



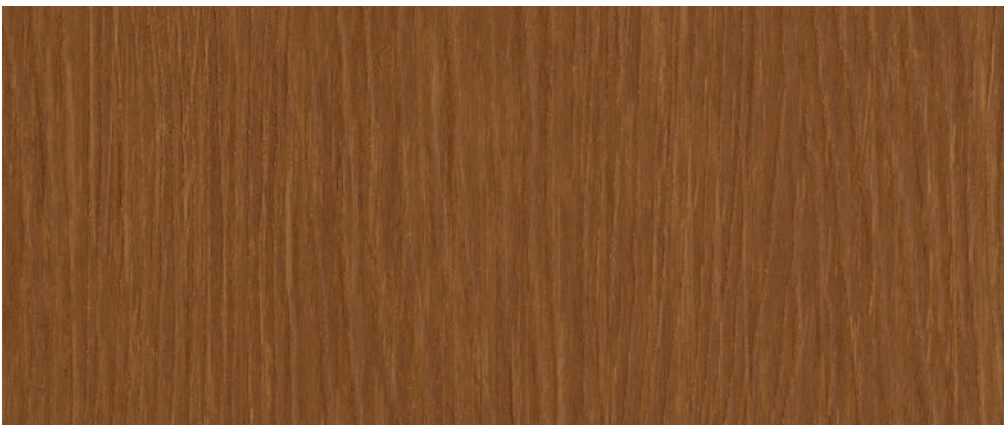
Rockpanel Woods facadebeklædning

**MÆRKBAR  
STRUKTUR.  
NATURLIG  
HOLDBARHED.**



**MADE  
FROM STONE.**

TM



# MÆRKBAR STRUKTUR **NATURLIG HOLDBARHED.**

Der er noget fortryllende – næsten magisk  
– ved træets subtile teksturer og årer.  
Formet af naturens kræfter appellerer  
de dybt til mennesker, og den autentiske  
skønhed tilfører bygninger varme og ro.

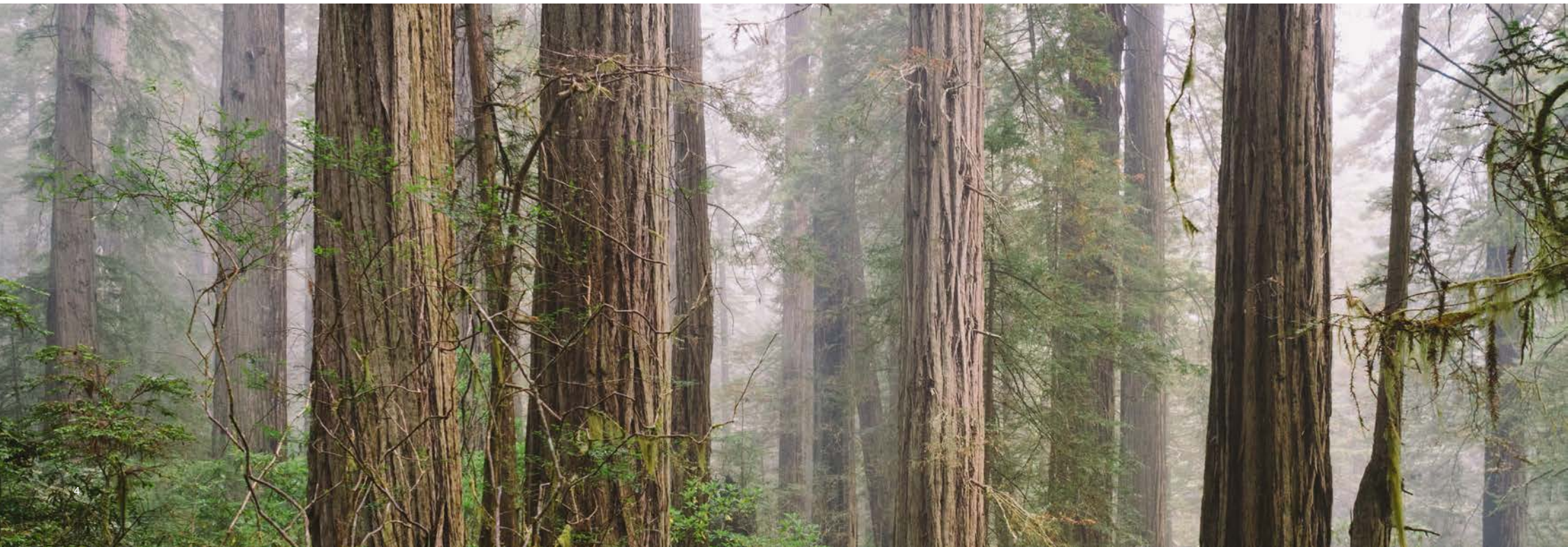
Vores Rockpanel Woods produktserie fanger  
udtrykket af ægte træ i en naturligt holdbar,  
brandsikker og vedligeholdelsesvenlig  
facadeplade.

# NATURLIG STYRKE. NATURLIGT UDTRYK.

Rockpanel Woods facadebeklædning kombinerer det bedste fra to verdener: stenens vedligeholdelsesvenlige holdbarhed og træets varme og struktur. Dette, sammen med den enestående designfleksibilitet og brugervenlighed, gør Rockpanel Woods til det naturlige valg af facadebeklædning. Med en forventet levetid på 50 år i henhold til Europæisk Teknisk Vurdering (ETA), bidrager Rockpanel Woods facadebeklædning til at en bygning fastholder udtrykket – og funktionaliteten – i årtier.

