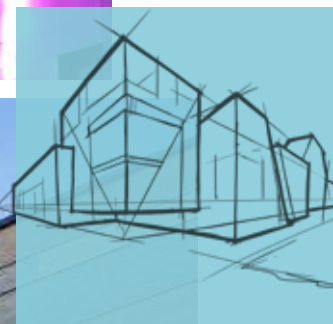
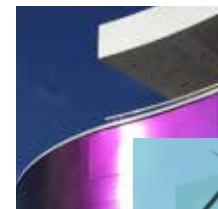




# Rockpanel®

Part of the ROCKWOOL Group



## Geveldesign

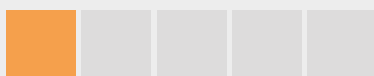
PRODUCTASSORTIMENT





## Gevelstroken

Combineer  
lijnenspel en  
traditie



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

Pagina 10-12



## Basistoepassingen

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



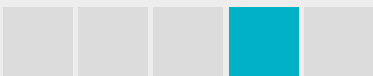
Natuurlijk uitziende gevels, die harmonieus aansluiten bij de omgeving. Eén met de natuur en het milieu.

Pagina 22-31



## Design gevels

Alle vrijheid in vorm-  
geving en kleuren



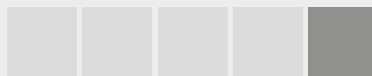
Expressieve designgevels voor  
indrukwekkende gebouwen.  
Met volledige vrijheid in gebruik  
van kleuren, vlakken en vormen om  
elke visie te realiseren.

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

# Om uw meest gedurfde visie vorm te geven.

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 middelen en methodes.

Met onze geveltoepassingen zet u uw ideeën makkelijker om. Ongeacht of het thema functionaliteit of natuurlijkheid is, of u kiest voor individualiteit of representatief design.

In onze vijf segmenten vindt u snel de weg. En vindt u nog sneller dan voorheen 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        |





**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.

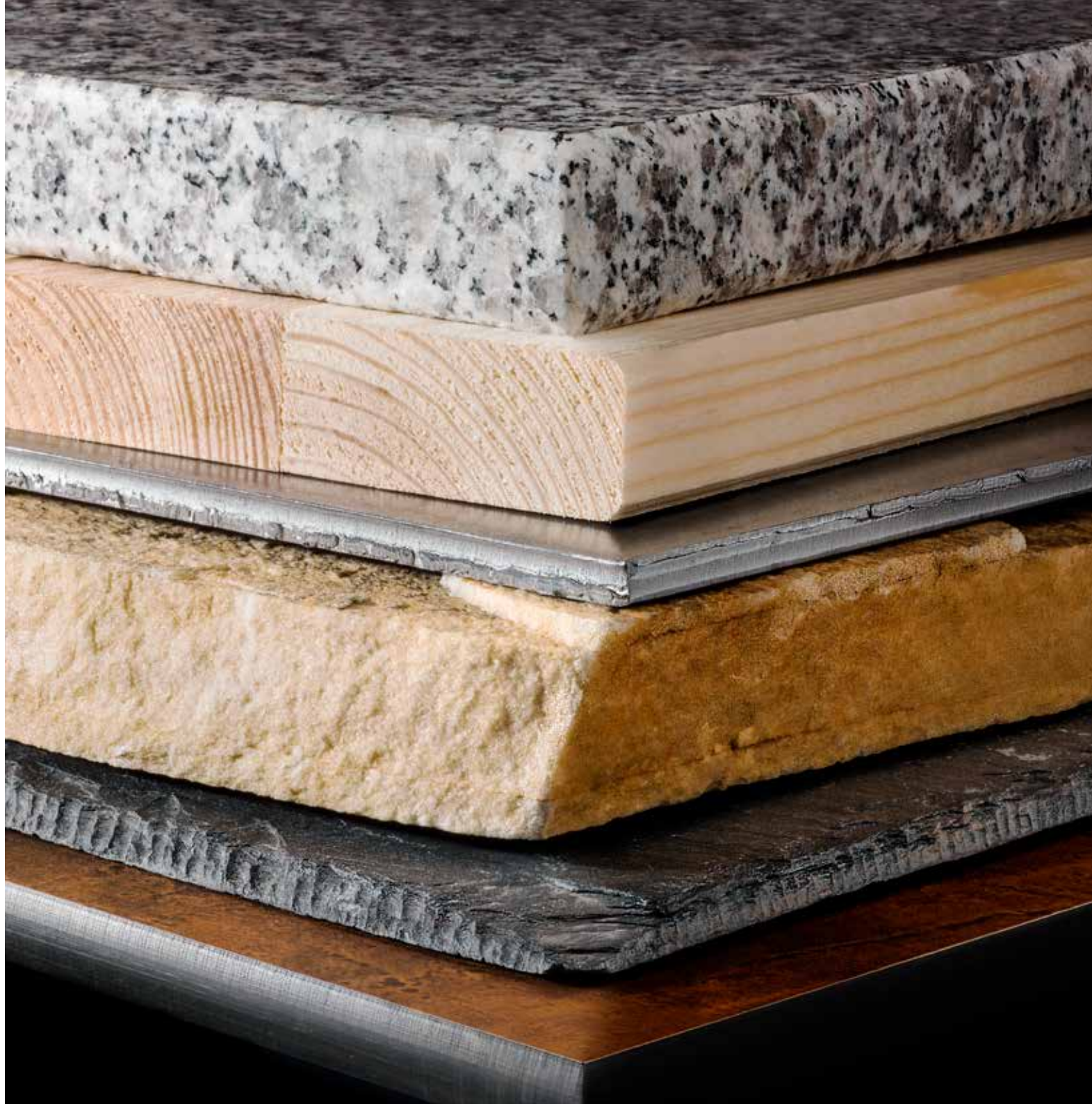
Sinds gebouwen bestaan, worden deze afgewerkt met een bekleding. Om ze te beschermen, te isoleren of om de levensduur te verlengen.

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 bevatten.

Ontdek Rockpanel.





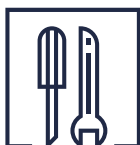
# Eén materiaal met alle voordelen. Rockpanel.

## 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



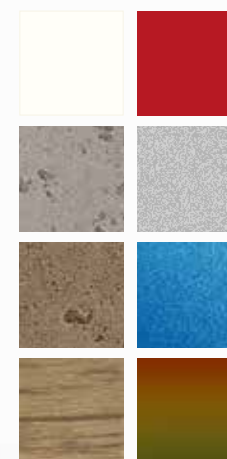
- Kleurvast en UV-bestendig
- Ongevoelig voor vocht
- Onderhoudsarm
- Vuilafstotend

## Brandveiligheid



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

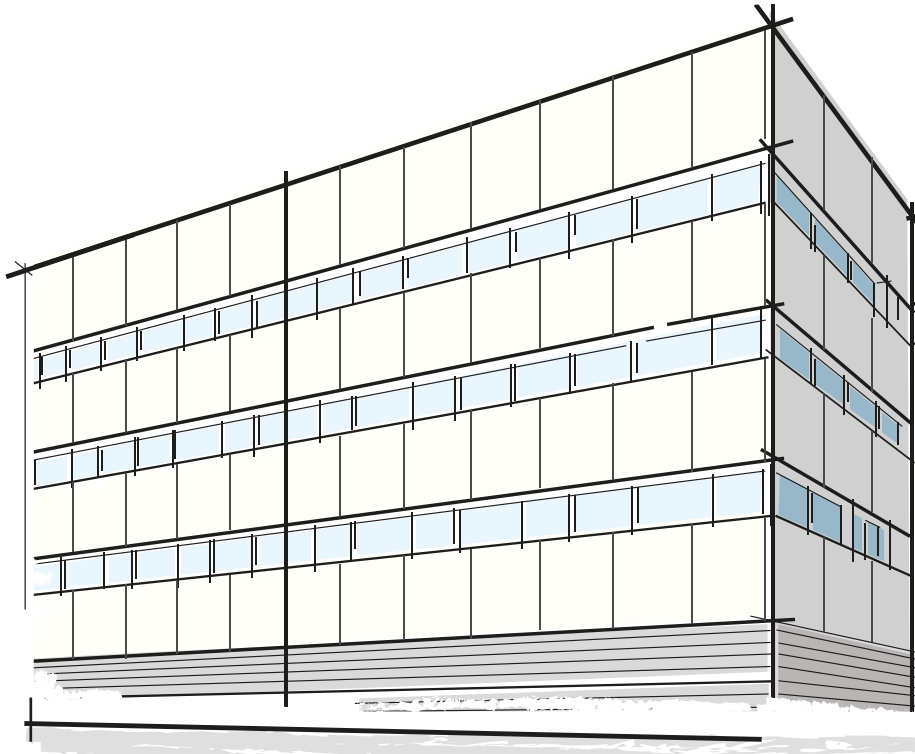
De Europese brandclassificaties van alle Rockpanel producten zijn gebaseerd op testen met onbrandbare minerale wol isolatie. Voor hoogbouw en hoogrisicogebouwen adviseert Rockpanel de toepassing van niet-brandbare (Euro-brandklasse A1- A2) gevelbekleding en isolatie.



