die  
harmonieus aansluiten bij de  
omgeving. Eén met de natuur en het  
milieu.

Pagina 22-31



## Design gevels

Alle vrijheid in vorm-  
geving en kleuren



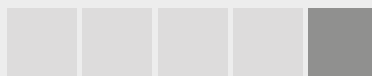
Expressieve designgevels voor  
indrukwekkende gebouwen.  
Met volledige vrijheid in het gebruik  
van kleuren, vlakken en vormen om  
elke visie te realiseren.

Pagina 32-47



## Premium gevels

Maak unieke  
statements



Imposante geveltoepassingen,  
representatief en uniek. Vrijheid van  
vormgeving zonder beperkingen in  
design en materiaalkeuze.


Pagina 48-53

# Laat uw meest gedurfde visie realiteit worden.

In de architectuur gaat het in de eerste plaats om het idee, om het thema van een gebouw. Daarna komt de keuze van de juiste materialen en methodes. Met onze geveltoepassingen kan u uw ideeën realiseren. Ongeacht of u functionaliteit of natuurlijkheid nastreeft, of u kiest voor individualiteit of een prestigieus design. In onze vijf segmenten vindt u gemakkelijk en snel de oplossing. Nóg sneller dan voorheen vindt u de passende gevelbekleding voor uw architectonische visie.

Introductie .....	4 - 9
<b>Gevelstroken .....</b>	<b>10 - 13</b>
Rockpanel Lines <sup>2</sup> .....	12 - 13
<b>Basistoepassingen .....</b>	<b>14 - 21</b>
Rockpanel Uni .....	18 - 19
Rockpanel Ply .....	20 - 21
<b>Natuurlijke gevels.....</b>	<b>22 - 31</b>
Rockpanel Natural .....	26 - 27
Rockpanel Woods .....	28 - 29
Rockpanel Stones .....	30 - 31
<b>Design gevels .....</b>	<b>32 - 47</b>
Rockpanel Colours .....	36 - 41
Rockpanel Metallics .....	42 - 43
Rockpanel Brilliant .....	44 - 45
Rockpanel Chameleon .....	46 - 47
<b>Premium gevels .....</b>	<b>48 - 53</b>
Accessoires .....	54 - 57
Productoverzicht.....	58 - 59



A scenic landscape at sunset. The sun is low on the horizon, casting a warm, golden glow over the scene. The sky is filled with soft, wispy clouds. In the foreground, there are large, jagged rocks and patches of green grass. The middle ground shows rolling hills and mountains, with a prominent peak in the distance. The overall atmosphere is peaceful and natural.

**Release the  
natural power  
of stone to  
enrich  
modern living**



## Wij hebben een duidelijk doel.

Steen, in al zijn facetten, ziel en karakter geven, dat is onze motivatie.

Het is onze missie, die een nieuw hoofdstuk in de geschiedenis van de ROCKWOOL Group inluidt.

Daar maken we samen werk van!

## Wij zijn een familie.

Bij de ROCKWOOL Group zetten we ons in voor het verrijken van het leven van mensen. Ons assortiment weerspiegelt de diverse behoeften die er wereldwijd zijn. We laten u genieten van modern comfort en verlagen daarbij onze ecologische voetafdruk.



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



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



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



Onze innovatieve geveloplossingen geven u alle vrijheid om de grenzen van uw visionaire ideeën op te zoeken.



Onze Grodan producten vergroten uw oogst, verbeteren de kwaliteit van uw gewassen en verlagen uw bedrijfsrisico's.

# Elk bouw materiaal heeft zijn eigen sterke punten.

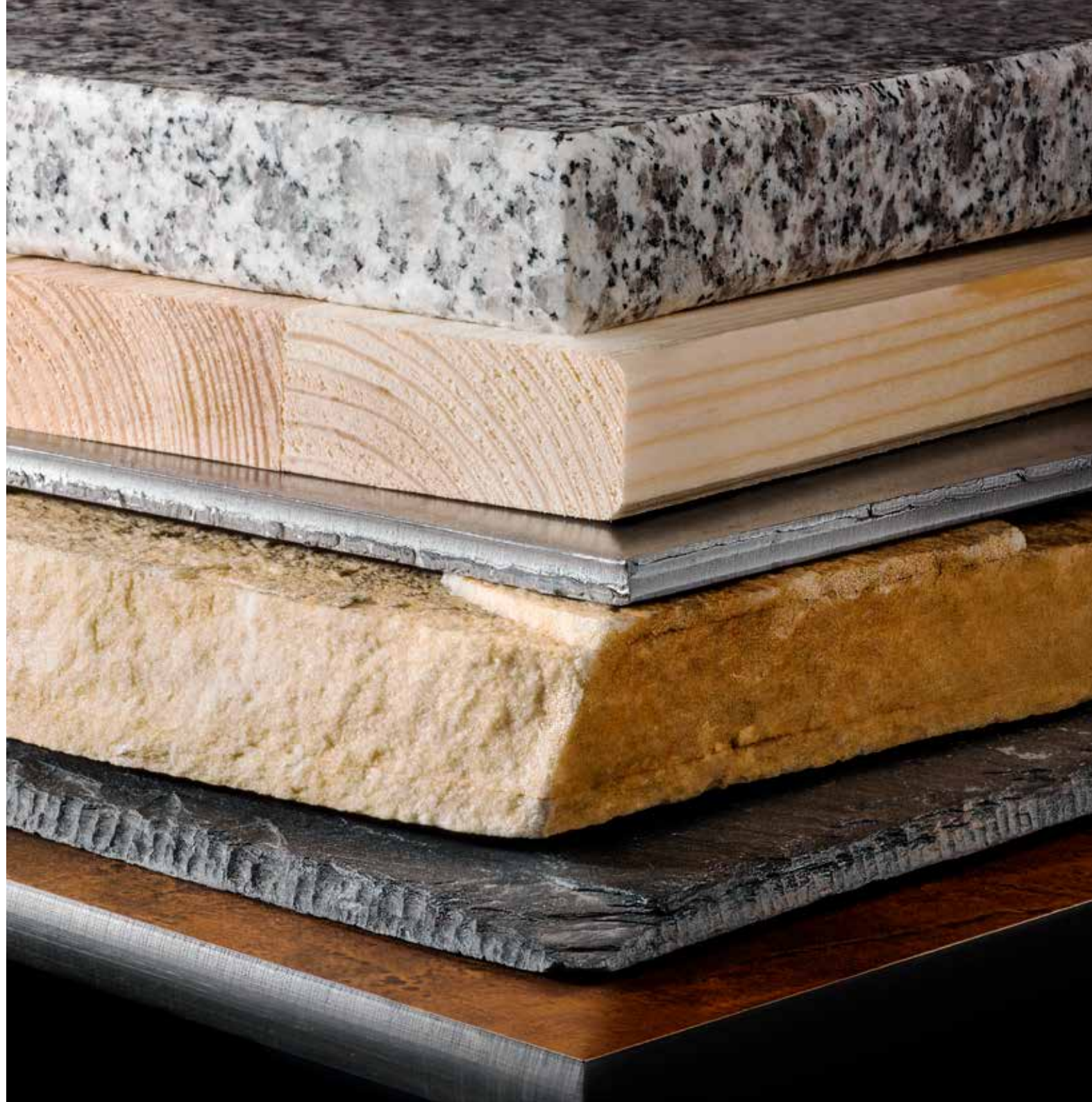
Sinds gebouwen bestaan, worden deze afgewerkt met een bekleding. Om ze te beschermen, te isoleren of om de levensduur te verlengen.

En natuurlijk ook om ze een bepaalde uitstraling en individuele esthetiek te geven.

Traditionele bouwmaterialen, zoals steen of hout, hebben vaak maar een van de bovenstaande eigenschappen die bepalend zijn voor een gevel.

Het ideale gevelmateriaal moet al deze kwaliteiten hebben.

Ontdek Rockpanel.





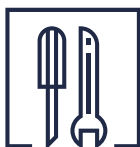
# Eén materiaal met alle voordelen. Rockpanel.

## Vrijheid van vormgeving



- Meer dan 200 kleuren en designs
- Flexibele maatvoering
- Buigen
- Vormen infrezen
- Smalle voegen

## Verwerkingsvoordelen



- Lichtgewicht
- Te bewerken met standaard gereedschap
- Niet richtingsgevoelig
- Dimensiestabiel

## Duurzaamheid



- Vrijwel 100 % recyclebaar
- Natuurlijke grondstof (basalt)
- Levensduur (60 jaar)\*
- Watergedragen coating

## Lange levensduur



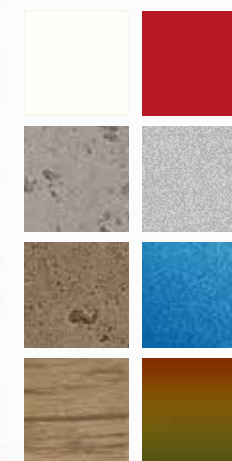
- Kleurvast en UV-bestendig
- Ongevoelig voor vocht
- Onderhoudsarm
- Vuilafstotend

## Brandveiligheid



- Standaard brandreactieklasse B-s2,d0
- Brandreactieklasse A2-s1,d0 verkrijgbaar voor bijna alle designs
- Geen druppelvorming bij brand
- Nauwelijks rookontwikkeling

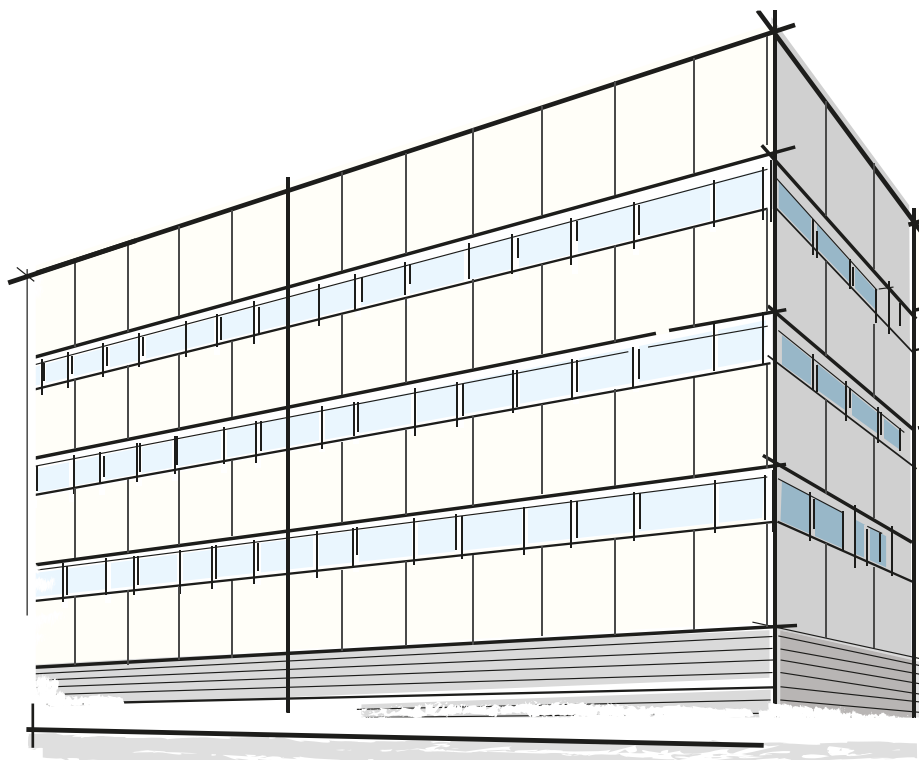
De Europese brandclassificaties van alle Rockpanel producten zijn gebaseerd op testen met onbrandbare minerale wol isolatie. Voor hoogbouw en hoogrisicogebouwen adviseert Rockpanel de toepassing van niet-brandbare (Euro-brandklasse A1- A2) gevelbekleding en isolatie.



Designs

\* BRE Global erkende levensduur 60 jaar/ETA levensduur 50 jaar

# Een bijzonder gevarieerd lijnenspel voor de individuele gevel. Flexibel en doeltreffend.



## Het begint met uw idee voor een gebouw

Naast het kleurenbeeld en het materiaal is vooral de vormgeving bepalend voor het karakter van de gevel van uw gebouw. Ze volgt de omgeving én de bestemming.

Met Rockpanel bepaalt u deze criteria - met volledige ontwerpvrijheid en toch economisch zeer efficiënt.