## Lav vedligeholdelse

Rockpanel Woods facadebeklædning kræver ingen kantbehandling og stort set ingen vedligeholdelse. Den bevarer sin form, dimensioner, struktur og (i modsætning til træ) sin farve gennem hele sin levetid. Den usynlige ProtectPlus coating sikrer optimal farvefasthed idet den beskytter facaden mod UV-lys – og graffiti kan vaskes af uden at misfarve facadepladerne. ProtectPlus coatingen gør det også nemt for regnvand at skylle støv og snavs væk. Dimensionsstabilitet kombineret med naturlig modstandsdygtighed over for fugt, UV-lys og luftfugtighed betyder, at Rockpanel Woods bevarer sit fantastiske udseende og funktionalitet.



### **Naturlig brandmodstandsevne**

Rockpanel Woods er fremstillet af sten og har derfor en naturligt indbygget brandbestandighed uden tilsætning af kemiske brandhæmmere. Pladerne er certificeret som ikke-brændbare (A2-s1,d0). Selv når de udsættes for ekstremt høje temperaturer, producerer de kun lidt eller ingen røg og ingen brændende dråber.

### **Bæredygtighed**

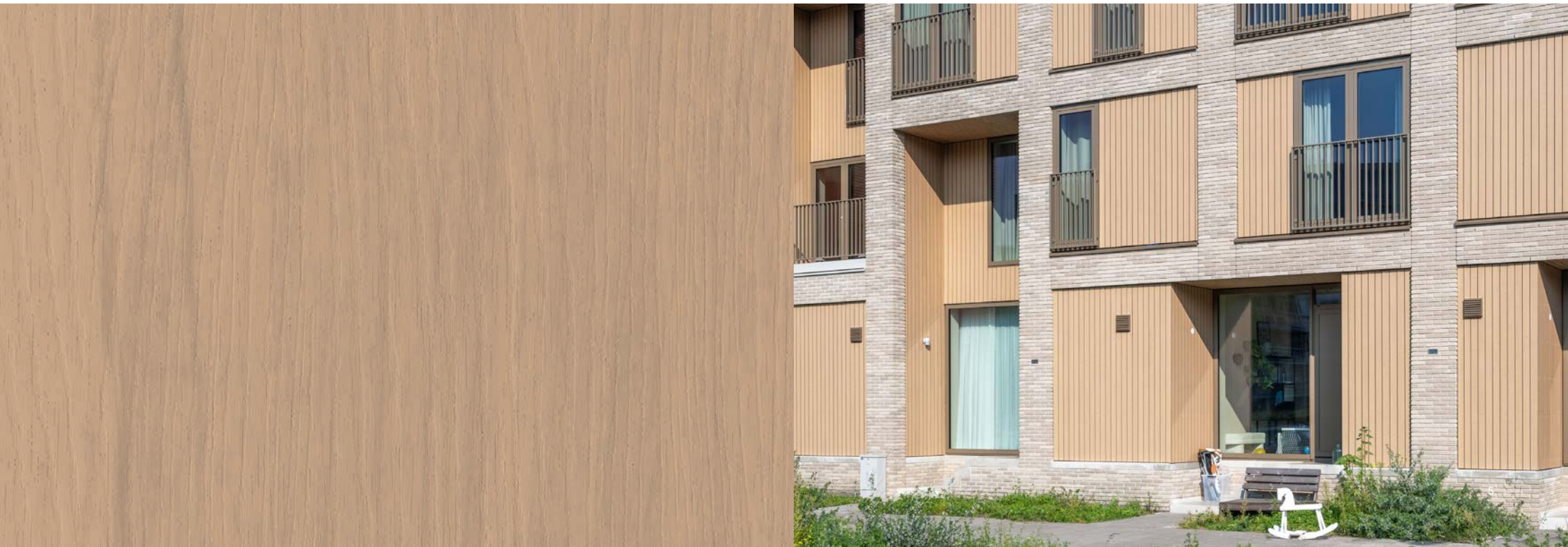
Rockpanel Woods er fremstillet af den vulkanske sten basalt og op til 50% genanvendte materialer. Pladerne kan genanvendes i det uendelige uden tab af kvalitet og de kan dermed bidrage til et mere cirkulært byggeri. Rockpanel Woods er Cradle to Cradle certificeret® på sølvniveau. Vi tilbyder miljøvaredeklarationer (EPD'er) for alle vores produkter, hvori du kan se miljøpåvirkningen gennem hele deres livscyklus. Dette gør det let at træffe informerede og mere bæredygtige materialevalg.

### **Tilpasning og designfrihed**

Rockpanel Woods fås i 25 forskellige designs. Heraf har de 20 designs en struktureret overflade som træ, to designs har en ru overflade og tre designs har en glat finish. Den designfrihed, som dette brede udvalg giver, suppleres af den lethed, hvormed panelerne kan tilpasses og formes. Hertil kommer muligheden for kundetilpassede designs hvormed det f.eks. er muligt at matche en eksisterende facadebeklædning af træ, hvilket gør Rockpanel Woods ideelt til renoveringsprojekter.

### **Let at bearbejde og installere**

Rockpanel Woods er let og kan skæres til med almindeligt standardværktøj, der også anvendes til træ. Pladerne kræver ikke kantbehandling, da de er naturligt ufølsomme over for fugt og temperaturudsving.