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.



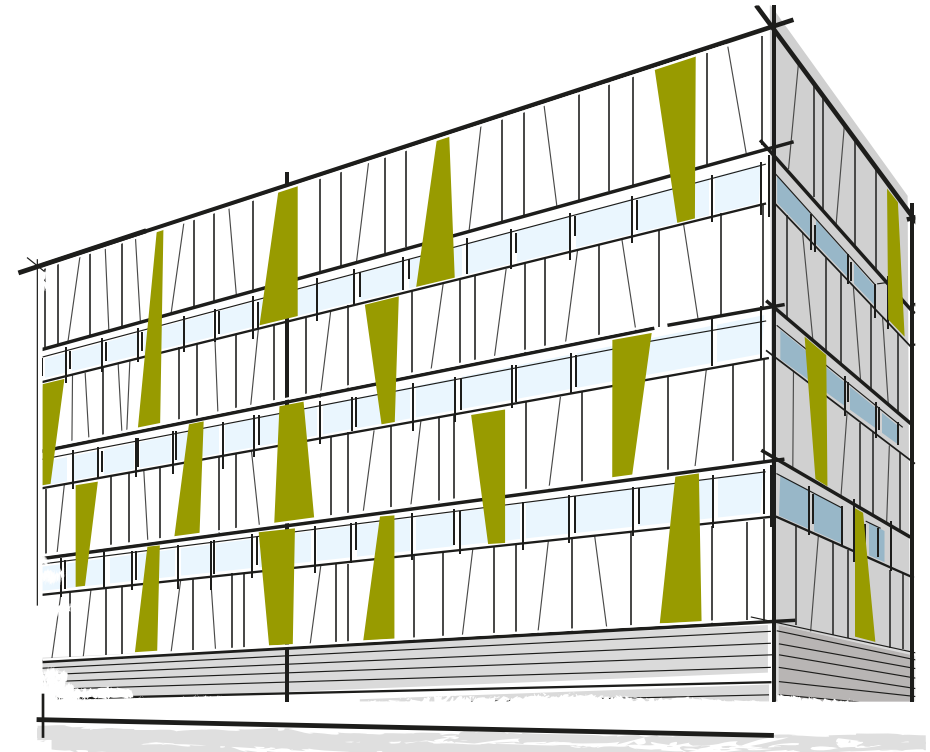
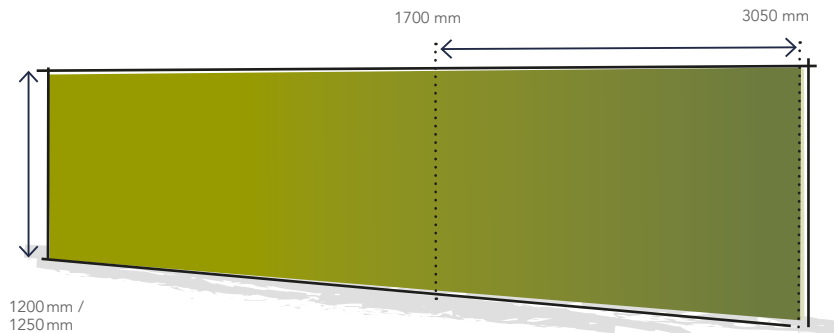
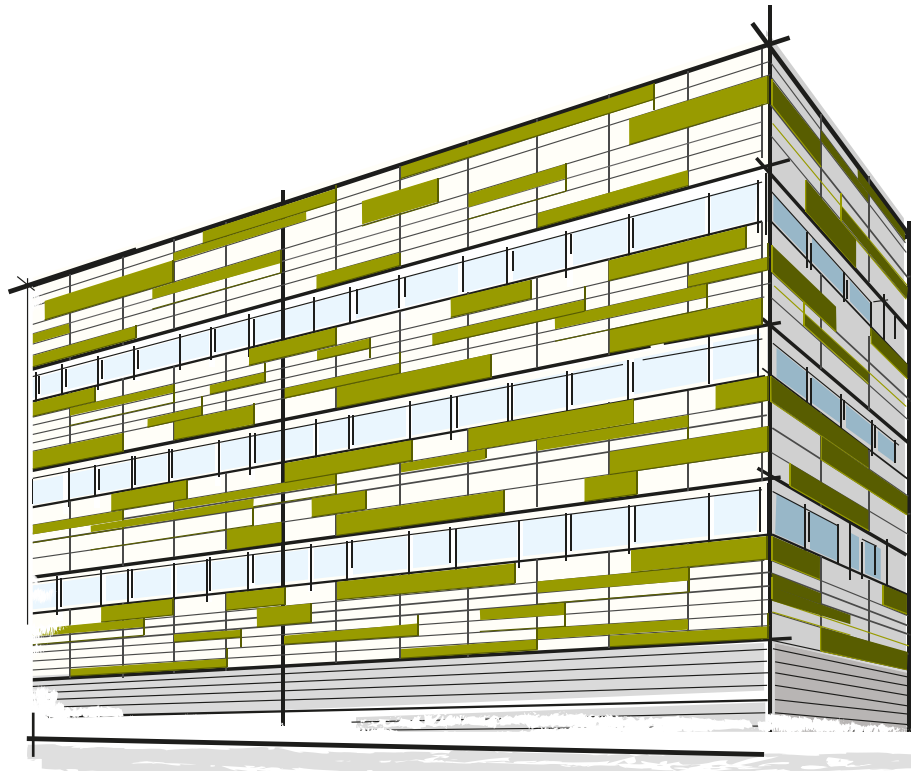
## Rockpanel stelt zich flexibel op

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





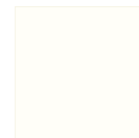




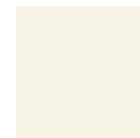
## **Rockpanel Lines<sup>2</sup>. Wanneer lijnvoering wordt gevraagd.**

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



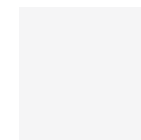
RAL 7004



RAL 1015



RAL 7016



Grijs (afklarende primer)



## Ons assortiment

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

\* Meer details op verzoek.

## Productkenmerken

| Rockpanel Lines <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Rockpanel Lines <sup>2</sup> 10 | Eenheid                  | Test-/classificeringsmethode |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| Optische eigenschap                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |                          |                              |
| Kleurechtheid (5000 uren)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3-4 of beter                    | Grijswaardeschaal        | ISO 105 A02                  |
| Brandgedrag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                 |                          |                              |
| Brandklasse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 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 hoogrisicoge bouwen 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                     |
| Waterdampdiffusie-equivalent bij luchtlaagdikte S <sub>d</sub> (bij 23 °C en 85 % RF) Colours                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | *                               | m                        | EN 12572                     |
| Warmte-uitzettingscoëfficiënt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 9,7                             | 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>og</sub> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 27                              | N/mm <sup>2</sup>        | EN 310 / EN 1058             |
| Elasticiteitsmodule m(E)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 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

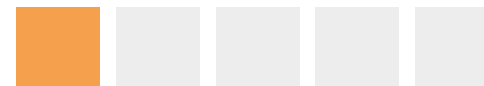
| Max. bevestigingsafstanden (mm) | Rockpanel Lines <sup>2</sup> 10 |         |
|---------------------------------|---------------------------------|---------|
|                                 | b max.                          | a max.  |
| Nagels                          | 600                             | 146/277 |
| Schroeven                       | 600                             | 146/277 |