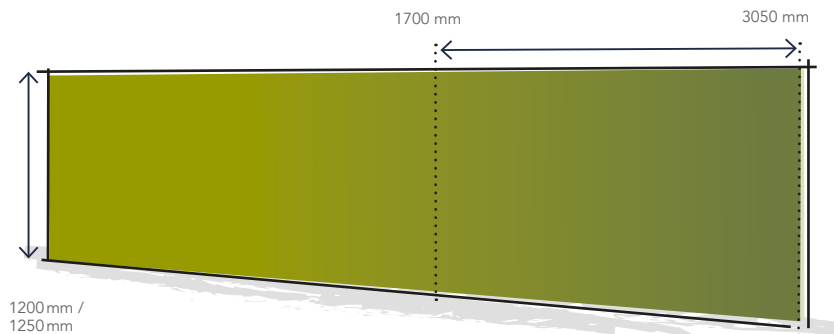
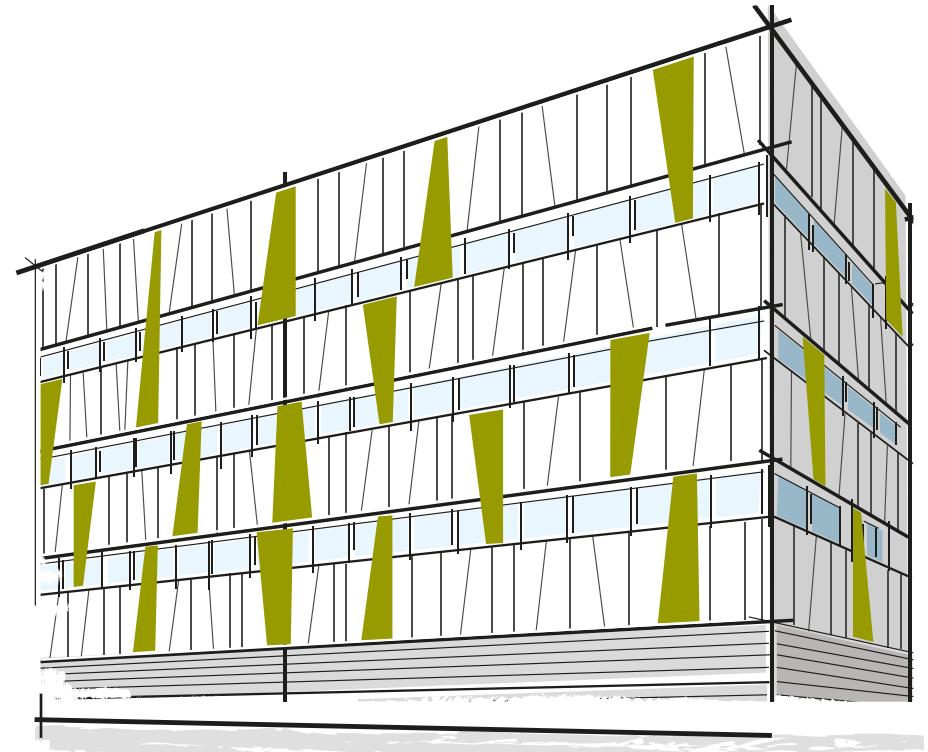
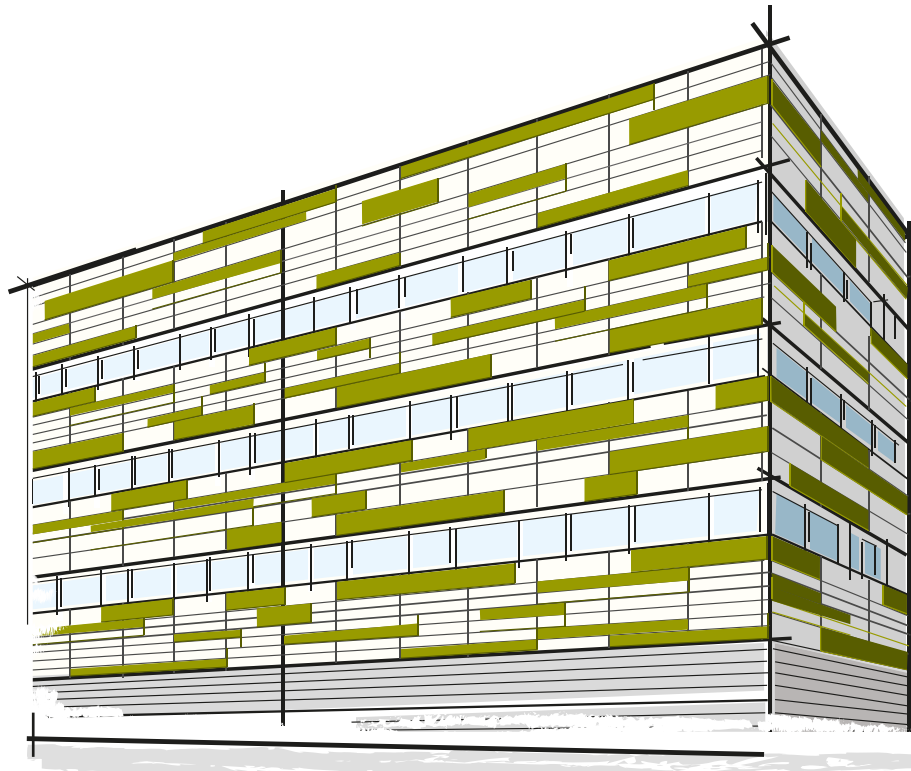
## Rockpanel stelt zich flexibel op

Wanneer u voor uw gevelontwerp platen van een bepaald formaat nodig hebt, dan maken wij dat voor u. Op maat gemaakt.

Dankzij het innovatieve productieproces kunnen wij de platen leveren in elke lengte tussen 1700 en 3050 mm. U bepaalt zelf welke lengtes voor uw ontwerp het beste zijn.

Minimale afname: 300 m<sup>2</sup>, Levertijd: max. 6 weken.





### De gevel past in het ontwerp en in het budget

Rockpanel gevelplaten zijn eenvoudig en snel te monteren. Het individuele formaat is zeer rendabel.

Het resultaat is een gevel die exact is wat u voor ogen heeft. Alles klopt met uw ontwerp, de planning en het budget.



# Gevelstroken

Combineer  
lijnenspel en  
traditie





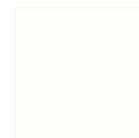




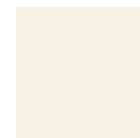
**Rockpanel Lines<sup>2</sup>.**  
**Wanneer een lijnenspel wordt gevraagd.**

Speel met de traditionele optiek van de gevel. Breng lijnen aan als doorlopend element of als designaccent. Met Rockpanel Lines<sup>2</sup> toont u karakter en neemt u vrijheid om het klassieke profiel met messing en groef een nieuwe dimensie te geven. Veelzijdig en gevarieerd, duurzaam, onderhoudsarm en rendabel.

Rockpanel Lines<sup>2</sup>



RAL 9010



RAL 9001



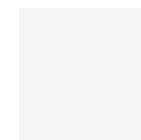
RAL 7004



RAL 1015



RAL 7016



Grijs (afklarende primer)



## Ons assortiment

Productlijn	Productuitvoering	Diktes	Standaardafmetingen	Werkende breedte	Levertijd
Rockpanel Lines <sup>2</sup>	Durable	8 mm	164 (S) / 295 (XL) x 3050 mm	151-156 (S) / 282-287 mm (XL)	Tot 100 m <sup>2</sup> max. 1 week.*
		10 mm	164 (S) / 295 (XL) x 3050 mm	146 (S) / 277 mm (XL)	

\* Meer details op aanvraag.

## Productkenmerken

Rockpanel Lines <sup>2</sup>	Rockpanel Lines <sup>2</sup> 8	Rockpanel Lines <sup>2</sup> 10	Eenheid	Test-/classificeringsmethode
Optische eigenschap				
Kleurechtheid (5000 uren)	3-4 of beter	3-4 of beter	Grijswaardeschaal	ISO 105 A02
Brandgedrag				
Brandreactieklasse	B-s2,d0**	B-s2,d0	Euroklasse	EN 13501-1

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 hoogrisicogeboouwen adviseert Rockpanel de toepassing van niet-brandbare (Euroklasse A1- A2) gevelbekleding en isolatie.

Fysische eigenschappen				
Diktes	8	10	mm	EN 325
Gewicht	8,4	10,5	kg/m <sup>2</sup>	
Volumieke massa nominaal	1050	1050	kg/m <sup>3</sup>	EN 323
Warmtegeleidingsvermogen	0,37	0,37	W/m·K	EN 10456
Waterdampdiffusie-equivalent bij luchtlaagdikte S <sub>d</sub> (bij 23 °C en 85 % RF) Colours	*	*	m	EN 12572
Warmte-uitzettingscoëfficiënt	10,5	9,7	x10 <sup>-3</sup> mm/m·K	EN 438:2 Hoofdstuk 17
Vochtigheidsuitzettingscoëfficiënt (na 4 dagen)	0,302	0,302	mm/m	EN 438:2 Hoofdstuk 17
Mechanische eigenschappen				
Buigtreksterkte (f <sub>og</sub> )	27	27	N/mm <sup>2</sup>	EN 310 / EN 1058
Elasticiteitsmodule m(E)	4015	4015	N/mm <sup>2</sup>	EN 310

\* Geldt niet voor niet-geventileerde constructies.

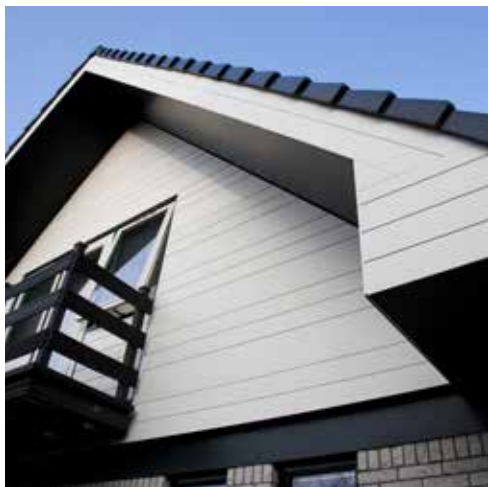
\*\* Een volledig overzicht en beschrijving van de toepassingssituaties die bepalend zijn voor de classificering, vindt u in de desbetreffende Europese Technische Beoordeling.

## Bevestigingsafstanden

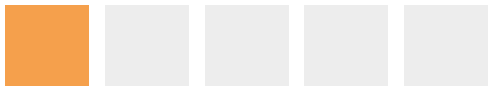
Max. bevestigingsafstanden (mm)	Rockpanel Lines <sup>2</sup> 8		Rockpanel Lines <sup>2</sup> 10	
	b max.	a max.	b max.	a max.
Nagels	N/A	N/A	600	146/277
Schroeven	600	151-156 / 282-287	600	146/277

# Lines<sup>2</sup>

Combineer lijnenspel  
en traditie  
8 mm & 10 mm

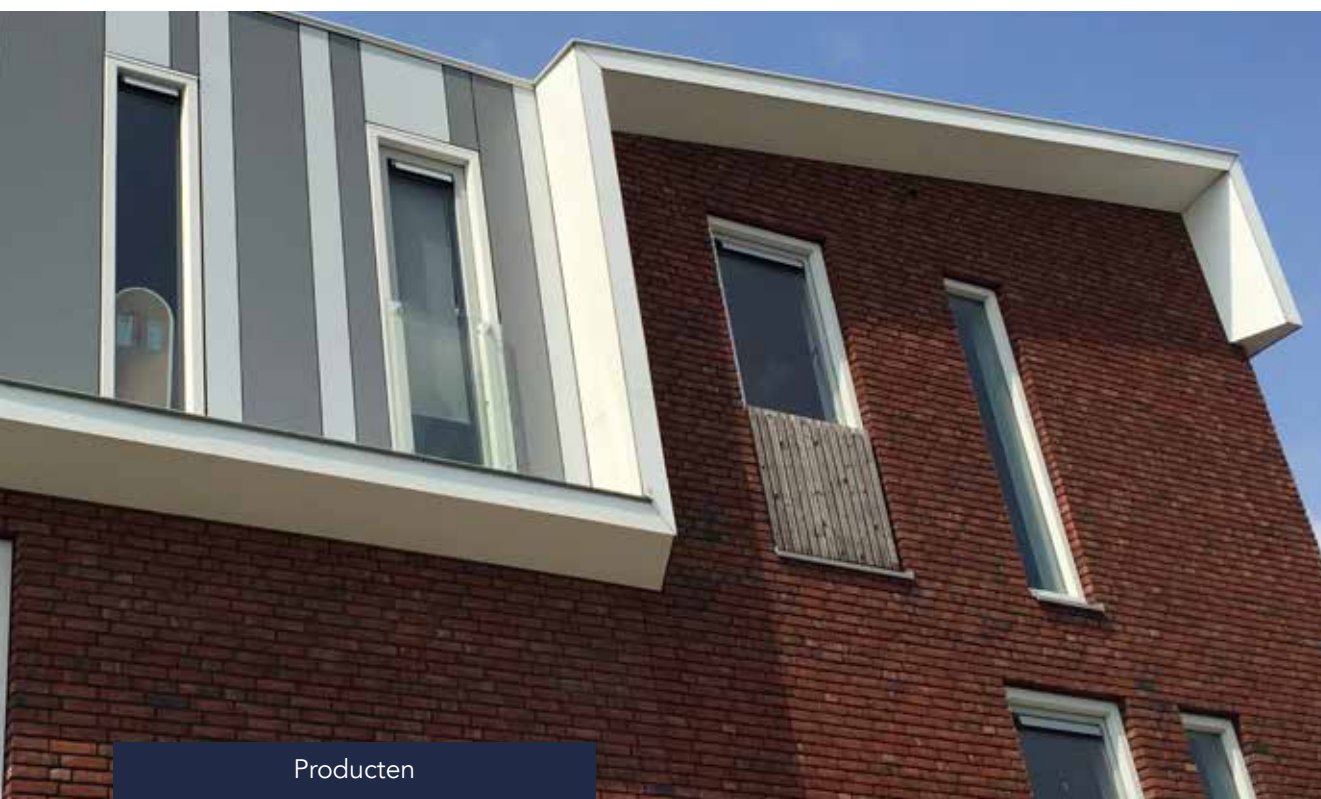


- Verkrijgbaar in 2 breedtes (S en XL)
- Dimensiestabiel
- Robuust en duurzaam
- Eenvoudige montage
- Bewerken met standaard gereedschap
- Onderhoudsarm