A photograph of a modern building facade. The building features vertical wood slats in a light brown color. There are two balconies visible, each with a dark metal railing. The balconies have a white concrete base and a dark grey overhang. The sky is a clear, bright blue. The text is overlaid on the left side of the image.

# FARVER OG TEKSTUR DER GIVER BYGNINGER LIV.

Rockpanel Woods kombinerer varmen og udtrykket fra træ med de unikke fordele ved sten. Med et bredt udvalg af designs og tre forskellige overflader giver Rockpanel Woods stor designfrihed til at skabe bygninger i harmoni med omgivelserne.

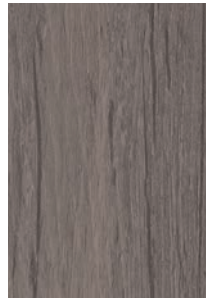
## Textured



Black Oak



Caramel Oak



Ceramic Oak



Marble Oak



Rhinestone Oak



Teak



European Beech



Canadian Maple



Monterey Pine



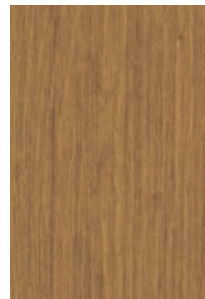
Aged Siberian Larch



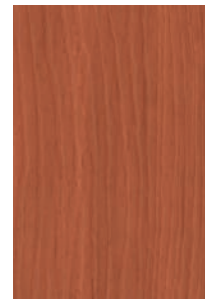
Fraké Driftwood



Fraké Mauve



Fraké Amber



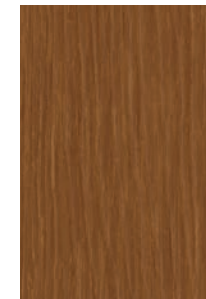
African Crimson Padouk



African Slate Padouk



Light Natural Bamboo



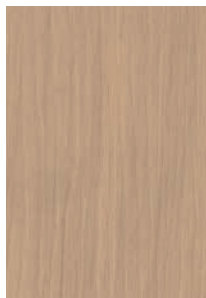
Rustic Brown Bamboo



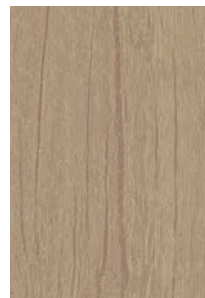
Mocha Brown Bamboo



Deep Red Mahogany



Western Red Cedar



Weathered Missouri Oak



Weathered Barnwood Oak

## Smooth



Alder



Cherry



Oak

De viste farver giver et godt indtryk af de faktiske farver og designs. Dog er det ikke muligt at gengive farverne nøjagtigt på tryk. Bestil en gratis prøve på [www.rockpanel.dk](http://www.rockpanel.dk).



## FACADEDESIGN **DER HOLDER.**

Rockpanel Woods vrider sig ikke, krymper ikke og bøjer ikke, selvom pladerne udsættes for ekstreme og skiftende vejrforhold i længere tid. Samtidig er Rockpanel Woods pladerne lette og de er nemme at bearbejde; der kræves ingen specialværktøj, og pladerne kan nemt tilpasses ude på byggepladsen.



## BYGGERIVIRKSOMHEDEN OOMS

**Arkitekt:** KJ Architect

**Lokation:** Rijkevorsel, Belgien

**Produkter:** Rockpanel Woods (Caramel Oak)



# MAKSIMALE DESIGNMULIGHEDER. **MINIMALE** **VEDLIGEHOELSESOMKOSTNINGER.**

Rockpanel Woods er naturligt modstandsdygtig over for råd og svamp, og kræver nærmest ingen vedligeholdelse. På grund af pladernes selvrensende evne skylles det meste af snavset på facaden simpelthen væk af regnen. Hvis pladerne bliver beskidte, kan de rengøres for at holde facaden pæn. Pladerne er beskyttet mod UV lys og er dermed farvefaste, og selv graffiti er let at fjerne.





# NATURLIGT UBRÆNDBAR. **IKKE TILSAT BRANDHÆMMERE.**

Rockpanel Woods er certificeret som ikke-brændbar (A2-s1,d0). Pladerne bidrager ikke til brand, og de producerer stort set ingen røg, selv ved høje temperaturer. Og i modsætning til træ kræver Rockpanel Woods ikke behandling med kemiske brandhæmmende midler for at opnå eller fastholde brandmodstandsevnen.