# Lines<sup>2</sup>

Combineer lijnenspel  
en traditie  
10 mm

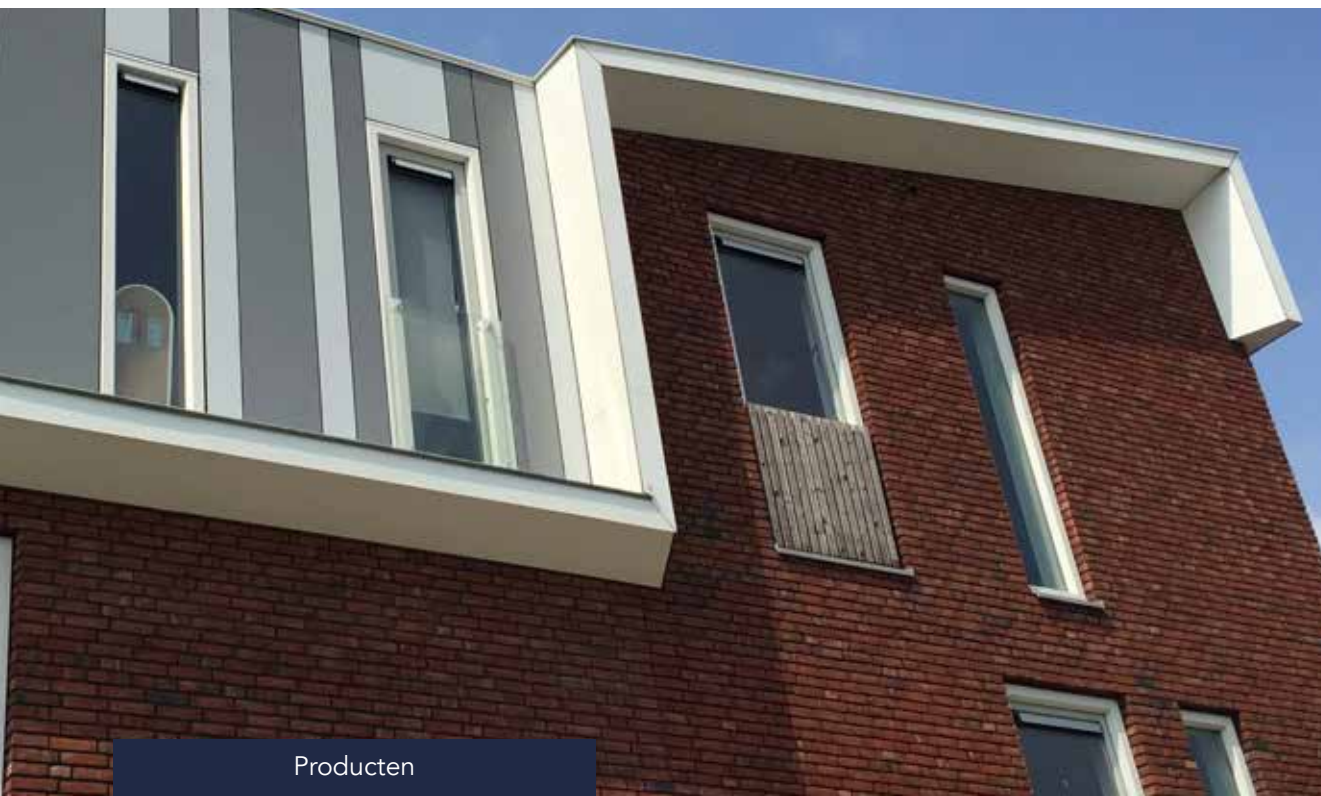


- Verkrijgbaar in 2 breedtes (S en XL)
- Dimensiestabiel
- Robuust en duurzaam
- Eenvoudige montage
- Bewerken met standaard gereedschap
- Onderhoudsarm



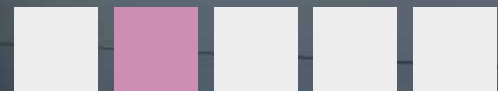
# Basis- toepassingen

Zo renoveert u  
gewoon goed



Producten









# 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 bevatten robuuste, onderhoudsarme platen die geschikt zijn als gevelbekleding en detailleringen rondom het dak. Voor ieder budget.



Rockpanel Uni

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



Rockpanel Ply

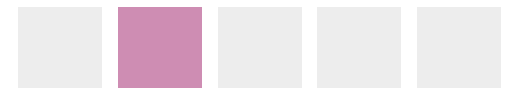
Kies voor vrij kleurengebruik. Rockpanel Ply is eenvoudig in elke gewenste kleur te lakken.

## 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

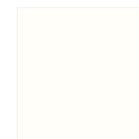




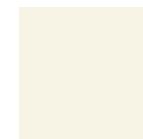
## Rockpanel Uni. Zo eenvoudig kan mooi zijn.

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.

### Rockpanel Uni



RAL 9010



RAL 9001



RAL 7035



RAL 7016



RAL 7021



## Ons assortiment

| Productlijn   | Diktes     | Standaardafmetingen | Levertijd                                           |
|---------------|------------|---------------------|-----------------------------------------------------|
| Rockpanel Uni | 6 mm, 8 mm | 1200 x 2500/3050 mm | Tot 100 m <sup>2</sup> max. 1 week vanaf 1 pallet.* |

\* Meer details op verzoek.

## Productkenmerken

| Rockpanel Uni             | Rockpanel Uni 6 mm | Rockpanel Uni 8 mm | Eenheid           | Test-/classificeringsmethode |
|---------------------------|--------------------|--------------------|-------------------|------------------------------|
| Optische eigenschap       |                    |                    |                   |                              |
| Kleurechtheid (5000 uren) | 3 of beter         | 3 of beter         | Grijswaardeschaal | ISO 105 A02                  |
| Brandgedrag               |                    |                    |                   |                              |
| Brandklasse               | 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 hoogrisicogebouwen adviseert Rockpanel de toepassing van niet-brandbare (Euroklasse A1- A2) gevelbekleding en isolatie.

| Fysische eigenschappen                                                                        |       |       |                           |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|---------------------------|-----------------------|
| Diktes                                                                                        | 6     | 8     | mm                        | EN 325                |
| Gewicht                                                                                       | 6,3   | 8,4   | 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 | < 1,8 | <1,8  | m                         | EN 12572              |
| Warmte-uitzettingscoëfficiënt                                                                 | 10,5  | 10,5  | x 10 <sup>-3</sup> mm/m·K | EN 438:2 Hoofdstuk 17 |
| Vochtigheidsuitzettingscoëfficiënt (na 4 dagen)                                               | 0,303 | 0,302 | mm/m                      | EN 438:2 Hoofdstuk 17 |
| Mechanische eigenschappen                                                                     |       |       |                           |                       |
| Buigtreksterkte (f <sub>05</sub> )                                                            | ≥ 24  | ≥ 24  | N/mm <sup>2</sup>         | EN 310 / EN 1058      |
| Elasticiteitsmodule m(E)                                                                      | 3567  | 3567  | 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

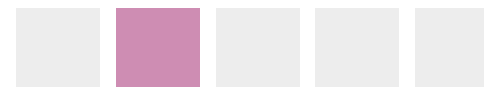
| Max. bevestigingsafstanden (mm) | Rockpanel Uni 6 mm |        | Rockpanel Uni 8 mm |        |
|---------------------------------|--------------------|--------|--------------------|--------|
|                                 | b max.             | a max. | b max.             | a max. |
| Nagels                          | 400                | 300    | 600                | 400    |
| Schroeven                       | 400                | 300    | 600                | 600    |

# Uni

Basistoepassing.  
Eenvoudig. Sprekend.  
6 mm & 8 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.

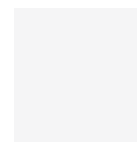


### **Klaar voor uw kleuridee.**

Ze zijn af fabriek met primer behandeld en bijzonder eenvoudig te veredelen.

U kunt onze gevelplaten naar wens aflakken 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 m² max. 1 week.* |
|               |                   | 10 mm  | 1200 x 2500/3050 mm |                          |

\* Meer details op verzoek.