# Basis- toepassingen

Zo renoveert u  
gewoon goed











# Functioneel en onderhoudsarm. Om huizen eenvoudig mooier te maken en meerwaarde te geven.

Geef elk gebouw heel eenvoudig een frisse en hoogwaardige look. Functioneel. Snel gemonteerd. Zowel voor verbetering als renovatie: Rockpanel Basistoepassingen zijn robuuste, onderhoudsarme gevels en detailleringen rondom het dak. Voor ieder budget.



Rockpanel Uni

Duidelijke vorm en lange levensduur. Rockpanel Uni past tijdloos bij elk budget.



Rockpanel Ply

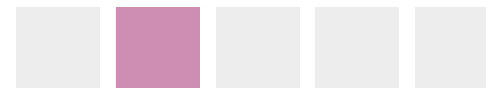
Kies voor vrij kleurengebruik. Rockpanel Ply is eenvoudig in elke gewenste kleur te schilderen.

## Basis- toepassingen

Zo renoveert u  
gewoon goed

### Geef uw gevel vorm: eenvoudig, snel en binnen elk budget

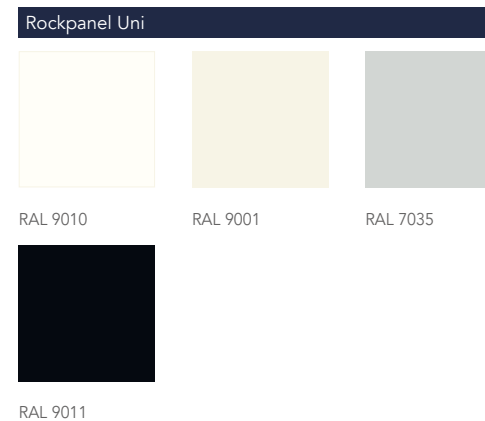
- Eenvoudig te schilderen
- Lange levensduur
- Eenvoudige montage
- Bewerken met standaard gereedschap
- Lichtgewicht
- Ongevoelig voor vocht
- Onderhoudsarm





**Rockpanel Uni.**  
**Zo eenvoudig kan mooi zijn.**

Tijdloze aspecten in de architectuur vallen op door duidelijkheid. Is uw designidee vooral functioneel? Dan is Rockpanel Uni in zijn element. Lange levensduur, snelle montage... Passend bij elke gevel en dak. En ieder budget.





## Ons assortiment

Productlijn	Diktes	Standaardafmetingen	Levertijd
Rockpanel Uni	6 mm	1200 x 2500/3050 mm	Tot 100 m <sup>2</sup> max. 1 week vanaf 1 pallet.*

\* Meer details op aanvraag.

## Productkenmerken

Rockpanel Uni	Rockpanel Uni 6 mm	Eenheid	Test-/classificeringsmethode
Optische eigenschap			
Kleurechtheid (5000 uren)	3 of beter	Grijswaardeschaal	ISO 105 A02
Brandgedrag			
Brandreactieklasse	B-s2,d0*	Euroklasse	EN 13501-1

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.

Fysische eigenschappen			
Diktes	6	mm	EN 325
Gewicht	6,3	kg/m <sup>2</sup>	
Volumieke massa nominaal	1050	kg/m <sup>3</sup>	EN 323
Warmtegeleidingsvermogen	0,37	W/m·K	EN 10456
Waterdampdiffusie-equivalent bij luchtlaagdikte S <sub>d</sub> (bij 23 °C en 85 % RF) Colours	N/A	m	EN 12572
Warmte-uitzettingscoëfficiënt	10,5	x 10 <sup>-3</sup> mm/m·K	EN 438:2 Hoofdstuk 17
Vochtigheidsuitzettingscoëfficiënt (na 4 dagen)	0,303	mm/m	EN 438:2 Hoofdstuk 17
Mechanische eigenschappen			
Buigtreksterkte (f <sub>0,9</sub> )	≥ 24	N/mm <sup>2</sup>	EN 310 / EN 1058
Elasticiteitsmodule m(E)	3567	N/mm <sup>2</sup>	EN 310

\* Een volledig overzicht en beschrijving van de toepassingsituaties die bepalend zijn voor de classificering, vindt u in de desbetreffende Europese Technische Beoordeling.

## Bevestigingsafstanden

Max. bevestigingsafstanden (mm)	Rockpanel Uni 6 mm	
	b max.	a max.
Nagels	400	300
Schroeven	400	300

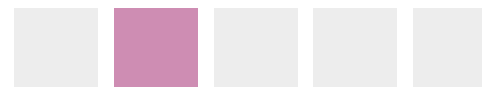
# Uni

Basistoepassing.  
Eenvoudig.

6 mm



- Eenvoudig overschilderbaar
- Dampdoorlatend
- Ongevoelig voor vocht
- Bewerken met standaard gereedschap





**Rockpanel Ply.  
Gewoon uw kleuridee uitvoeren.**

Zit de specifieke kleur die u in gedachte heeft niet in het assortiment of wilt u een detail een individueel accent geven? Met Rockpanel Ply hebt u de vrijheid voor expressieve creaties in elke kleur.

Dit is dé duurzame, robuuste ondergrond voor uw favoriete kleur.

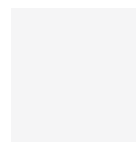
Daarnaast is het een duurzaam alternatief voor hout.

**Klaar voor uw kleurvisie.**

Ze zijn af fabriek van een primer voorzien en bijzonder eenvoudig af te werken.

U kunt onze gevelplaten naar wens afschilderen met in de handel verkrijgbare verven van andere fabrikanten.

Basic Primer



Grijs (overschilderbare primer)



## Ons assortiment

Productlijn	Productuitvoering	Diktes	Standaardafmetingen	Levertijd
Rockpanel Ply	Ply	8 mm	1200 x 2500/3050 mm	Tot 100 m <sup>2</sup> max. 1 week.*
		10 mm	1200 x 2500/3050 mm	

\* Meer details op aanvraag.

## Productkenmerken

	Rockpanel Ply 8 mm	Rockpanel Ply 10 mm	Eenheid	Test-/classificeringsmethode
Optische eigenschap				
Kleurechtheid (5000 uren)	N/A	N/A	Grijswaardeschaal	ISO 105 A02
Brandgedrag				
Brandreactieklasse	B-s2,d0**	B-s2,d0	Euroklasse	EN 13501-1

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.

Fysische eigenschappen				
Diktes	8	10	mm	EN 325
Gewicht	8	10	kg/m <sup>2</sup>	
Volumieke massa nominaal	1000	1000	kg/m <sup>3</sup>	EN 323
Warmtegeleidingsvermogen	0,35	0,35	W/m·K	EN 10456
Waterdampdiffusie-equivalent bij luchtlaagdikte S <sub>d</sub> (bij 23 °C en 85 % RF) Colours	*	*	m	EN 12572
Warmte-uitzettingscoëfficiënt	9,7	9,7	x 10 <sup>-3</sup> mm/m·K	EN 438:2 Hoofdstuk 17
Vochtigheidsuitzettingscoëfficiënt (na 4 dagen)	0,241	0,241	mm/m	EN 438:2 Hoofdstuk 17
Mechanische eigenschappen				
Buigtreksterkte (f <sub>05</sub> )	≥ 15	≥ 15	N/mm <sup>2</sup>	EN 310 / EN 1058
Elasticiteitsmodule m(E)	3065	3065	N/mm <sup>2</sup>	EN 310

\* De S<sub>d</sub>-waarde verandert door het aanbrengen van de definitieve kleurlaag. De plaat kan niet in constructies zonder ventilatie worden gebruikt.

\*\* Een volledig overzicht en beschrijving van de toepassingsituaties die bepalend zijn voor de classificering, vindt u in de desbetreffende Europese Technische Beoordeling.

## Bevestigingsafstanden

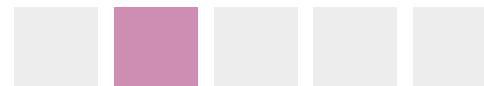
Max. bevestigingsafstanden (mm)	Rockpanel Ply 8 mm		Rockpanel Ply 10 mm	
	b max.	a max.	b max.	a max.
Nagels	500	400	600	500
Schroeven	500	500	600	600