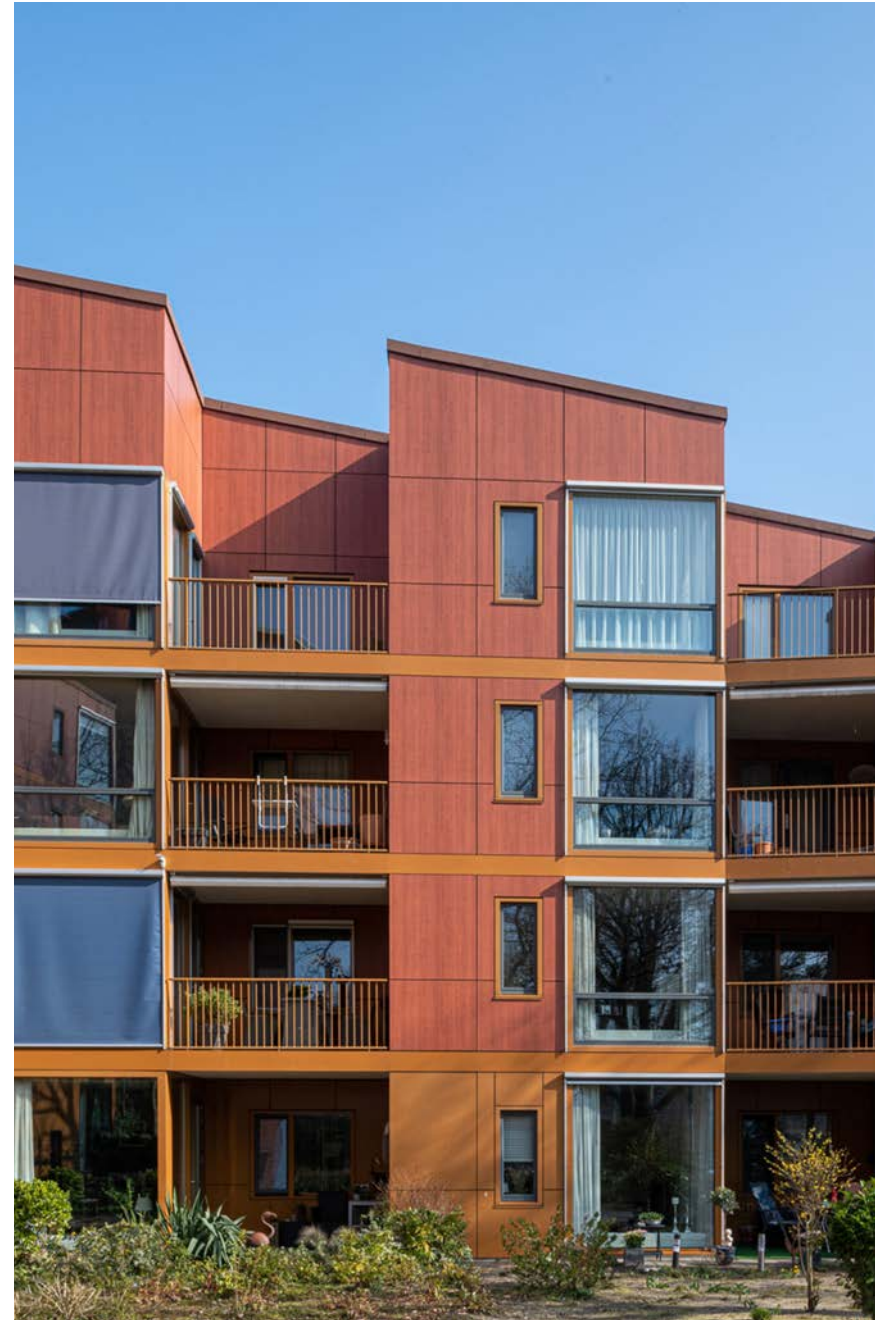


## EN FACADE DER HOLDER.

Rockpanel Woods facadebeklædning fastholder sit udseende i årtier. Pladerne er ufølsomme over for fugt og de udvider eller krymper ikke – selv ved betydelige temperatur- og fugtighedsudsving. Denne formstabilitet muliggør smalle fuger. Overfladen er farvefast og uden synlige gentagelser og kan næsten ikke skelnes fra ægte træ.

# STENENS STYRKE. **TRÆETS** **FLEKSIBILITET.**

Rockpanel Woods facadebeklædning kombinerer træets fleksibilitet med stenens styrke. Rockpanel Woods pladerne kan nemt skæres til og formes med standardværktøj, der også anvendes til træ. Den nemme montage gør pladerne særligt velegnede til udfordrende anvendelser, f.eks. i højhuse.