## 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               |                    |                     |                   |                              |
| Brandklasse               | 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 hoogrisicogebouwen 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/m²                     |                       |
| Volumieke massa nominaal                                                                      | 1000  | 1000  | kg/m³                     | 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/mm²                     | EN 310 / EN 1058      |
| Elasticiteitsmodule m(E)                                                                      | 3065  | 3065  | N/mm²                     | 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 toepassingssituaties die bepalend zijn voor de classificering, vindt u in de desbetreffende Europese Technische Beoordeling.

## Bevestigingsafstanden

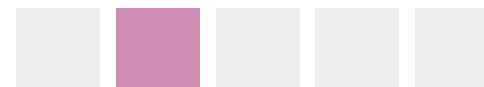
| Max. bevestigingsafstanden (mm) | Rockpanel Ply 8 mm |        | Rockpanel Ply 10 mm |        |
|---------------------------------|--------------------|--------|---------------------|--------|
|                                 | b max.             | a max. | b max.              | a max. |
| Nagels 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

# Ply

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

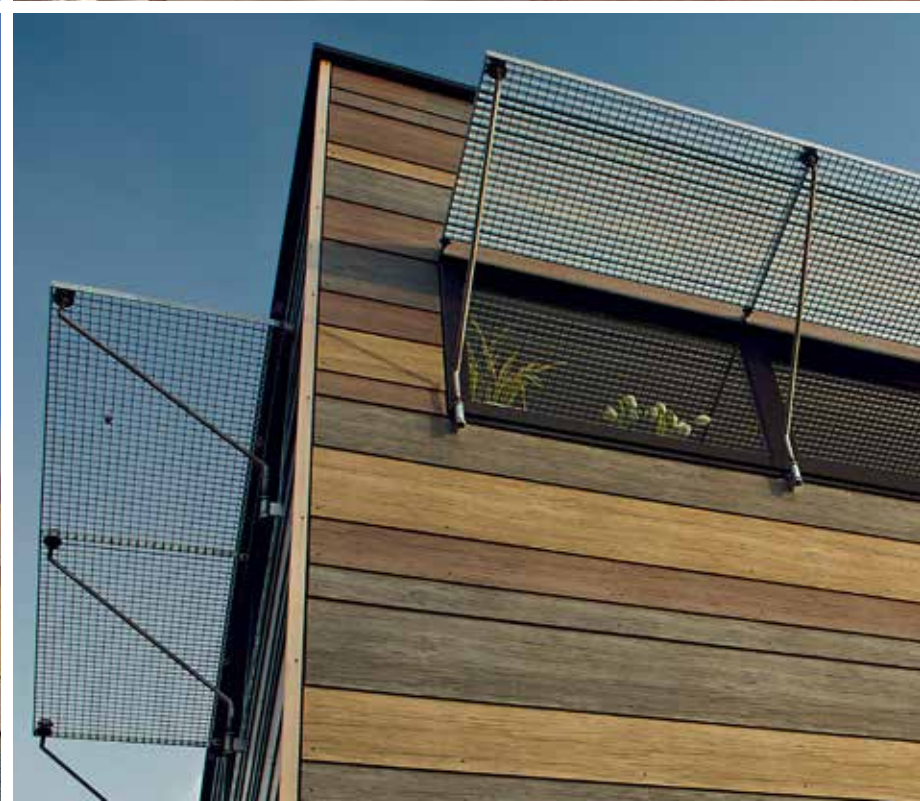
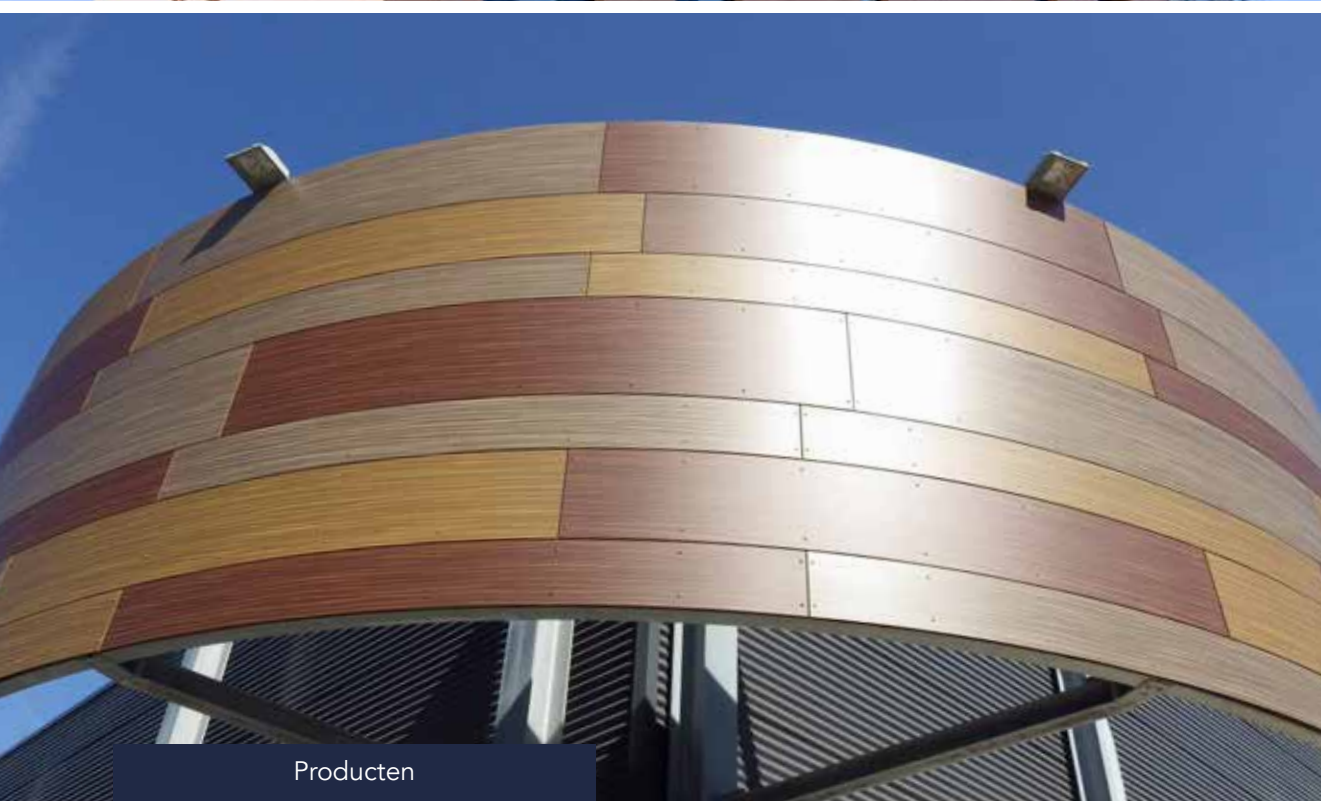


- Oppervlakken met overschilderbare primer
- Dampdoorlatend
- Ongevoelig voor vocht
- Bewerken met standaard gereedschap

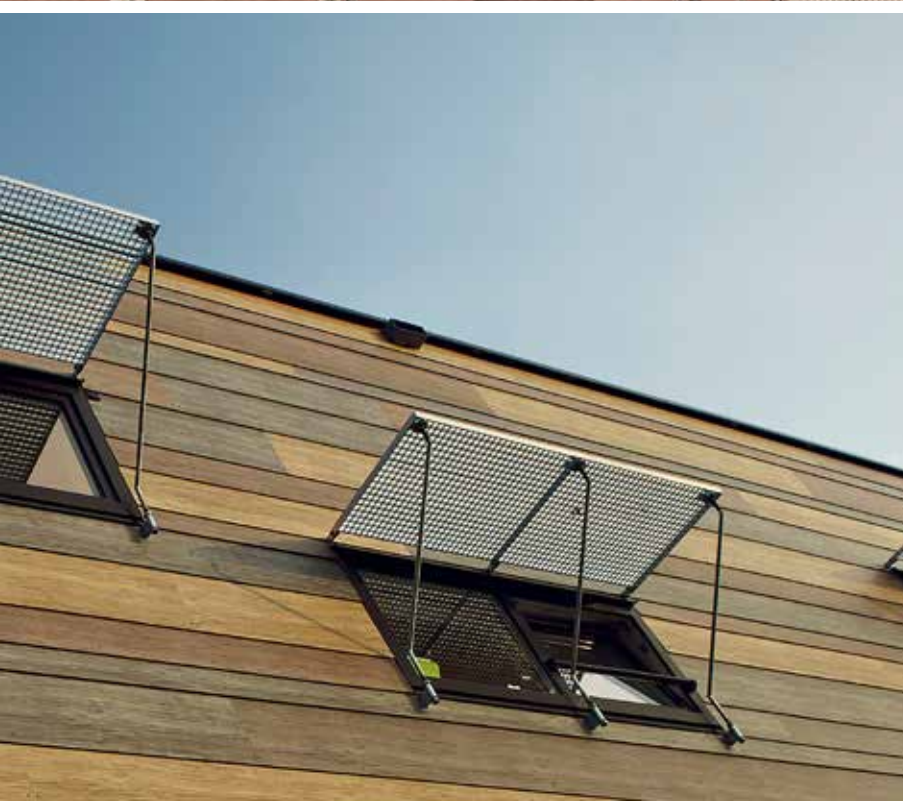


# Natuurlijke gevels

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. Puur natuur. Het uiterlijk wordt dan ook bepaald door het klimaat.