# Ply

Basistoepassing.  
Klaar voor uw kleur.  
8 mm & 10 mm

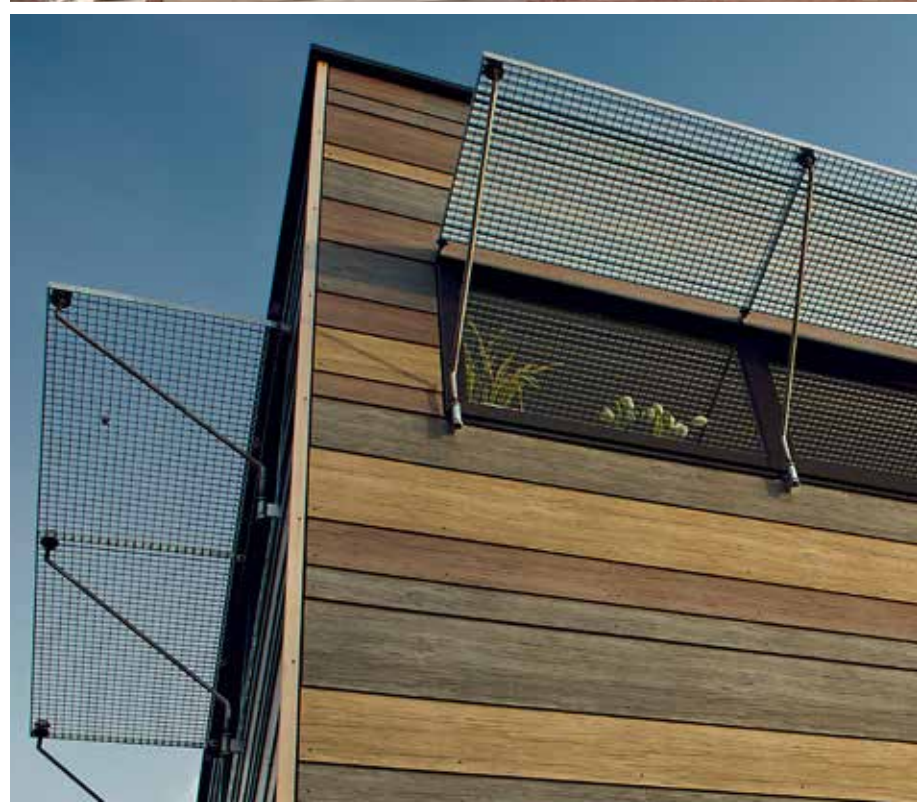
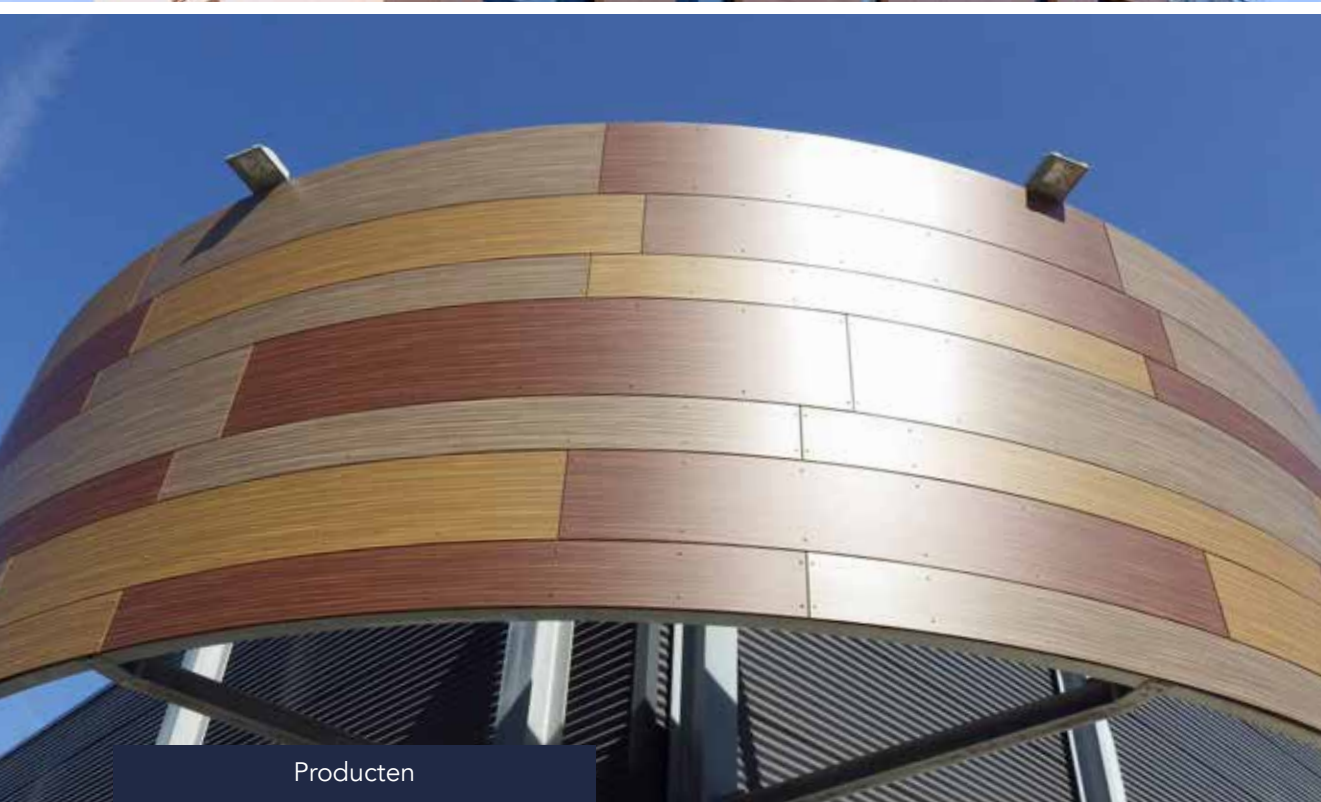


- Oppervlakken met overschilderbare primer
- Dampdoorlatend
- Ongevoelig voor vocht
- Bewerken met standaard gereedschap



# Natuurlijke gevels

Speel met natuurlijke  
oppervlakken en  
designs











# Puur natuurlijk in dialoog. En in harmonie met de omgeving.

Goede architectuur zoekt en vindt altijd de dialoog met de omgeving. Met Rockpanel natuurlijke gevels mag u dat gerust letterlijk opvatten. Maak gebruik van het grenzeloze vormen- en kleurspel van de natuur. En maak van uw gebouw zelf een organisch, natuurlijk onderdeel van de omgeving.



## Rockpanel Natural

Rockpanel Natural is onbehandeld. Bruut en puur van nature. Het uiterlijk wordt dan ook bepaald door het klimaat.



## Rockpanel Woods

Geef uw gebouw een duurzaam en buitengewoon fraaie houtlook met Rockpanel Woods.



## Rockpanel Stones

Gebruik de authentieke kracht van steen als thema voor visionaire gevels - met Rockpanel Stones.

## Natuurlijke gevels

Speel met natuurlijke oppervlakken en designs

### Plaats het design van uw gevel in het teken van de natuur

- Natuurlijke look
- Duurzaam materiaal
- Bijna 100 % recyclebaar
- Natuurlijk verwerkingseffect (Natural)
- Hoge brandveiligheid A2-s1,d0 optioneel (ook voor Woods en Stones)
- Lichtgewicht steenlook (Stones)
- Onderhoudsarm





**Project**  
**BRUNNER Eggenfelden (DE)**

**Materiaal**  
Rockpanel Natural  
ROCKWOOL isolatie

**Architect**  
Frank Architekten GmbH,  
Eggenfelden

**Rockpanel Natural.**  
**In dialoog met de elementen.**

De echte schoonheid van een gevel is soms heel puristisch. Durf is een troef. Laat zon, wind en regen meespelen. Rockpanel Natural is niet afgewerkt met verf of een coating. Daardoor zijn de elementen mee bepalend bij de vormgeving van de gevel. Uw gebouw sluit naadloos aan op de omgeving en is vanaf dag één interactief.

*Hout is een brandstof die in de kachels en haarden van BRUNNER een centrale plaats inneemt. De warmte en het uiterlijk van hout worden weerspiegeld in het nieuwe, 4.500 m<sup>2</sup> grote hoofdkantoor, met een organische gevelcreatie met Rockpanel Natural. Net als hout werden de geel-groene, onbehandelde platen gedurende ongeveer zes weken langzaam steeds donkerder. In die tijd ontstond het unieke beeld van de gevel, waarachter zich ook opleidingsruimten, technische ruimten, labo's, en een magazijn met los- en laadzone bevinden. Hoge plafonds, zichtbare betonnen vlakken en natuurlijke materialen zoals aarden en massief hout bepalen het karakter van de ruimten. Het nieuwe gebouw imponeert van binnen en van buiten. Op een heel natuurlijke manier.*

**Rockpanel Natural**



Natuurlijke kleur bij levering



Natuurlijke kleur (indicatief) na ± 6 weken

## Ons assortiment

Productlijn	Productuitvoering	Diktes	Standaardafmetingen	Levertijd
Rockpanel Natural	Durable	10 mm	1200/1250 x 2500/3050 mm	Tot 100 m <sup>2</sup> max. 1 week.*

\* Meer details op aanvraag.

## Productkenmerken

	Rockpanel Natural	Eenheid	Test-/classificeringsmethode
Brandgedrag			
Brandreactieklasse	B-s2,d0*	Euroklasse	EN 13501-1
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.			
Fysische eigenschappen			
Diktes	10	mm	EN 325
Gewicht	10,5	kg/m <sup>2</sup>	
Volumieke massa nominaal	1050	kg/m <sup>3</sup>	EN 323
Warmtegeleidingsvermogen	0,37	W/m·K	EN 10456
Warmte-uitzettingscoëfficiënt	10,5	x10 <sup>-3</sup> mm/m·K	EN 438:2 Hoofdstuk 17
Vochtigheidsuitzettingscoëfficiënt (na 4 dagen)	0,302	mm/m	EN 438:2 Hoofdstuk 17
Mechanische eigenschappen			
Buigtreksterkte (f <sub>05</sub> )	≥ 27	N/mm <sup>2</sup>	EN 310 / EN 1058
Elasticiteitsmodule m(E)	4015	N/mm <sup>2</sup>	EN 310

\* Een volledig overzicht en beschrijving van de toepassingsituaties die bepalend zijn voor de classificering, vindt u in de desbetreffende Europese Technische Beoordeling.

## Bevestigingsafstanden

Max. bevestigingsafstanden (mm)	Rockpanel Durable 10 mm	
	b max.	a max.
Nagels	600	400
Schroeven	600	600
Blindklinknagels	600	600

Het uiterlijk van deze duurzame platen verandert onder invloed van de plaatselijke klimaatomstandigheden.

Het zonlicht zorgt net als bij andere natuurlijke materialen als hout, beton en staal na verloop van tijd voor een natuurlijke verwerking en kleurverandering.

# Natural

Durable 10 mm  
Ongecoat



- Onbehandeld materiaal
- Natuurlijke verwerking
- Vormvast
- Delamineert en rot niet

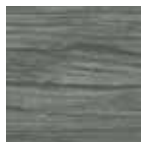






**Rockpanel Woods.  
Levendig als hout. Robuust als steen.**

Geef de gebruiker van uw gebouw een goed gevoel. Met gevels die de warme, levendige uitstraling van hout hebben. U kunt daarbij net zo vrij en duurzaam bouwen als uw modern ontwerp vereist. Rockpanel Woods geeft uw gebouwen niet alleen een natuurlijke houtlook, maar ook de lange levensduur, de stabiliteit en de brandveiligheid van een stenen gevel.

Rockpanel Woods

				
Ceramic Oak	Rhinstone Oak	Carbon Oak	Slate Oak	Marble Oak
				
Ebony Agate	Ebony Limestone	Ebony Granite	Ebony Slate	Ebony Marble
				
Mahonie	Kersen	Elzen	Teak	Beuken
				
Eiken	Merbau			



## Ons assortiment

Productlijn	Productuitvoering	Diktes	Standaardafmetingen	Levertijd
Rockpanel Woods	Durable	8 mm	1200 x 3050 mm	Tot 100 m <sup>2</sup> max. 1 week.*
	Durable	8 mm	1200/1250 x 2500/3050 mm	Vanaf 100 m <sup>2</sup> max. 6 weken*
	A2 (FS-Xtra) optie	9 mm	1200/1250 x 2500/3050 mm	Vanaf 100 m <sup>2</sup> max. 6 weken*

\* Meer details op aanvraag.

## Productkenmerken

Rockpanel Woods	Durable	A2 (FS-Xtra) optie	Eenheid	Test-/classificeringsmethode
Optische eigenschap				
Kleurechtheid (5000 uren)	ProtectPlus: 4 of beter	ProtectPlus: 4 of beter	Grijswaardeschaal	ISO 105 A02
Brandgedrag				
Brandreactieklasse	B-s2,d0*	A2-s1,d0**	Euroklasse	EN 13501-1

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.

Fysische eigenschappen				
Gewicht	8 mm: 8,4	9 mm: 11,25	kg/m <sup>2</sup>	
Volumieke massa nominaal	1050	1250	kg/m <sup>3</sup>	EN 323
Warmtegeleidingsvermogen	0,37	0,55	W/m·K	EN 10456
Waterdampdiffusie-equivalent bij luchtlaagdikte S <sub>d</sub> (bij 23 °C en 85 % RF) ProtectPlus	< 3,5	N/A	m	EN 12572
Warmte-uitzettingscoëfficiënt	10,5	9,7	x10 <sup>-3</sup> mm/m·K	EN 438:2 Hoofdstuk 17
Vochtigheidsuitzettingscoëfficiënt (na 4 dagen)	0,302	0,206	mm/m	EN 438:2 Hoofdstuk 17
Mechanische eigenschappen				
Buigtreksterkte (f <sub>0g</sub> )	≥ 27	≥ 25,5	N/mm <sup>2</sup>	EN 310 / EN 1058
Elasticiteitsmodule m(E)	4015	4740	N/mm <sup>2</sup>	EN 310

\* Afhankelijk van de achterconstructie kan in sommige gevallen een subklasse s1 worden gehaald.

\*\* Een volledig overzicht en beschrijving van de toepassingsituaties die bepalend zijn voor de classificering, vindt u in de desbetreffende Europese Technische Beoordeling.