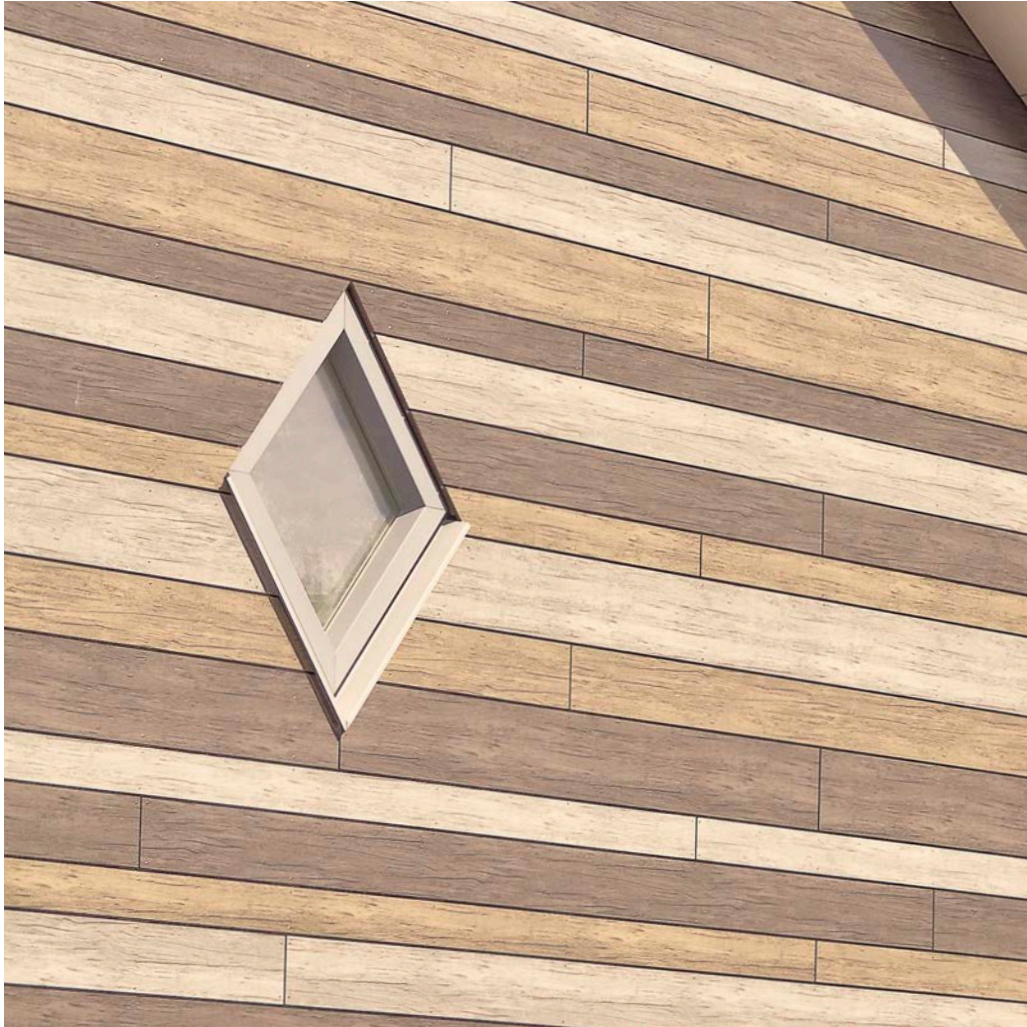
# BÆREDYGTIGHED ER MERE END EN SMUK FACADE.

Rockpanel Woods facadebeklædning er fremstillet af basaltsten (en vulkansk sten, som findes i rigelige mængder) samt op til 50% genanvendt materiale. Vi tilbyder miljøvaredeklarationer (EPD) for alle vores produkter. Disse indeholder data om miljøpåvirkningen i alle faser af produkternes livscyklus, herunder produkternes genanvendelsespotentiale.

## **Rockcycle® genanvendelsesprogrammet**

Gennem vores genanvendelsesprogram, Rockcycle®, kan overskydende Rockpanel materiale genanvendes i produktionen af nye stenuldsprodukter. Dette bidrager til en cirkulær økonomi og grønnere byggepraksis. Læs mere på [rockpanel.dk/rockcycle](https://rockpanel.dk/rockcycle).