## Rockpanel Woods

Geef uw gebouw een duurzaam en buitengewoon fraai houtmotief 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 (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 mede 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 en een magazijn met los- en laadzone bevinden. Hoge plafonds, zichtbare betonnen vlakken en natuurlijke materialen zoals aarde 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 m² max. 1 week.* |

\* Meer details op verzoek.

## Productkenmerken

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Rockpanel Natural | Eenheid                  | Test-/classificeringsmethode |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|------------------------------|
| Brandgedrag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                          |                              |
| Brandklasse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 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 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/m²                    |                              |
| Volumieke massa nominaal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1050              | kg/m³                    | 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/mm²                    | EN 310 / EN 1058             |
| Elasticiteitsmodule m(E)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4015              | N/mm²                    | 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 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



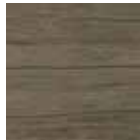
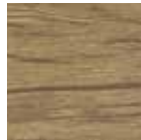
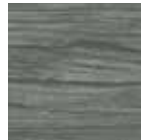
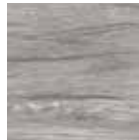




**Rockpanel Woods.**  
**Levendig als hout. Robuust als steen.**

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 moderne 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 m² max. 1 week.*    |
|                 | Durable            | 8 mm   | 1200/1250 x 2500/3050 mm | Vanaf 100 m² max. 6 weken.* |
|                 | A2 (FS-Xtra) optie | 9 mm   | 1200/1250 x 2500/3050 mm | Vanaf 100 m² max. 6 weken.* |

\* Meer details op verzoek.

## 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               |                         |                         |                   |                              |
| Brandklasse               | 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 toepassingssituaties 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 | 11,25  | kg/m²                    |                       |
| Volumieke massa nominaal                                                                          | 1050      | 1250   | kg/m³                    | 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    | ×10 <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/mm²                    | EN 310 / EN 1058      |
| Elasticiteitsmodule m(E)                                                                          | 4015      | 4740   | N/mm²                    | EN 310                |

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

\*\* 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) | 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    |

# 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 zich 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



Mineral Chalk



Mineral Silver



Mineral Graphite



Mineral Clay



Mineral Rust



Mineral Limestone



Mineral Earth



Basalt Zinc



Basalt Iron



Basalt Anthracite



Concrete Platinum



Concrete Ash



Concrete Sand

## Ons assortiment

| Productlijn      | Productuitvoering  | Diktes | Standaardafmetingen      | Levertijd                   |
|------------------|--------------------|--------|--------------------------|-----------------------------|
| Rockpanel Stones | Durable            | 8 mm   | 1200 x 3050 mm           | Tot 100 m² max. 1 week.*    |
|                  | Durable            | 8 mm   | 1200/1250 x 2500/3050 mm | Vanaf 100 m² max. 6 weken.* |
|                  | A2 (FS-Xtra) optie | 9 mm   | 1200/1250 x 2500/3050 mm | Vanaf 100 m² max. 6 weken.* |

\* Meer details op verzoek.

## 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               |                         |                         |                   |                              |
| Brandklasse               | 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 toepassingssituaties 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 | 11,25  | kg/m²                    |                       |
| Volumieke massa nominaal                                                                          | 1050      | 1250   | kg/m³                    | 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/mm²                    | EN 310 / EN 1058      |
| Elasticiteitsmodule m(E)                                                                          | 4015      | 4740   | N/mm²                    | EN 310                |

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

\*\* 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) | 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    |

## Stones

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



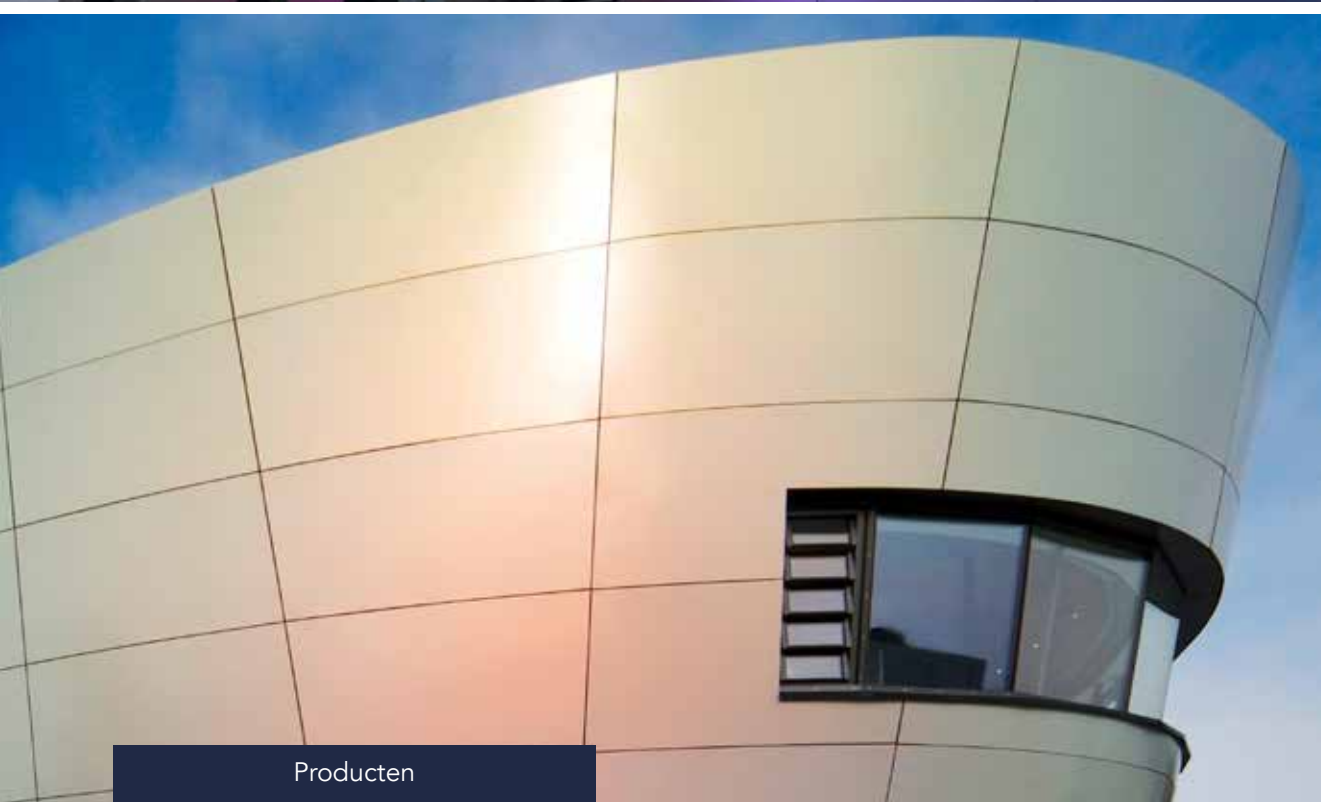
- Lichtgewicht
- Zelfreinigend
- Onderhoudsarm
- Buigbaar





# Design gevels

Alle vrijheid in  
vormgeving en kleuren



Producten







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 zal 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

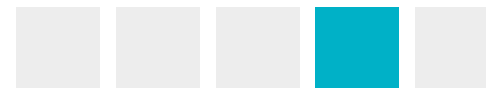
Daag de mensen uit om op een andere manier te kijken - met Rockpanel Chameleon, mooi vanuit elk perspectief.