## Bevestigingsafstanden

Max. bevestigingsafstanden (mm)	Durable 8 mm		A2 (FS-Xtra) 9 mm	
	b max.	a max.	b max.	a max.
Nagels	600	400	N/A	N/A
Schroeven	600	600	N/A	N/A
Blindklinknagels	600	600	600	600
Verlijming	600	Doorlopende lijnstrook	N/A	N/A

# Woods

Durable 8 mm  
A2 (FS-Xtra) 9 mm (optie)  
ProtectPlus



- Brandveilig houtdesign
- Zelfreinigend
- Onderhoudsarm
- Modern houtmotief
- Niet repeterend design

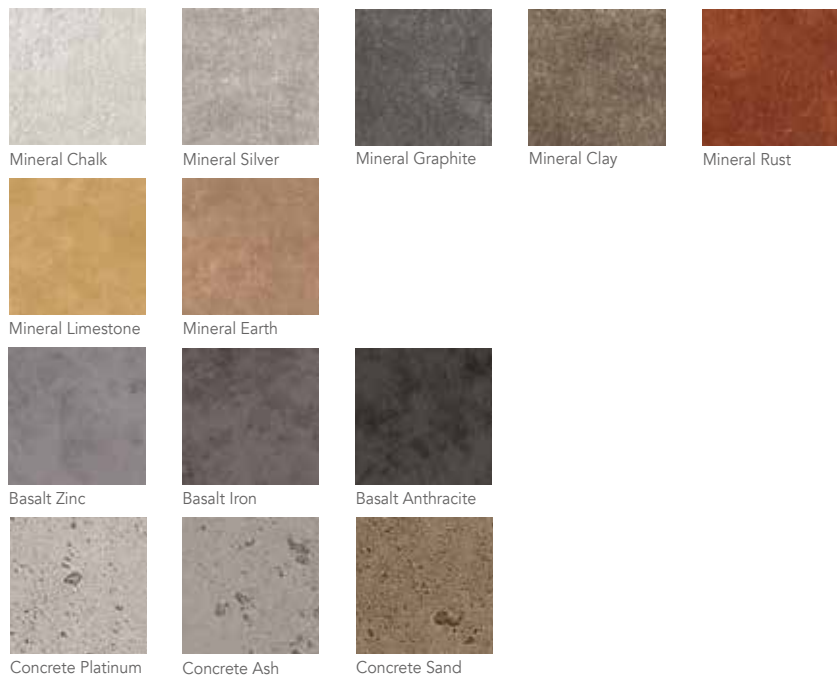




**Rockpanel Stones.  
Tart de zwaartekracht.**

Visionaire architectuur onderscheidt zich door gedurfde, grensoverschrijdende creativiteit. Laat u niet beperken door de grenzen van de natuur. Ontwerp uw gevel met het uiterlijk van steen. Maar blijf qua vorm en afmetingen flexibel. Daag de zwaartekracht uit dankzij het geringe gewicht van Rockpanel Stones.

Rockpanel Stones



## Ons assortiment

Productlijn	Productuitvoering	Diktes	Standaardafmetingen	Levertijd
Rockpanel Stones	Durable	8 mm	1200 x 3050 mm	Tot 100 m <sup>2</sup> max. 1 week.*
	Durable	8 mm	1200/1250 x 2500/3050 mm	Vanaf 100 m <sup>2</sup> max. 6 weken*
	A2 (FS-Xtra) optie	9 mm	1200/1250 x 2500/3050 mm	Vanaf 100 m <sup>2</sup> max. 6 weken*

\* Meer details op aanvraag.

## Productkenmerken

Rockpanel Stones	Durable	A2 (FS-Xtra) optie	Eenheid	Test-/classificeringsmethode
Optische eigenschap				
Kleurechtheid (5000 uren)	ProtectPlus: 4 of beter	ProtectPlus: 4 of beter	Grijswaardeschaal	ISO 105 A02
Brandgedrag				
Brandreactieklasse	B-s2,d0*	A2-s1,d0**	Euroklasse	EN 13501-1

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.

Fysische eigenschappen				
Gewicht	8 mm: 8,4	9 mm: 11,25	kg/m <sup>2</sup>	
Volumieke massa nominaal	1050	1250	kg/m <sup>3</sup>	EN 323
Warmtegeleidingsvermogen	0,37	0,55	W/m·K	EN 10456
Waterdampdiffusie-equivalent bij luchtlaagdikte S <sub>d</sub> (bij 23 °C en 85 % RF) ProtectPlus	< 3,5	N/A	m	EN 12572
Warmte-uitzettingscoëfficiënt	10,5	9,7	x10 <sup>-3</sup> mm/m·K	EN 438:2 Hoofdstuk 17
Vochtigheidsuitzettingscoëfficiënt (na 4 dagen)	0,302	0,206	mm/m	EN 438:2 Hoofdstuk 17
Mechanische eigenschappen				
Buigtreksterkte (f <sub>og</sub> )	≥ 27	≥ 25,5	N/mm <sup>2</sup>	EN 310 / EN 1058
Elasticiteitsmodule m(E)	4015	4740	N/mm <sup>2</sup>	EN 310

\* Afhankelijk van de achterconstructie kan in sommige gevallen een subklasse s1 worden gehaald.

\*\* Een volledig overzicht en beschrijving van de toepassingsituaties die bepalend zijn voor de classificering, vindt u in de desbetreffende Europese Technische Beoordeling.

## Bevestigingsafstanden

Max. bevestigingsafstanden (mm)	Durable 8 mm		A2 (FS-Xtra) 9 mm	
	b max.	a max.	b max.	a max.
Nagels	600	400	N/A	N/A
Schroeven	600	600	N/A	N/A
Blindklinknagels	600	600	600	600
Verlijming	600	Doorlopende lijnstrook	N/A	N/A

# Stones

Durable 8 mm  
A2 (FS-Xtra) 9 mm (optie)  
ProtectPlus



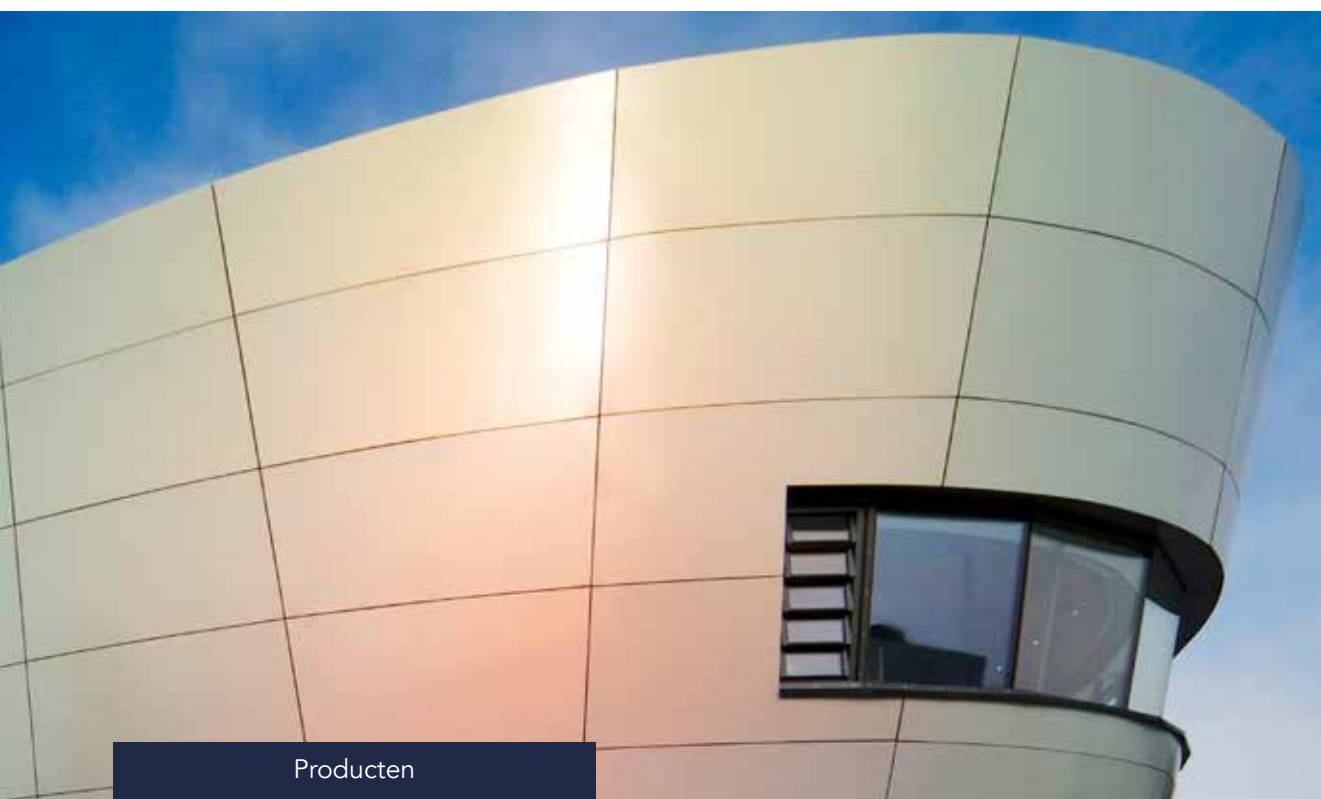
- Lichtgewicht
- Zelfreinigend
- Onderhoudsarm
- Buigzaam





# Design gevels

Alle vrijheid in  
vormgeving en kleur









Producten



## Rockpanel Colours

Maak een duidelijk statement, leg bewuste accenten. Met Rockpanel Colours wordt kleur een designelement.



# Expressief op elke manier en in alle kleuren.

Laat uw creativiteit de vrije loop, ga volop voor kleur. Geef uw gebouw precies die expressieve gevel waar niemand naast kan kijken. U hebt alle vrijheid. Gebruik de kracht van uw verbeelding.



## Rockpanel Metallics

Interpreteer industrieel design op een vrije, nieuwe manier - Rockpanel Metallics glanst in elk opzicht.



## Rockpanel Brilliant

Scoor met sprankelende kleureffecten - Rockpanel Brilliant speelt met het zonlicht.



## Rockpanel Chameleon

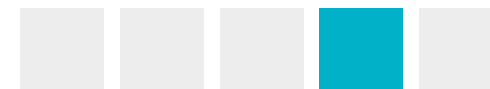
Daag de mensen uit om op een andere manier te kijken - met Rockpanel Chameleon, mooi vanuit elk perspectief.

## Design gevels

Alle vrijheid in vormgeving en kleuren

### Geef het design van uw gevel een expressieve uitstraling

- 144 RAL / NCS kleuren
- Custom kleuren volgens de wensen van de klant
- Expressieve designs
- 3D vormen (buigen)
- Lijmsysteem beschikbaar
- ProtectPlus zelfreinigende bescherm-laag, m.u.v. Colours
- Hoge brandveiligheid: A2-s1,d0 optioneel





**Rockpanel Colours.  
Fascinerende kleurkeuze.**

Laat uw gevel naadloos aansluiten bij de omgeving. Of leg duidelijke accenten in een stedelijke context. Bij het ontwerp van uw gebouw bent u totaal vrij, ook wat de kleuren betreft. Naast 144 Standaard en Special RAL/NCS kleuren kunt u ook vrijwel elke kleur kiezen met een hoeveelheid van minimaal 100 m<sup>2</sup>.

Standaard



50 RAL kleuren  
standaard 8 mm  
dik en 1200 mm  
breed: Levertijd  
max. 1 week  
(6 mm: details op  
aanvraag)

Special



94 RAL/NCS  
kleuren Special in  
6 en 8 mm dikte  
vanaf 50 m<sup>2</sup>:  
Levertijd max.  
3 weken

Custom



Bijna elke RAL/  
NCS kleur in 6 en  
8 mm dikte vanaf  
100 m<sup>2</sup>: Levertijd  
max. 6 weken  
(details op  
aanvraag)



## Ons assortiment

Productlijn	Productuitvoering	Diktes	Standaardafmetingen
Rockpanel Colours	Durable	6 mm, 8 mm	1200/1250 x 2500/3050 mm
	A2 (FS-Xtra) optie	9 mm	1200/1250 x 2500/3050 mm

## Productkenmerken

Rockpanel Colours	Durable	A2 (FS-Xtra) optie	Eenheid	Test-/classificeringsmethode
Optische eigenschap				
Kleurechtheid (5000 uren)	ProtectPlus: 4 of beter Colours: 3-4 of beter	ProtectPlus: 4 of beter Colours: 3-4 of beter	Grijswaardeschaal	ISO 105 A02
Brandgedrag				
Brandreactieklasse	B-s2,d0*	A2-s1,d0**	Euroklasse	EN 13501-1

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.

Fysische eigenschappen				
Gewicht	6 mm: 6,3 8 mm: 8,4	9 mm: 11,25	kg/m <sup>2</sup>	
Volumieke massa nominaal	1050	1250	kg/m <sup>3</sup>	EN 323
Warmtegeleidingsvermogen	0,37	0,55	W/m·K	EN 10456
Waterdampdiffusie-equivalent bij luchtlaagdikte S <sub>d</sub> (bij 23 °C en 85 % RF) Colours	< 1,80	N/A	m	EN 12572
Waterdampdiffusie-equivalent bij luchtlaagdikte S <sub>d</sub> (bij 23 °C en 85 % RF) ProtectPlus	< 3,5	N/A	m	EN 12572
Warmte-uitzettingscoëfficiënt	10,5	9,7	x10 <sup>-3</sup> mm/m·K	EN 438:2 Hoofdstuk 17
Vochtigheidsuitzettingscoëfficiënt (na 4 dagen)	0,302	0,206	mm/m	EN 438:2 Hoofdstuk 17
Mechanische eigenschappen				
Buigtreksterkte (f <sub>05</sub> )	≥ 27	≥ 25,5	N/mm <sup>2</sup>	EN 310 / EN 1058
Elasticiteitsmodule m(E)	4015	4740	N/mm <sup>2</sup>	EN 310

\* Afhankelijk van de achterconstructie kan in sommige gevallen een subklasse s1 worden gehaald.