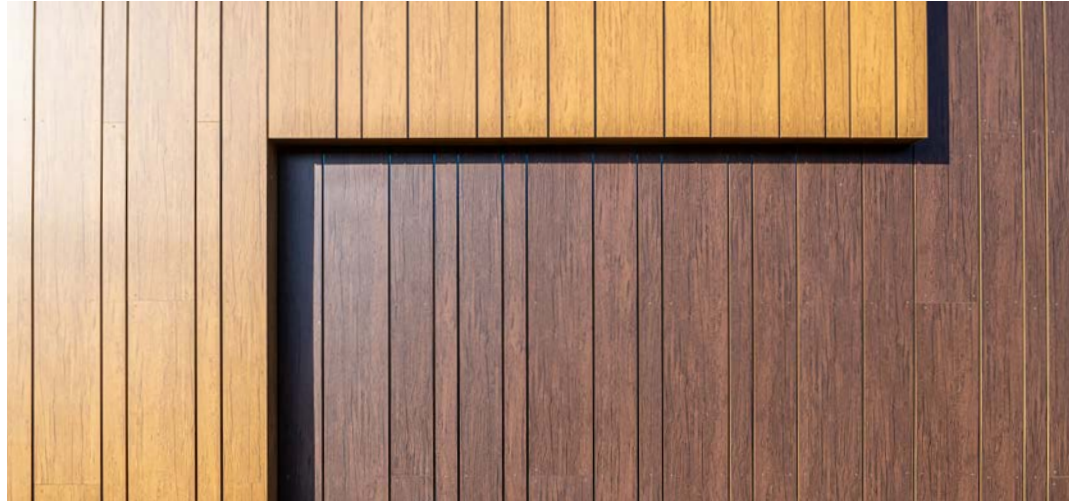
## CRADLE TO CRADLE **CERTIFICERET.**

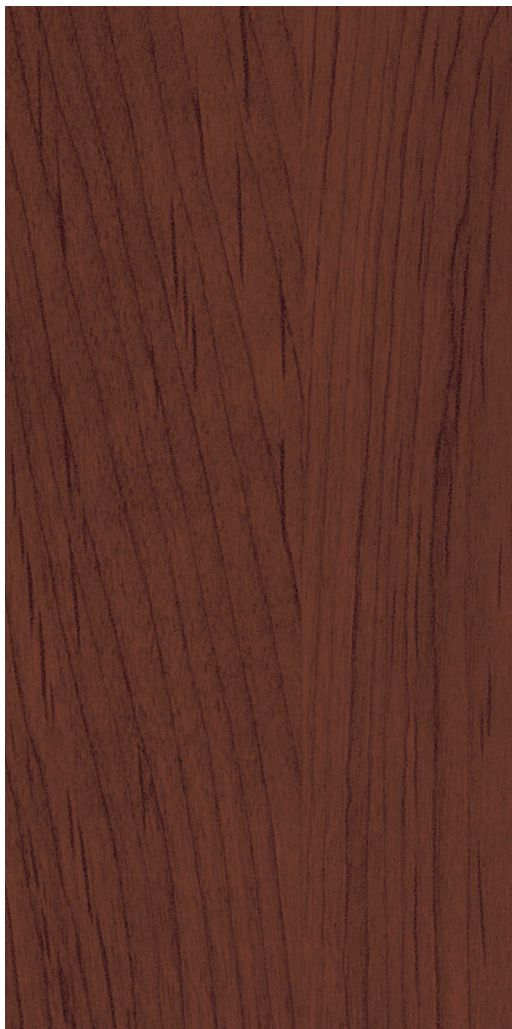
Rockpanel Woods er Cradle to Cradle certificeret® på sølvniveau. Cradle to Cradle er en internationalt anerkendt standard, der anerkender løsninger, der er mere sikre og mere bæredygtige samt understøtter den cirkulære økonomi. Læs mere på [rockpanel.dk](http://rockpanel.dk).



# FRI TIL AT VÆLGE. FRI TIL AT DESIGNE.

Rockpanel Woods serien omfatter strukturerede designs der matcher udtrykket af træsorter fra hele verden, både klassiske træsorter og mere eksotiske. De fleksible plader kan tilpasses så de passer til selv de mest ambitiøse designkrav. Pladerne kan fastgøres med en bred vifte af fastgørelsesmuligheder, herunder søm, skruer, nitter og skjulte fastgørelsessystemer. Pladerne kan monteres både lodret, vandret eller i klink.





## INDIVIDUELLE DESIGNS.

Hvis du ønsker et design, der ikke findes som standard, kan du benytte muligheden for individuelle designs. Her kan du f.eks. efterligne eksisterende materialer i forbindelse med en renovering.

Servicen giver mulighed for (sammen med en Rockpanel-specialist) at blande forskellige farver, glansniveauer, overflader og træsorter til et skræddersyet design. Og selvfølgelig giver servicen dig mulighed for at inspicere en lille prøve af det tilpassede design, før du forpligter dig til produktion.

# TRÆETS NATURLIGE SKØNHED. **ALLE FORDELENE VED STEN.**



Med Rockpanel Woods får du træets varme og udtryk uden at gå på kompromis med brandsikkerhed, holdbarhed eller bæredygtighed. Rockpanel Woods leverer den naturlige skønhed af ægte træ, designet til nutidens facader: ikke-brændbart, dimensionsstabil, vedligeholdelsesfrit og bygget til at holde.

#### **Brandsikkerhed**

I modsætning til brændbart træ har Rockpanel Woods en iboende brandmodstandsevne med en Euroklasse A2-s1,d0-klassificering. Pladerne er ikke behandlet med brandhæmmere og skal ikke behandles for at fastholde brandmodstandsevnen.

#### **Bæredygtighed**

Træbeklædning er ikke altid bæredygtigt fremstillet og kan være dyrt at vedligeholde. Rockpanel Woods er fremstillet af rigeligt forekommende basalt og op til 50% genanvendt indhold, kan genanvendes i det uendelige, er Cradle to Cradle certificeret og bygget til at holde. Alt sammen bidrager det til en mere cirkulær økonomi og et mere bæredygtigt byggeri.

#### **Farver, der holder**

I modsætning til ægte træ, der ældes og forvitrer, modstår Rockpanel Woods UV lysets blegende effekt og forvitring med sin ProtectPlus coating. Dette sikrer langvarig farvestabilitet og et ensartet udseende året rundt.

#### **Lav vedligeholdelse**

I modsætning til træ, som kræver regelmæssig vedligeholdelse, er Rockpanel Woods modstandsdygtigt over for svamp, fugt og UV-lys, hvilket reducerer vedligeholdelsesomkostningerne. Rockpanel Woods skal ikke males eller behandles med svampe- eller brandhæmmende midler.

**Træets smukke udseende. Minus alle ulemperne.**

Egenskaber ved træ	Egenskaber ved Rockpanel Woods
Rådner med tiden, selv med behandling	Forventet levetid på 50 år, uden råd eller delaminering
Kræver meget vedligeholdelse (høje omkostninger)	Meget lav vedligeholdelse (lave driftsomkostninger)
Skal typisk males hvert 4.-7. år, kræver regelmæssig vedligeholdelse	Skal ikke males, kun lejlighedsvis inspektion anbefales
Brændbart når det ikke er behandlet	Euroklasse A2-s1, d0 – ikke-brændbart
Kan være usikkert i bygninger af en vis højde afhængig af lokal lovgivning	Sikkert at anvende i højhus- og højrisikobyggeri med A2-s1, d0
Udseendet ændres på grund af klimaet	Meget farvebestandigt (ProtectPlus er standard for Rockpanel Woods)
Algevækst	Ingen algevækst p.g.a. ProtectPlus
Optager fugt og kan slå sig	Ufølsomt over for fugt, forbliver plant og er dimensionsstabil
Nemt at forarbejde, men nogle partier kan have naturlige uregelmæssigheder	Nemt at forarbejde og meget ensartet med ikke-repetitivt åremønster
Mindstefasthed til terræn er 300 mm, kræver ofte en sokkel af tegl	Sikkert at anvende ned til 200 mm over terræn uden kantbehandling
Modtagelig for graffiti	Graffiti kan let vaskes af uden at pladerne misfarves