## 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 standaard (m.u.v. Colours)
- Hoge brandveiligheid: A2-s1,d0 optioneel







### Rockpanel Colours. Fascinerende kleurenkeuze.

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 Standard 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  
verzoek)

#### Special



94 RAL/NCS  
kleuren Special en  
6 en 8 mm dikte  
vanaf 50 m<sup>2</sup>: Lever-  
tijd 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 ver-  
zoek)

## 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<br>Colours: 3-4 of beter | ProtectPlus: 4 of beter<br>Colours: 3-4 of beter | Grijswaardeschaal | ISO 105 A02                  |
| Brandgedrag               |                                                  |                                                  |                   |                              |
| Brandklasse               | 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 toepassingssituaties 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<br>8 mm: 8,4 | 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 toepassingssituaties 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<br>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



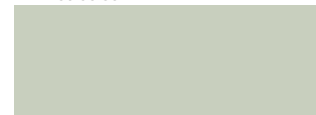
RAL 6009



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



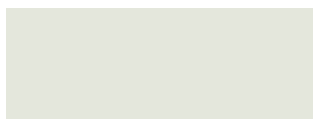
RAL 7016



RAL 7021



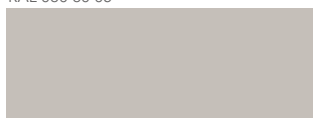
RAL 9005



RAL 9002



RAL 080 80 05



RAL 060 70 05



RAL 7036



RAL 040 50 05



RAL 060 50 05



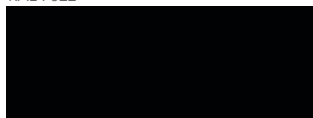
RAL 7030



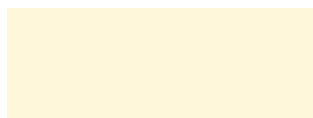
RAL 7039



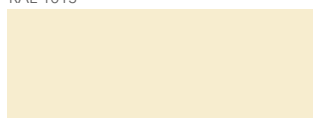
RAL 7022



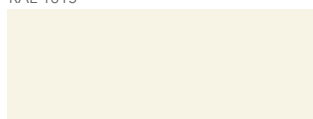
RAL 8022



RAL 1013



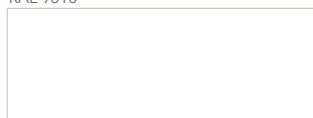
RAL 1015



RAL 9001



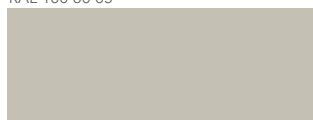
RAL 9010



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)

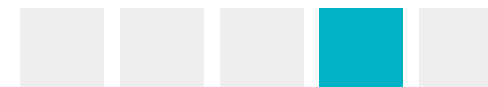
Het kleurenschema van Rockpanel Colours is opgebouwd als een kleurenwaaier.

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

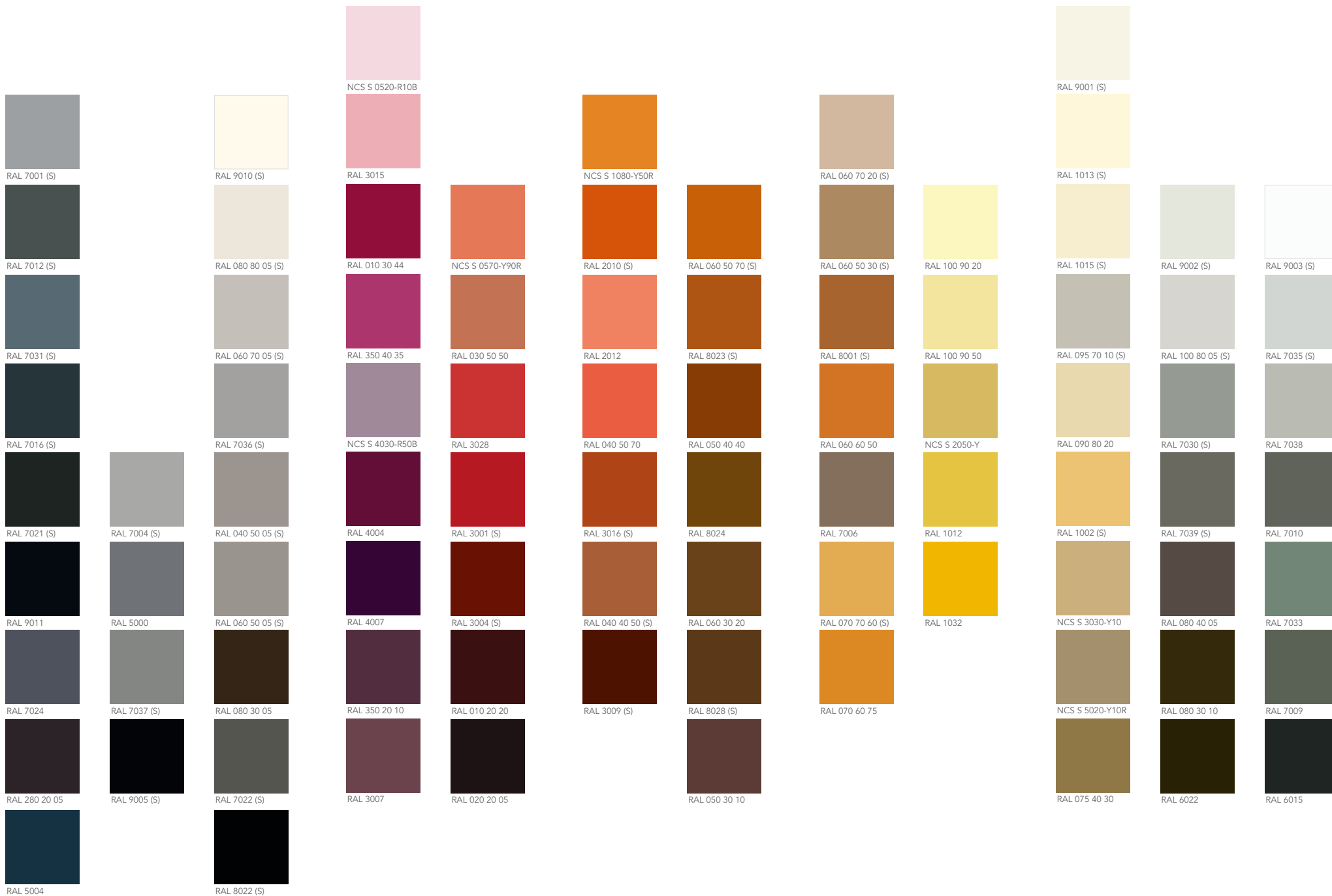
Alle 50 kleuren zijn in 8 mm dikte en 1200 mm breedte opgenomen in het Rockpanel Colours Standaard assortiment en in max. 1 week leverbaar. 6 mm: details op verzoek.

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.

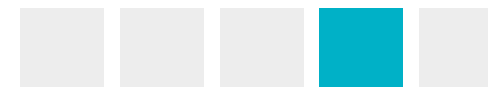
Rockpanel Colours Special is een bijzonder assortiment van 94 sterke kleuren, die onmiskenbaar zijn.

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).





## 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.

*Project*  
**Hoofdkantoor Rockpanel  
Roermond (NL)**

*Materiaal*  
Rockpanel Metallics

*Architect*  
Architecten aan de Maas,  
Maastricht/Rotterdam

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

*"Het smelten van het basalt en het spinnen van de steenwol 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."*

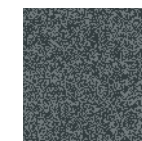
### Rockpanel Metallics



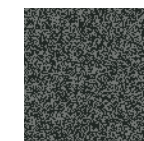
Wit aluminium  
(RAL 9006)



Grijs Aluminium  
(RAL 9007)



Grafiëtgrijs



Antraciet



Goud



## Ons assortiment

| Productlijn         | Productuitvoering  | Diktes | Standaardafmetingen      | Levertijd                   |
|---------------------|--------------------|--------|--------------------------|-----------------------------|
| Rockpanel Metallics | Durable            | 8 mm   | 1200 x 3050 mm           | Tot 100 m² max. 1 week.*    |
|                     | Durable            | 8 mm   | 1200/1250 x 2500/3050 mm | Vanaf 100 m² max. 6 weken.* |
|                     | A2 (FS-Xtra) optie | 9 mm   | 1200/1250 x 2500/3050 mm | Vanaf 100 m² max. 6 weken.* |

\* Meer details op verzoek.