\*\* Een volledig overzicht en beschrijving van de toepassingsituaties die bepalend zijn voor de classificering, vindt u in de desbetreffende Europese Technische Beoordeling.

## Bevestigingsafstanden

Max. bevestigingsafstanden (mm)	Durable 6 mm		Durable 8 mm		A2 (FS-Xtra) 9 mm	
	b max.	a max.	b max.	a max.	b max.	a max.
Nagels	400	300	600	400	N/A	N/A
Schroeven	400	300	600	600	N/A	N/A
Blindklinknagels	N/A	N/A	600	600	600	600
Verlijming	N/A	N/A	600	Doorlopende lijmstrook	N/A	N/A

## Colours

Durable 6 & 8 mm  
A2 (FS-Xtra) 9 mm (optie)  
ProtectPlus  
(optie, excl. 6 mm)



- 144 kleuren
- Custom kleuren
- Zelfreinigend
- RAL en NCS als referentie





RAL 150 80 10



RAL 140 60 10



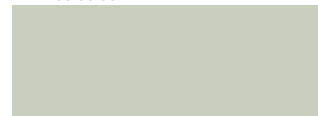
RAL 6009



RAL 095 50 50



RAL 130 50 30



RAL 130 80 20



RAL 6034



RAL 5011



RAL 5010



RAL 250 40 15



RAL 1002



RAL 070 70 60



RAL 2010



RAL 060 50 70



RAL 3004



RAL 3001



RAL 060 70 20



RAL 060 50 30



RAL 8001



RAL 8023



RAL 3016



RAL 040 40 50



RAL 3009



RAL 8028





RAL 7035



RAL 7004



RAL 7001



RAL 7037



RAL 7031



RAL 7012



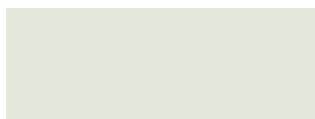
RAL 7016



RAL 7021



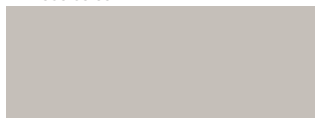
RAL 9005



RAL 9002



RAL 080 80 05



RAL 060 70 05



RAL 7036



RAL 040 50 05



RAL 060 50 05



RAL 7030



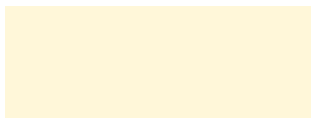
RAL 7039



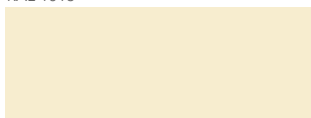
RAL 7022



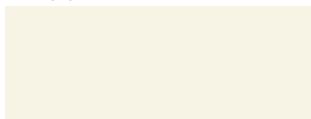
RAL 8022



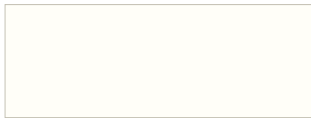
RAL 1013



RAL 1015



RAL 9001



RAL 9010



RAL 9003



RAL 100 80 05



RAL 095 70 10

## Standard Colours

Durable 6 & 8 mm  
A2 (FS-Xtra) 9 mm (optie)  
ProtectPlus  
(optie, excl. 6 mm)

Het kleurenschema van Rockpanel Colours is opgebouwd als een kleurenwaaier.

Daarom vindt u in alle categorieën grijstinten - ideaal om in de kleurencontext accenten te leggen.

Alle 50 kleuren zijn in 8 mm dikte en 1200 mm breedte opgenomen in het Rockpanel Colours Standaard assortiment en in max. 1 week leverbaar. 6 mm: details op aanvraag.

De afgebeelde kleuren geven een goede indruk van de werkelijke kleur.

Het is bij het drukken echter niet mogelijk de kleuren exact op papier weer te geven. Op verzoek sturen wij u graag stalen. Neem daarvoor contact op via [www.rockpanel.com](http://www.rockpanel.com).









## Standard & Special Colours

Durable 6 & 8 mm  
A2 (FS-Xtra) 9 mm (optie)  
ProtectPlus  
(optie, excl. 6 mm)

Naast het Standaard kleurenpalet biedt het assortiment van Rockpanel Colours Special eveneens vele mogelijkheden voor de vormgeving van gevels.

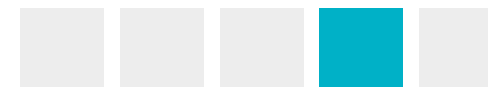
Rockpanel Colours Special is een bijzonder assortiment van 94 sterke kleuren, die onmiskenbaar zijn.

Alle 94 RAL/NCS Special kleuren in dikte 6 en 8 mm vanaf 50 m<sup>2</sup> zijn binnen max. 3 weken leverbaar.

(S) = Standaard

De afgebeelde kleuren geven een goede indruk van de werkelijke kleur.

Het is bij het drukken echter niet mogelijk de kleuren exact op papier weer te geven. Op verzoek sturen wij u graag stalen. Neem daarvoor contact op via [www.rockpanel.com](http://www.rockpanel.com).





Project  
**Hoofdkantoor Rockpanel  
Roermond (NL)**

Materiaal  
Rockpanel Metallics

Architect  
Architecten aan de Maas,  
Maastricht/Rotterdam

**Rockpanel Metallics.  
Glanzende designs met een  
industriële look.**

Moderne architectuur onderscheidt zich vaak door een door de industrie geïnspireerde look. Geef hoogwaardige gevels een industriële finishing touch. Rockpanel Metallics tovert met een glanscoating in het invallende licht unieke effecten op de gevel - ook bij tijdloos moderne woongebouwen.

*Bij het ontwerp van de gevel voor het hoofdkantoor van Rockpanel in Roermond liet architect Luc Nooijen zich inspireren door het productieproces:*

*"Het smelten van het basalt en het spinnen van de minerale wol prikkelden mijn fantasie. De vloeibare substantie vliegt letterlijk over de spinnewielen en krijgt vorm in stenen draden. De elkaar overlappende elementen van de gevel laten deze symboliek van het verhitten en spinnen zien. Het resultaat is een gevel die op een indrukwekkende manier uiting geeft aan het productieproces en de kwaliteit van de Rockpanel producten."*

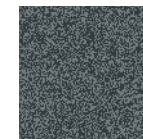
Rockpanel Metallics



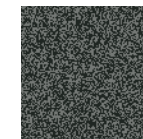
Wit aluminium  
(RAL 9006)



Grijs Aluminium  
(RAL 9007)



Grafietgrijs



Antraciet



Goud

## Ons assortiment

Productlijn	Productuitvoering	Diktes	Standaardafmetingen	Levertijd
Rockpanel Metallics	Durable	8 mm	1200 x 3050 mm	Tot 100 m <sup>2</sup> max. 1 week.*
	Durable	8 mm	1200/1250 x 2500/3050 mm	Vanaf 100 m <sup>2</sup> max. 6 weken*
	A2 (FS-Xtra) optie	9 mm	1200/1250 x 2500/3050 mm	Vanaf 100 m <sup>2</sup> max. 6 weken*

\* Meer details op aanvraag.

## Productkenmerken

Rockpanel Metallics	Durable	A2 (FS-Xtra) optie	Eenheid	Test-/classificeringsmethode
Optische eigenschap				
Kleurechtheid (5000 uren)	ProtectPlus: 4 of beter	ProtectPlus: 4 of beter	Grijswaardeschaal	ISO 105 A02
Brandgedrag				
Brandreactieklasse	B-s2,d0*	A2-s1,d0**	Euroklasse	EN 13501-1

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.

Fysische eigenschappen				
Gewicht	8 mm: 8,4	9 mm: 11,25	kg/m <sup>2</sup>	
Volumieke massa nominaal	1050	1250	kg/m <sup>3</sup>	EN 323
Warmtegeleidingsvermogen	0,37	0,55	W/m·K	EN 10456
Waterdampdiffusie-equivalent bij luchtlaagdikte S <sub>d</sub> (bij 23 °C en 85 % RF) ProtectPlus	< 3,5	N/A	m	EN 12572
Warmte-uitzettingscoëfficiënt	10,5	9,7	x10 <sup>-3</sup> mm/m·K	EN 438:2 Hoofdstuk 17
Vochtigheidsuitzettingscoëfficiënt (na 4 dagen)	0,302	0,206	mm/m	EN 438:2 Hoofdstuk 17
Mechanische eigenschappen				
Buigtreksterkte (f <sub>05</sub> )	≥ 27	≥ 25,5	N/mm <sup>2</sup>	EN 310 / EN 1058
Elasticiteitsmodule m(E)	4015	4740	N/mm <sup>2</sup>	EN 310

\* Afhankelijk van de achterconstructie kan in sommige gevallen een subklasse s1 worden gehaald.

\*\* Een volledig overzicht en beschrijving van de toepassingsituaties die bepalend zijn voor de classificering, vindt u in de desbetreffende Europese Technische Beoordeling.

## Bevestigingsafstanden

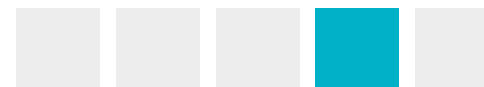
Max. bevestigingsafstanden (mm)	Durable 8 mm		A2 (FS-Xtra) 9 mm	
	b max.	a max.	b max.	a max.
Nagels	600	400	N/A	N/A
Schroeven	600	600	N/A	N/A
Blindklinknagels	600	600	600	600
Verlijming	600	Doorlopende lijmstrook	N/A	N/A

# Metallics

Durable 8 mm  
A2 (FS-Xtra) 9 mm (optie)  
ProtectPlus  
(excl. wit aluminium  
en grijs aluminium)



- Eigentijds metallic-design
- Zelfreinigend
- Niet richtingsgevoelig







**Rockpanel Brilliant.**  
**Vrij spel voor zon en kleur.**

Creëer moderne gevels die stralen in het zonlicht. Breng leven in de oppervlakken. Met de visuele kracht van Rockpanel Brilliant vertonen uw gevels overdag steeds wisselende effecten, terwijl ze zich 's avonds discreet terugtrekken.

Laat u volop inspireren door deze creatieve mogelijkheden. En u kunt gerust zijn: de kleuren blijven langdurig stralend mooi.

Rockpanel Brilliant



Stalo



Petrolo



Erco



Karbo



Oleo



Karmini



Turkisi



Verdi



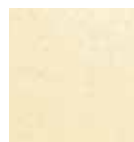
Flavi



Arbari



Orangi



Perla



Espinela



Kalcita



Rubena



Smeralda

## Ons assortiment

Productlijn	Productuitvoering	Diktes	Standaardafmetingen	Levertijd
Rockpanel Brilliant	Durable	8 mm	1200 x 3050 mm	Tot 100 m <sup>2</sup> max. 1 week.*
	Durable	8 mm	1200/1250 x 2500/3050 mm	Vanaf 100 m <sup>2</sup> max. 6 weken*
	A2 (FS-Xtra) optie	9 mm	1200/1250 x 2500/3050 mm	Vanaf 100 m <sup>2</sup> max. 6 weken*

\* Meer details op aanvraag.

## Productkenmerken

Rockpanel Brilliant	Durable	A2 (FS-Xtra) optie	Eenheid	Test-/classificeringsmethode
Optische eigenschap				
Kleurechtheid (5000 uren)	ProtectPlus: 4 of beter	ProtectPlus: 4 of beter	Grijswaardeschaal	ISO 105 A02
Brandgedrag				
Brandreactieklasse	B-s2,d0*	A2-s1,d0**	Euroklasse	EN 13501-1

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.

Fysische eigenschappen				
Gewicht	8 mm: 8,4	9 mm: 11,25	kg/m <sup>2</sup>	
Volumieke massa nominaal	1050	1250	kg/m <sup>3</sup>	EN 323
Warmtegeleidingsvermogen	0,37	0,55	W/m·K	EN 10456
Waterdampdiffusie-equivalent bij luchtlaagdikte S <sub>d</sub> (bij 23 °C en 85 % RF) ProtectPlus	< 3,5	N/A	m	EN 12572
Warmte-uitzettingscoëfficiënt	10,5	9,7	x10 <sup>-3</sup> mm/m·K	EN 438:2 Hoofdstuk 17
Vochtigheidsuitzettingscoëfficiënt (na 4 dagen)	0,302	0,206	mm/m	EN 438:2 Hoofdstuk 17
Mechanische eigenschappen				
Buigtreksterkte (f <sub>05</sub> )	≥ 27	≥ 25,5	N/mm <sup>2</sup>	EN 310 / EN 1058
Elasticiteitsmodule m(E)	4015	4740	N/mm <sup>2</sup>	EN 310

\* Afhankelijk van de achterconstructie kan in sommige gevallen een subklasse s1 worden gehaald.