## ELEMENTS HAARLEM

**Arkitekt:** MEESVISER

**Lokation:** Haarlem, Holland

**Produkter:** Rockpanel Custom

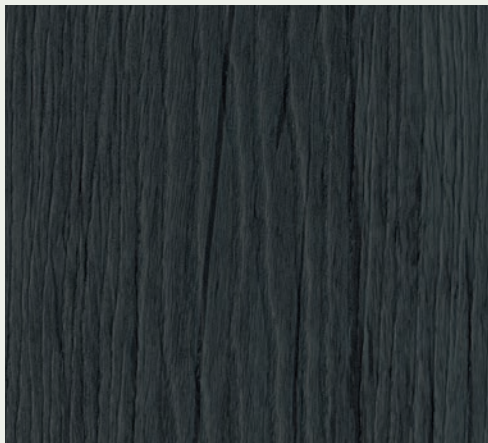
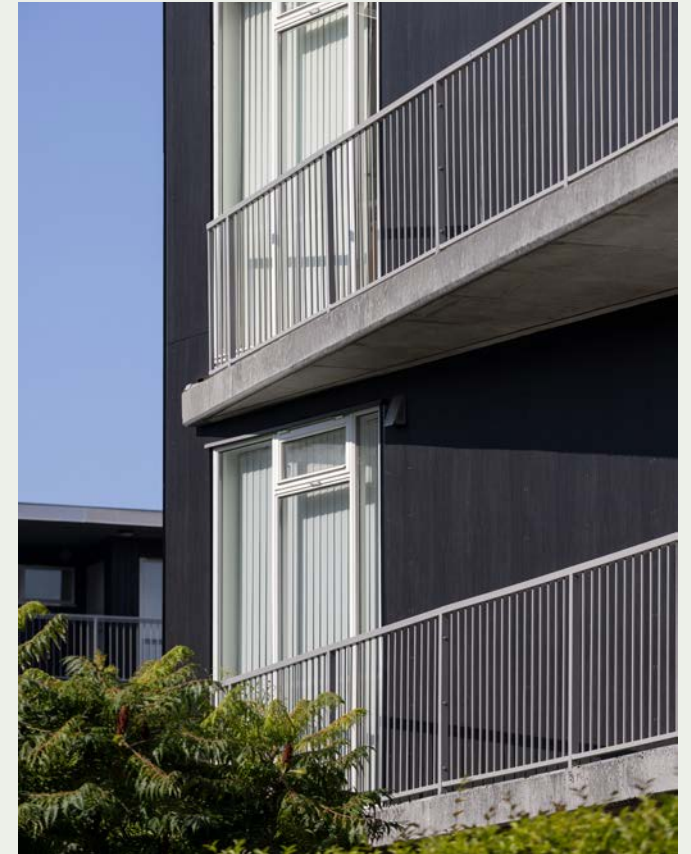


# TEKNISKE EGENSKABER.

Rockpanel Woods	A2 8 mm	Enhed/klassificering
Pladedimensioner	1200/1250 x 2500/3050*	mm
Tykkelse	8	mm
Vægt	9,4	Kg/m <sup>2</sup>
Brandklasse**	A2-s1,d0	Euroklasse (EN 13501-1)
Farvebestandighed (5000 timer)	4 eller bedre (med ProtectPlus)	Gråskala (ISO 13501-1)
Masse pr volumenhed	1170	Kg/m <sup>3</sup> (EN 323)
Varmeledningsevne	0,47	W/(m·K) (EN 10456)
Vanddampgennemtrængelighed (S <sub>d</sub> ) ved 23 °C og 85 % RF (Med ProtectPlus)	< 3,2	m (EN 12572)
Akkumuleret udvidelsesprocent (længde)	0,072	% (EN 438-2)
Akkumuleret udvidelsesprocent (bredde)	0,072	% (EN 438-2)
Bøjningsstyrke, længde og bredde	≥ 27	N/mm <sup>2</sup> (EN 310 / EN 1058)
Elasticitetsmodul m(E)	≥ 4015	N/mm <sup>2</sup> (EN 310)

\* Weathered Barnwood Oak og Weathered Missouri Oak leveres ikke i 1250 mm bredde.

\*\* Euroklasse-klassificeringen af alle Rockpanels produkter er baseret på afprøvning med ikke-brændbar mineraluldsisolering. Anvendelsesområderne, som er omfattet af klassificeringen, er angivet i den relevante ydeevnedeklaration. Til højhusbyggeri anbefaler Rockpanel, at der anvendes ikke-brændbar beklædning og isolering (euroklasse A1 eller A2).