## 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               |                         |                         |                   |                              |
| Brandklasse               | 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 toepassingssituaties 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 | 11,25  | kg/m²                    |                       |
| Volumieke massa nominaal                                                                          | 1050      | 1250   | kg/m³                    | 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/mm²                    | EN 310 / EN 1058      |
| Elasticiteitsmodule m(E)                                                                          | 4015      | 4740   | N/mm²                    | EN 310                |

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

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

## Bevestigingsafstanden

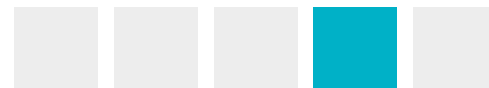
| Max. bevestigingsafstanden (mm) | Durable 8 mm |                        | A2 (FS-Xtra) 9 mm |        |
|---------------------------------|--------------|------------------------|-------------------|--------|
|                                 | b max.       | a max.                 | b max.            | 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    |

## 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 stralende, moderne gevels die fonkelen 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



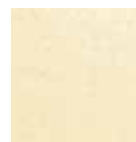
Flavi



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 verzoek.

## 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               |                         |                         |                   |                              |
| Brandklasse               | 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 toepassingssituaties 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 | 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>0,9</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 toepassingssituaties die bepalend zijn voor de classificering, vindt u in de desbetreffende Europese Technische Beoordeling.

## Bevestigingsafstanden

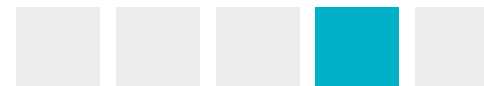
| Max. bevestigingsafstanden (mm) | Durable 8 mm |                        | A2 (FS-Xtra) 9 mm |        |
|---------------------------------|--------------|------------------------|-------------------|--------|
|                                 | b max.       | a max.                 | b max.            | 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    |

## 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 m² max. 1 week.*    |
|                     | Durable            | 8 mm   | 1200 x 2500/3050 mm | Vanaf 100 m² max. 6 weken.* |
|                     | A2 (FS-Xtra) optie | 9 mm   | 1200 x 2500/3050 mm | Vanaf 100 m² max. 6 weken.* |

\*Meer details op verzoek.

## 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               |                         |                         |                   |                              |
| Brandklasse               | 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 toepassingssituaties 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 | 11,25  | kg/m²                    |                       |
| Volumieke massa nominaal                                                                          | 1050      | 1250   | kg/m³                    | 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>0,9</sub> )                                                               | ≥ 27      | ≥ 25,5 | N/mm²                    | EN 310 / EN 1058      |
| Elasticiteitsmodule m(E)                                                                          | 4015      | 4740   | N/mm²                    | EN 310                |

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

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

## Bevestigingsafstanden

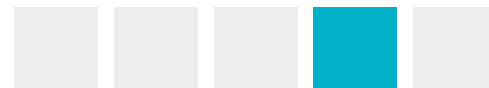
| Max. bevestigingsafstanden (mm) | Durable 8 mm |                        | A2 (FS-Xtra) 9 mm |        |
|---------------------------------|--------------|------------------------|-------------------|--------|
|                                 | b max.       | a max.                 | b max.            | 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



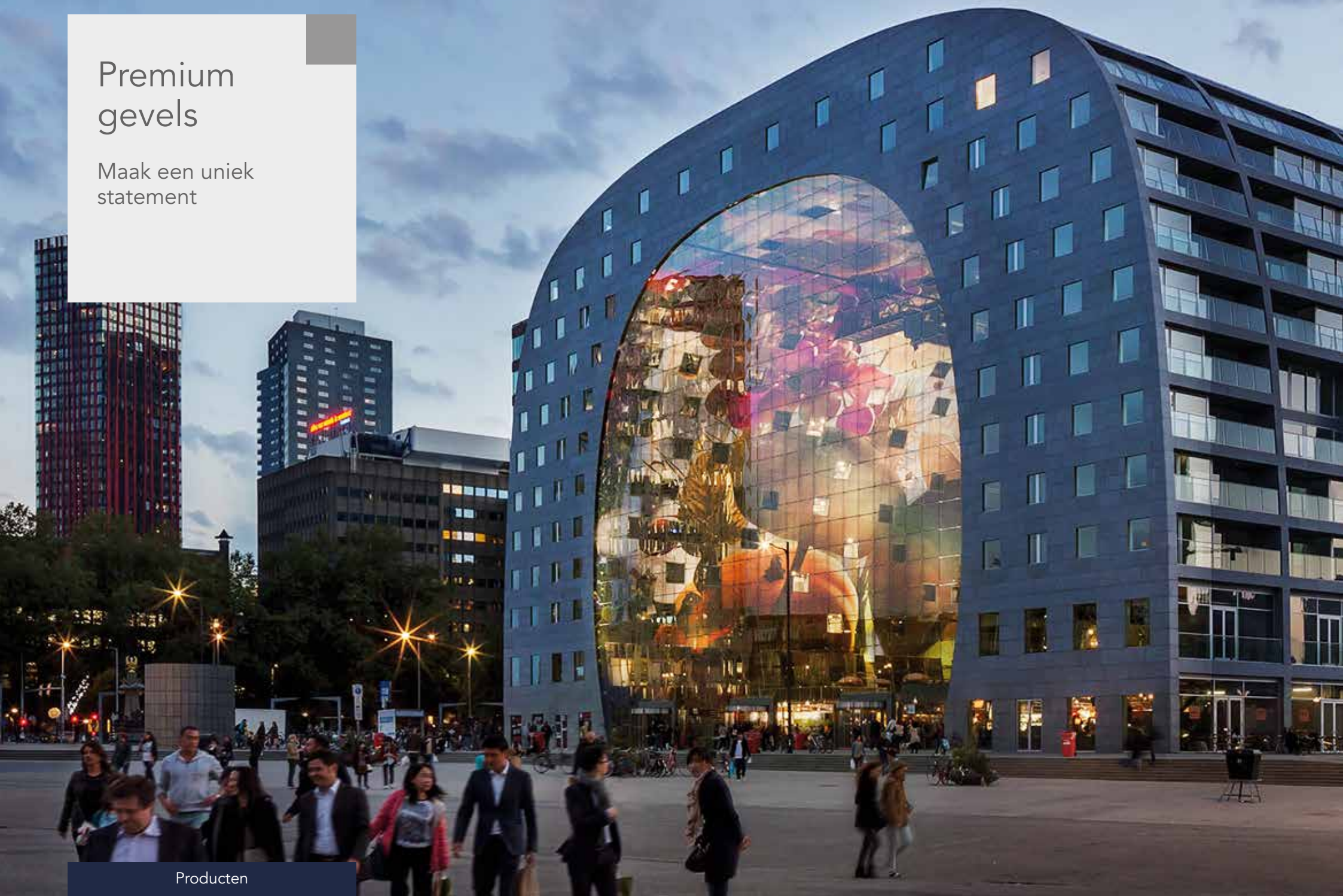
- Chameleon effect
- Niet richtingsgevoelig
- Zelfreinigend