\*\* Een volledig overzicht en beschrijving van de toepassingsituaties die bepalend zijn voor de classificering, vindt u in de desbetreffende Europese Technische Beoordeling.

## Bevestigingsafstanden

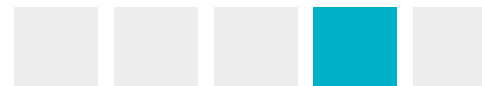
Max. bevestigingsafstanden (mm)	Durable 8 mm		A2 (FS-Xtra) 9 mm	
	b max.	a max.	b max.	a max.
Nagels	600	400	N/A	N/A
Schroeven	600	600	N/A	N/A
Blindklinknagels	600	600	600	600
Verlijming	600	Doorlopende lijnstrook	N/A	N/A

# Brilliant

Durable 8 mm  
A2 (FS-Xtra) 9 mm (optie)  
ProtectPlus



- Prachtig glanzende coating
- Tal van designmogelijkheden
- Zelfreinigend





**Rockpanel Chameleon.  
Fascinerend anders, vanuit elk  
perspectief.**

Maak van uw gebouw een blikvanger die constant verandert, maar altijd opvalt en inspireert. Bekijk de kleur van de gevel eens vanuit een andere hoek. Telkens wanneer uw blik op het gebouw valt, ziet u het: de kleur is nooit hetzelfde. Afhankelijk van het perspectief en het zonlicht verandert het oppervlak van de Rockpanel Chameleon gevelplaten. Het geheim van deze levendige kleur is een speciale coating met kristaleffect. De werking blijft jarenlang duurzaam intact.

Rockpanel Chameleon



Lichtpaars - Lichtbruin



Paars - Groen - Blauw



Rood - Goud - Paars



Groen - Bruin



## Ons assortiment

Productlijn	Productuitvoering	Diktes	Standaardafmetingen	Levertijd
Rockpanel Chameleon	Durable	8 mm	1200 x 3050 mm	Tot 100 m <sup>2</sup> max. 1 week.*
	Durable	8 mm	1200 x 2500/3050 mm	Vanaf 100 m <sup>2</sup> max. 6 weken*
	A2 (FS-Xtra) optie	9 mm	1200 x 2500/3050 mm	Vanaf 100 m <sup>2</sup> max. 6 weken*

\*Meer details op aanvraag.

## Productkenmerken

Rockpanel Chameleon	Durable	A2 (FS-Xtra) optie	Eenheid	Test-/classificeringsmethode
Optische eigenschap				
Kleurechtheid (5000 uren)	ProtectPlus: 4 of beter	ProtectPlus: 4 of beter	Grijswaardeschaal	ISO 105 A02
Brandgedrag				
Brandreactieklasse	B-s2,d0*	A2-s1,d0**	Euroklasse	EN 13501-1

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.

Fysische eigenschappen				
Gewicht	8 mm: 8,4	9 mm: 11,25	kg/m <sup>2</sup>	
Volumieke massa nominaal	1050	1250	kg/m <sup>3</sup>	EN 323
Warmtegeleidingsvermogen	0,37	0,55	W/m·K	EN 10456
Waterdampdiffusie-equivalent bij luchtlaagdikte S <sub>d</sub> (bij 23 °C en 85 % RF) ProtectPlus	< 3,5	N/A	m	EN 12572
Warmte-uitzettingscoëfficiënt	10,5	9,7	x10 <sup>-3</sup> mm/m·K	EN 438:2 Hoofdstuk 17
Vochtigheidsuitzettingscoëfficiënt (na 4 dagen)	0,302	0,206	mm/m	EN 438:2 Hoofdstuk 17
Mechanische eigenschappen				
Buigtreksterkte (f <sub>05</sub> )	≥ 27	≥ 25,5	N/mm <sup>2</sup>	EN 310 / EN 1058
Elasticiteitsmodule m(E)	4015	4740	N/mm <sup>2</sup>	EN 310

\* Afhankelijk van de achterconstructie kan in sommige gevallen een subklasse s1 worden gehaald.

\*\* Een volledig overzicht en beschrijving van de toepassingsituaties die bepalend zijn voor de classificering, vindt u in de desbetreffende Europese Technische Beoordeling.

## Bevestigingsafstanden

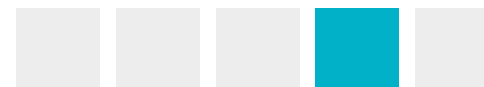
Max. bevestigingsafstanden (mm)	Durable 8 mm		A2 (FS-Xtra) 9 mm	
	b max.	a max.	b max.	a max.
Nagels	600	400	N/A	N/A
Schroeven	600	600	N/A	N/A
Blindklinknagels	600	600	600	600
Verlijming	600	Doorlopende lijnstrook	N/A	N/A

# Chameleon

Durable 8 mm  
A2 (FS-Xtra) 9 mm (optie)  
ProtectPlus

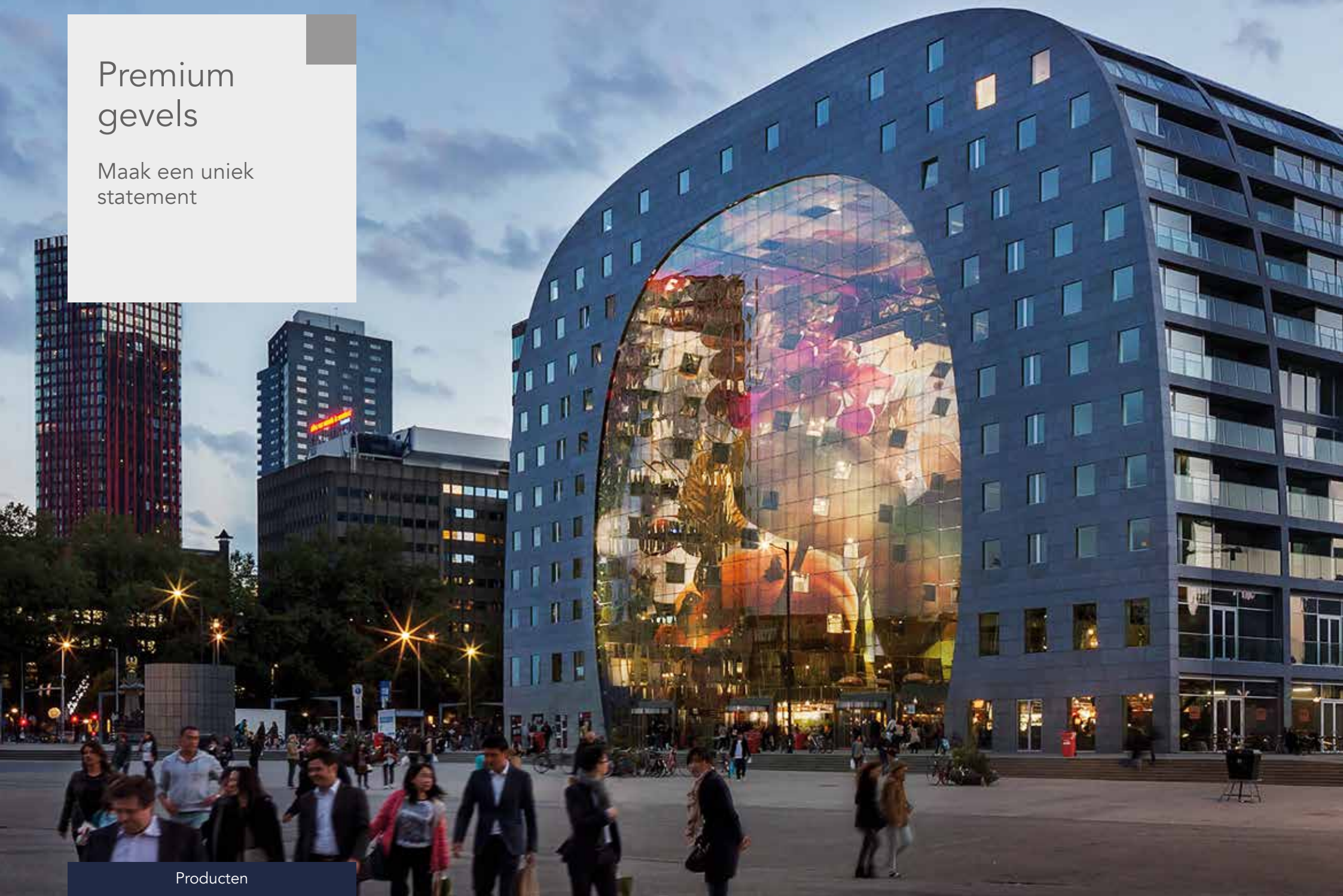


- Chameleon effect
- Niet richtingsgevoelig
- Zelfreinigend



# Premium gevels

Maak een uniek  
statement











# Indrukwekkende gevels. Individueel en representatief.

Wanneer u bij de vormgeving en projectgrootte geen compromissen wilt sluiten, is Rockpanel Premium de ideale keuze. Creëer de gepaste geveltoepassingen - zonder beperkingen.

## Rockpanel Premium. De individuele geveloplossing.

Rockpanel Premium heeft niet alleen alle troeven van Rockpanel gevelplaten, maar biedt ook een hele reeks exclusieve voordelen.



Alle designs, geen beperkingen  
Minimalistisch, expressief, stijlvol, natuurlijk, industrieel - Rockpanel Premium geeft uw gevelcreatie de gewenste uitstraling en klasse.



ProtectPlus is standaard  
Bescherm waardevolle gevels in alle omstandigheden: uiterst efficiënt tegen vuil en doeltreffend tegen graffiti.



Mat, zijdeglans en hoogglans  
U kiest de afwerking van uw gevel onafhankelijk van het design - om de gewenste indruk te maken.

Ontwerpen zonder beperkingen  
Bent u niet tevreden met een doorsee oplossing? Dan is Rockpanel Premium ideaal voor u. Met Custom kleuren en designs, kleurrijk gelakte kanten, individuele formaten en exact op maat te zagen.



Extreem robuust  
Het vulkanisch gesteente basalt maakt uw Premium gevel extreem robuust. Het plaatmateriaal is bestand tegen mechanisch impact en de invloeden van weer en klimaat. Simpelweg duuraam voor tientallen jaren.



Brandveilig  
Met Rockpanel Premium voldoet u aan zeer strenge brandveiligheidseisen, de gevelplaten zijn volgens EN 13501-1 als A2-s1,d0 geclassificeerd.

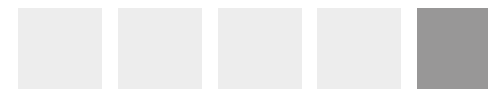


## Premium gevels

Maak een uniek  
statement



- Klantspecifieke designs
- Klantspecifieke plaatformaten
- A2-s1,d0 standaard
- In kleur gelakte kanten
- Zelfreinigende en beschermende ProtectPlus coating standaard







**Rockpanel Premium.  
De expressie van succes.**

Verander gebouwen op een indrukwekkende manier in representatieve symbolen die visueel uiting geven aan het succes van een onderneming. De beste materialen, vrije designkeuze, individuele formaten en maatwerk geven uw project een absolute premium uitstraling. Zelfs de kanten zijn gelakt in de RAL/NCS kleur naar wens. Of het nu om een bank- of verzekeringskantoor gaat, wanneer een gevel vertrouwen moet uitstralen biedt Rockpanel Premium het juiste gevelmateriaal. Bovendien voldoet u altijd aan de strenge brandveiligheidseisen.