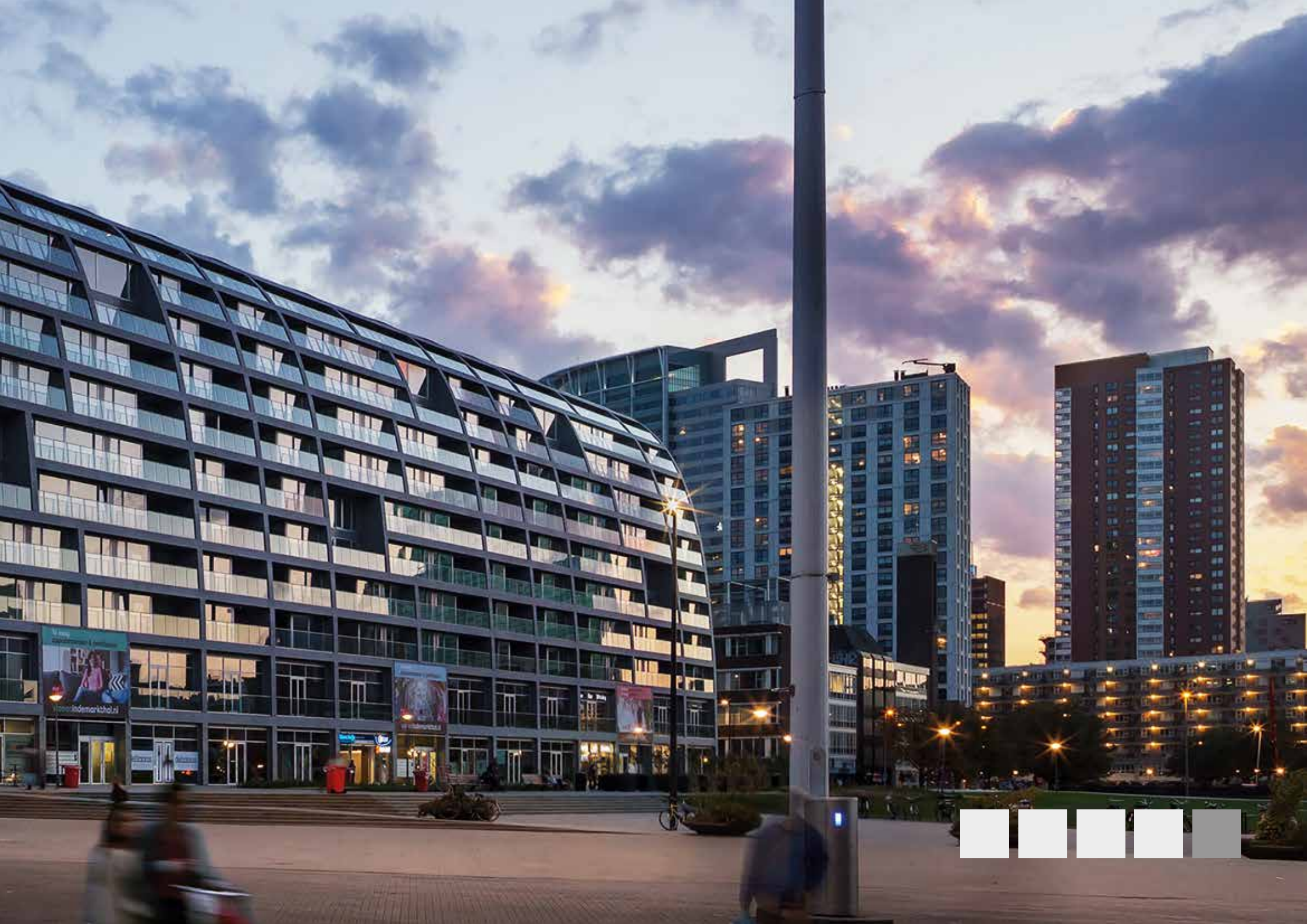


# Premium gevels

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 doorzee 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 duuzaam 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.

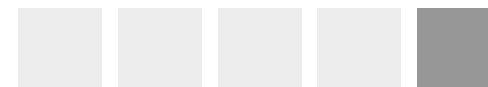


## Premium gevels

Maak een uniek  
statement



- Klantspecifieke designs
- Klantspecifieke plaatformaten
- A2-s1,d0 standaard
- In kleur gelakte kanten
- Zelfreinigende beschermende ProtectPlus coating als 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 bijzonder strenge brandveiligheidseisen.

## Ons assortiment

| Productlijn       | Productuitvoering | Diktes | Standaardafmetingen      | Levertijd                |
|-------------------|-------------------|--------|--------------------------|--------------------------|
| Rockpanel Premium | A2 (FS-Xtra)      | 11 mm  | 1200/1250 x 1700-3050 mm | Meer details op verzoek. |

## Productkenmerken

|                           | Rockpanel Premium       | Eenheid           | Test-/classificeringsmethode |
|---------------------------|-------------------------|-------------------|------------------------------|
| Optische eigenschap       |                         |                   |                              |
| Kleurechtheid (5000 uren) | ProtectPlus: 4 of beter | Grijswaardeschaal | ISO 105 A02                  |
| Brandgedrag               |                         |                   |                              |
| Brandklasse               | 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/A    | 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                |

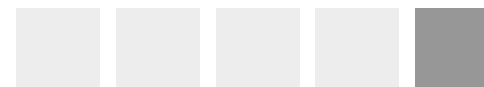
\* Een volledig overzicht en beschrijving van de toepassingssituaties die bepalend zijn voor de classificering, vindt u in de desbetreffende Europese Technische Beoordeling.

## 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 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 wil 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 betreffende 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<br>Standard<br>Special/Custom | 6, 8, 10 mm<br>1 week<br>4 weken<br>6 weken           |
|    | Profiel B                |    | Glad geanodiseerd<br>RAL 9005 / RAL 9010        | Standaardmaat<br>voor alle diktes<br>1 week<br>1 week |
|    | Profiel C                |    | Glad geanodiseerd<br>Standard<br>Special/Custom | 6, 8, 10 mm<br>1 week<br>4 weken<br>6 weken           |
|    | Profiel D                |    | Glad geanodiseerd<br>Standard<br>Special/Custom | 6, 8, 10 mm<br>1 week<br>4 weken<br>6 weken           |
|    | Profiel E                |    | Glad geanodiseerd<br>Standard<br>Special/Custom | 6, 8, 10 mm<br>1 week<br>4 weken<br>6 weken           |
|   | Profiel F                |   | Glad geanodiseerd<br>Standard<br>Special/Custom | 6, 8, 10 mm<br>1 week<br>4 weken<br>6 weken           |
|  | Profiel G                |  | Glad geanodiseerd<br>Standard<br>Special/Custom | 8 mm<br>1 week<br>4 weken<br>6 weken                  |
|  | Profiel H                |  | Glad geanodiseerd<br>Standard<br>Special/Custom | 6, 8, 10 mm<br>1 week<br>4 weken<br>6 weken           |
|  | Profiel I                |  | Glad geanodiseerd                               | Standaardmaat<br>voor alle diktes<br>1 week           |
|  | Profiel J                |  | Glad geanodiseerd                               | Standaardmaat<br>voor alle diktes<br>1 week           |

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

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

\* 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.

\* 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.



| 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                                |                                                               |                              | ■                 | ■             | ■                  | ■               | ■                |
| Groef en messing                     |                                                               | ■                            |                   |               |                    |                 |                  |
| 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)                          |                                                               | 10                           | 6 & 8             | 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                     |                                                               | ■                            | ■ licht           | ■             | **                 |                 |                  |
| 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 afdek. Neem hiervoor contact op met de lakfabrikant.

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

|                                      |                                                               | DESIGN GEVELS     |                               |                     |                     | 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                                |                                                               | ■                 | ■                             | ■                   | ■                   | ■                   | ■                 |
| Groef en messing                     |                                                               |                   |                               |                     |                     |                     |                   |
| 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         | ■ optioneel         | ■ optioneel         | ■                 |
| Speciale breedte (mm)                | 1250                                                          | ■                 | ■                             | ■                   | ■                   |                     | ■                 |
| Diktes (mm)                          |                                                               | 6 & 8             | 8                             | 8                   | 8                   | 8                   | 11                |
| <b>Oppervlak</b>                     |                                                               |                   |                               |                     |                     |                     |                   |
| Niet behandeld                       |                                                               |                   |                               |                     |                     |                     |                   |
| Primer                               |                                                               |                   |                               |                     |                     |                     |                   |
| Kleurafwerking                       |                                                               | ■                 | ■                             | ■                   | ■                   | ■                   | ■                 |
| Individueel oppervlak                |                                                               |                   |                               |                     |                     |                     | ■                 |
| ProtectPlus bescherm laag            | Mat                                                           |                   |                               |                     |                     |                     | ■                 |
| ProtectPlus bescherm laag            | Zijdeglaans                                                   |                   | ■                             | ■                   |                     |                     | ■                 |
| ProtectPlus bescherm laag            | 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                                                      | ■ optioneel       | ■ optioneel                   | ■ optioneel         | ■ optioneel         | ■ optioneel         | ■                 |

## BUILDING INSPIRATIONS



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

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



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

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



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

Volg ons voor het laatste nieuws.



Netwerken en interactie.