## Ons assortiment

Productlijn	Productuitvoering	Diktes	Standaardafmetingen	Levertijd
Rockpanel Premium	A2 (FS-Xtra)	11 mm	1200/1250 x 1700-3050 mm	Op aanvraag

## Productkenmerken

	Rockpanel Premium	Eenheid	Test-/classificeringsmethode
Optische eigenschap			
Kleurechtheid (5000 uren)	ProtectPlus: 4 of beter	Grijswaardeschaal	ISO 105 A02
Brandgedrag			
Brandreactieklasse	A2-s1,d0*	Euroklasse	EN 13501-1

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

Fysische eigenschappen			
Diktes	11	mm	EN 325
Gewicht	13,75	kg/m <sup>2</sup>	
Volumieke massa nominaal	1250	kg/m <sup>3</sup>	EN 323
Warmtegeleidingsvermogen	0,55	W/m·K	EN 10456
Waterdampdiffusie-equivalent bij luchtlaagdikte S <sub>d</sub> (bij 23 °C en 85 % RF) ProtectPlus	n.v.t	m	EN 12572
Warmte-uitzettingscoëfficiënt	9,7	x10 <sup>-3</sup> mm/m·K	EN 438:2 Hoofdstuk 17
Vochtigheidsuitzettingscoëfficiënt (na 4 dagen)	0,206	mm/m	EN 438:2 Hoofdstuk 17
Mechanische eigenschappen			
Buigtreksterkte (f <sub>og</sub> )	≥ 25,5	N/mm <sup>2</sup>	EN 310 / EN 1058
Elasticiteitsmodule m(E)	4740	N/mm <sup>2</sup>	EN 310

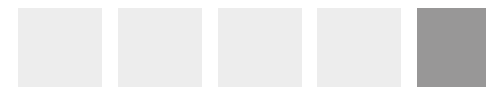
\* Een volledig overzicht en beschrijving van de toepassingssituaties die bepalend zijn voor de classificering, vindt u in de desbetreffende Europese Technische Beoordeling.

## Bevestigingsafstanden

Max. bevestigingsafstanden (mm)	Rockpanel Premium	
	b max.	a max.
Blindklinknagels	750	750

## Premium

Alle oppervlakken  
Custom kleuren en  
designs  
A2 (FS-Xtra) en  
ProtectPlus  
In kleur gelakte kanten







# Accessoires



# Lijmsysteem

	Hoeveelheid	Verbruik per 100 m <sup>2</sup>
Rockpanel Tack-S (gecertificeerd)	290 ml	50 patronen
Primer MSP Transparant voor achterzijde plaat	500 ml	6 blikken
Prep M Primer voor aluminium achterconstructie	500 ml	2 blikken
Foamtape (dubbelzijdig)	25 per strekkende meter	12 rollen
Reiniger Liquid 1	1 l	1 blik

# Mechanische bevestiging

Bevestigingsmethode	Geschikt voor Rockpanel:	kleur
<b>Nagels 27 mm</b>	Lines <sup>2</sup> 10 mm	Blank
<b>Nagels 32 mm</b>	Natural / Chameleon / Ply	Blank
	Uni	Standaard kleuren
	Colours	Standaard, Special en Custom kleuren
	Woods / Stones / Metallics	Woods / Stones / Metallics
<b>Schroeven 35 mm</b>	Natural / Chameleon / Ply	Blank
	Uni	Standaard kleuren
	Colours	Standaard, Special en Custom kleuren
	Woods / Stones / Metallics	Woods / Stones / Metallics
	Brilliant	Brilliant

# Overige accessoires

		Hoeveelheid	Levertijd
EPDM-schuimvoegband (zelfklevend)	36 mm	50 per strekkende meter	1 week
EPDM-schuimvoegband (zelfklevend)	60 mm	50 per strekkende meter	1 week
EPDM-schuimvoegband (zelfklevend)	80 mm	50 per strekkende meter	1 week
EPDM-schuimvoegband (zelfklevend)	100 mm	25 per strekkende meter	1 week
EPDM Schuimvoegband (zelfklevend)	130 mm	25 per strekkende meter	1 week
Rockpanel Graffiti reiniger		780 ml	1 week
Rockpanel randenlak (alleen Colours)*		750 ml	1 week

\* Special en Custom kleuren zijn alleen leverbaar in combinatie met gevelplaten. Voor het lakken van de kanten van Rockpanel Woods, Stones, Metallics, Brilliant en Chameleon bevelen wij RAL 9005 (donkerzwart) aan.

## Lijmsysteem Tack S





















In samenwerking met Bostik werd met het oog op onzichtbare bevestiging het lijmsysteem Tack-S ontwikkeld en speciaal voor Rockpanel platen getest en goedgekeurd. Gedetailleerde aanwijzingen voor de verwerking vindt u in de Europese Technische Beoordeling (ETA) van het betreffende product (bv. voor Durable ETA-07/0141), die u kunt lezen op [www.rockpanel.com](http://www.rockpanel.com). Indien u een ander lijmsysteem wenst te gebruiken, moet worden nagegaan of het gekozen systeem voldoet aan de eisen voor het gebruik in combinatie met Rockpanel producten. Het werken met bevestigingsmiddelen van andere leveranciers valt onder de verantwoordelijkheid, technische goedkeuring en garantie van de desbetreffende leverancier.

# Profielen

















Wij leveren een zorgvuldig samengesteld assortiment stoeltjesprofielen, hoekprofielen en startprofielen in de beste kwaliteit aluminium en vrijwel elke RAL/ NCS kleur.

De profielen B, I en J hebben standaardafmetingen en zijn geschikt voor alle Rockpanel plaatdiktes. Special en Custom kleuren alleen leverbaar in combinatie met Rockpanel plaatmateriaal.

## Aluminium profielen - Rockpanel platen

	Standaardlengte 3.055 mm	Kleuren*	Profielmaten**	Levertijd
	Profiel A		Glad geanodiseerd Standard Special/Custom	6, 8, 10 mm 1 week 4 weken 6 weken
	Profiel B		Glad geanodiseerd RAL 9005 / RAL 9010	Standaardmaat voor alle diktes 1 week 1 week
	Profiel C		Glad geanodiseerd Standard Special/Custom	6, 8, 10 mm 1 week 4 weken 6 weken
	Profiel D		Glad geanodiseerd Standard Special/Custom	6, 8, 10 mm 1 week 4 weken 6 weken
	Profiel E		Glad geanodiseerd Standard Special/Custom	6, 8, 10 mm 1 week 4 weken 6 weken
	Profiel F		Glad geanodiseerd Standard Special/Custom	6, 8, 10 mm 1 week 4 weken 6 weken
	Profiel G		Glad geanodiseerd Standard Special/Custom	8 mm 1 week 4 weken 6 weken
	Profiel H		Glad geanodiseerd Standard Special/Custom	6, 8, 10 mm 1 week 4 weken 6 weken
	Profiel I		Glad geanodiseerd	Standaardmaat voor alle diktes 1 week
	Profiel J		Glad geanodiseerd	Standaardmaat voor alle diktes 1 week

## Aluminium profielen - Rockpanel Lines<sup>2\*\*</sup>

	Standaardlengte 3.055 mm	Kleuren*	Profielmaten	Levertijd
	Profiel C		Glad geanodiseerd Standard Special/Custom	10 mm 1 week 4 weken 6 weken
	Profiel D		Glad geanodiseerd Standard Special/Custom	10, 12 mm** 1 week 4 weken 6 weken
	Profiel E		Glad geanodiseerd Standard Special/Custom	10 mm 1 week 4 weken 6 weken
	Profiel F		Glad geanodiseerd Standard Special/Custom	10 mm 1 week 4 weken 6 weken
	Profiel H		Glad geanodiseerd Standard Special/Custom	10 mm 1 week 4 weken 6 weken
	Profiel I		Glad geanodiseerd	Standaardmaat voor alle diktes 1 week
	Profiel J		Glad geanodiseerd	10 mm 1 week
	K*** profielen		Glad geanodiseerd	Standaardmaat 1 week

Indien u gebruik wilt maken van andere accessoires dan de originele Rockpanel accessoires, verzeker u 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 desbetreffende leverancier.

\* Special en Custom kleuren alleen leverbaar in combinatie met Rockpanel plaatmateriaal

\*\* Bij Lines<sup>2</sup> 8 met clip moet een profiel van 12 mm gebruikt worden.

\*\*\* Voor een eenvoudige en onzichtbare aansluiting van Rockpanel Lines<sup>2</sup> op sokkelniveau kan een Rockpanel startprofiel Type K gebruikt worden.

\* Special en Custom kleuren alleen leverbaar in combinatie met Rockpanel plaatmateriaal

\*\* Bij Rockpanel platen in A2 (FS-Xtra) uitvoering (dikte 9 mm) moet een profiel van 10 mm gebruikt worden.

Kenmerk	Let op	GEVELSTROKEN		BASISTOEPASSINGEN		NATUURLIJKE GEVELS		
		Rockpanel Lines <sup>2</sup>	Rockpanel Uni	Rockpanel Ply	Rockpanel Natural	Rockpanel Woods	Rockpanel Stones	
<b>TOEPASSING</b>								
Hoge gevel		■			■	■	■	
Lage gevel	Hoogte < 10 m	■	■	■	■	■	■	
Dakdetailering		■	■	■				
<b>ESTHETIEK</b>								
<b>Bekledingstype</b>								
Plaat			■	■	■	■	■	
Tand en groef		■						
Potdekselen	(EasyFix alleen voor Durable of twee zichtbare bevestigingen)					■	■	
<b>Afmetingen</b>								
Standaardafmeting (mm)	2500x1200 / 3050x1200		■	■	■	■	■	
Standaardafmeting (mm)	3050x164 / 3050x295	■						
Individuele klantspecifieke afmeting					■ optioneel	■ optioneel	■ optioneel	
Speciale breedte (mm)	1250				■	■	■	
Diktes (mm)		8 & 10	6	8 & 10	10	8	8	
<b>Oppervlak</b>								
Niet behandeld					■			
Primer		■		■				
Kleurafwerking		■	■			Hout design	Steen design	
Individueel oppervlak								
ProtectPlus bescherm laag	Mat					■	■	
ProtectPlus bescherm laag	Zijdeglans							
ProtectPlus bescherm laag	Hoogglans							
<b>Onderhoud</b>								
Overschilderbaar		■	■ makkelijk	■	*	**		
Zelfreinigend						■	■	
<b>Bevestigingen</b>								
Onzichtbare bevestiging	Mechanisch Gelijmd	■						
Schroeven			■	■	■	■	■	
Nagels			■	■	■	■	■	
Blindklinknagels					■	■	■	
<b>MATERIAALEIGENSCHAP</b>								
Brandreactieklasse	B-s2,d0	■	■	■	■	■	■	
	A2-s1,d0					■ optioneel	■ optioneel	

\* Het onderhoud van Rockpanel Ply is afhankelijk van de gekozen afak. Neem hiervoor contact op met de lakfabrikant.

\*\* Rockpanel Natural platen veranderen op natuurlijke wijze. Meer hierover vindt u op het productinformatieblad.



## DESIGNGEVELS

## PREMIUM GEVELS

Kenmerk	Let op	Rockpanel Colours	Rockpanel Colours ProtectPlus	Rockpanel Metallics	Rockpanel Brilliant	Rockpanel Chameleon	Rockpanel Premium
<b>TOEPASSING</b>							
Hoge gevel		■	■	■	■	■	■
Lage gevel	Hoogte < 10 m	■	■	■	■	■	
Dakdetailering		■	■				
<b>ESTHETIEK</b>							
<b>Bekledingstype</b>							
Plaat		■	■	■	■	■	■
Tand en groef							
Potdekselen	(EasyFix alleen voor Durable of twee zichtbare bevestigingen)	■	■	■	■	■	
<b>Afmetingen</b>							
Standaardafmeting (mm)	2500x1200 / 3050x1200	■	■	■	■	■	■
Standaardafmeting (mm)	3050x164 / 3050x295						
Individuele klantspecifieke afmeting		■ <i>optioneel</i>	■ <i>optioneel</i>	■ <i>optioneel</i>	■ <i>optioneel</i>	■ <i>optioneel</i>	■
Speciale breedte (mm)	1250	■	■	■	■		■
Diktes (mm)		6 & 8	8	8	8	8	11
<b>Oppervlak</b>							
Niet behandeld							
Primer							
Kleurafwerking		■	■	■	■	■	■
Individueel oppervlak							■
ProtectPlus beschermlaag	Mat						■
ProtectPlus beschermlaag	Zijdeglans		■	■			■
ProtectPlus beschermlaag	Hoogglans				■	■	■
<b>Onderhoud</b>							
Overschilderbaar		■					
Zelfreinigend			■	■	■	■	■
<b>Bevestigingen</b>							
Onzichtbare bevestiging	Mechanisch						
	Gelijmd	■	■	■	■	■	
Schroeven		■	■	■	■	■	
Nagels		■	■	■	■	■	
Blindklinknagels		■	■	■	■	■	■
<b>MATERIAALEIGENSCHAP</b>							
Brandreactieklasse	B-s2,d0	■	■	■	■	■	
	A2-s1,d0	■ <i>optioneel</i>	■ <i>optioneel</i>	■ <i>optioneel</i>	■ <i>optioneel</i>	■ <i>optioneel</i>	■

## BUILDING INSPIRATIONS



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

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



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

Volg ons en wees als eerste op de hoogte van onze laatste internationale projecten.



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

Volg ons voor het laatste nieuws.



Netwerken en interactie.