## FORUS TERASSE

**Arkitekt:** BK Bygg AS

**Lokation:** Sola, Norge

**Produkter:** Rockpanel Woods  
(Black Oak)





## GARTENQUARTIER

**Architekt:** Architekturbüro Anne Peters,  
Hannover

**Lokation:** Lehrte, Tyskland

**Produkte:** Rockpanel Woods  
(Ceramic Oak, Rhinestone Oak,  
Alder, Teak)





## BASECAMP

**Arkitekt:** Lars Gitz Architects

**Lokation:** Lyngby, Danmark

**Produkter:** Rockpanel Woods  
(Custom design, Ceramic Oak  
and Rhinestone Oak)





## SWETTERHAGE

**Arkitekt:** Kokon Architecture

**Lokation:** Zoeterwoude, Holland

**Produkter:** Rockpanel Woods  
(Caramel Oak) +  
Rockpanel Backboard





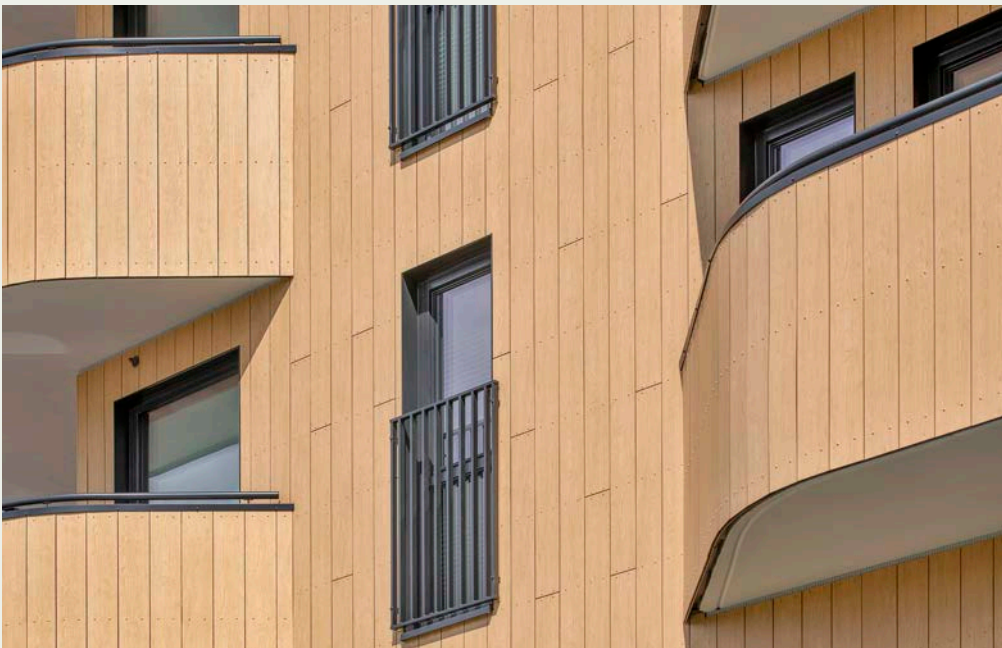
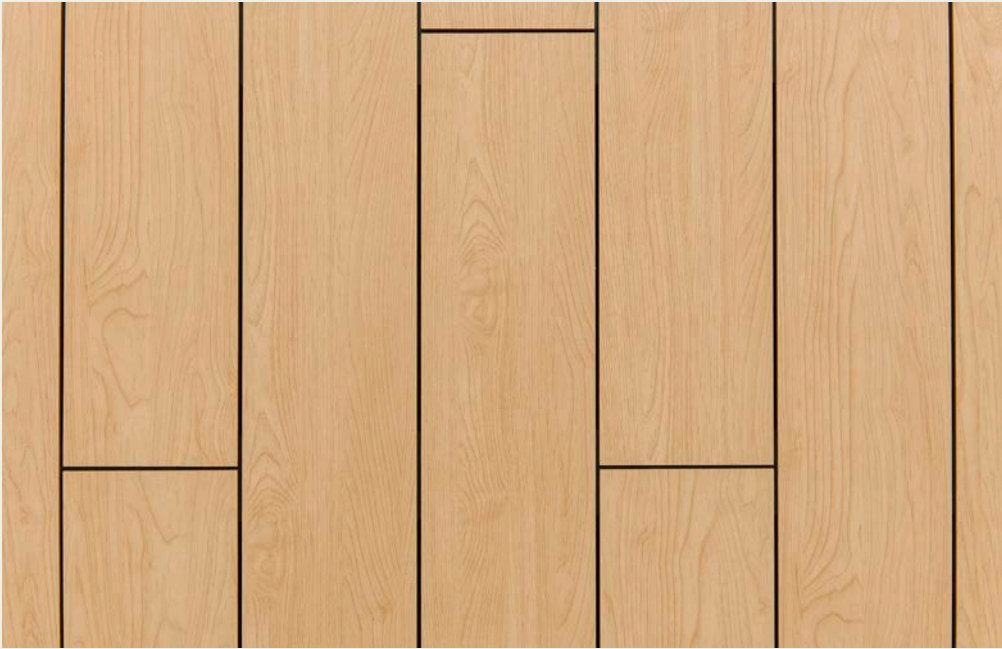
## FILM OCEAN

**Arkitekt:** JAMstudio

**Lokation:** Aberdeenshire, Storbritannien

**Produkte:** Rockpanel Woods  
(Rhinestone Oak)





## TANGVALL ARENA

**Arkitekt:** Spiss Arkitektur

**Lokation:** Søgne, Norge

**Produkter:** Rockpanel Woods (Beech)

# DET KOMMER INDEFRA.

Rockpanel er anerkendt for en række naturlige egenskaber, der gør det til et stærkt valg til udvendig facadebeklædning, gavle, brystninger, stern o.lign. Rockpanel fremstilles af vulkanske sten (basalt), der findes i rigelige mængder og har derfor en række naturligt indbyggede egenskaber, der bidrager til holdbarhed, brandbestandighed, bæredygtighed, æstetisk alsidighed samt let montage.

MADE  
FROM STONE.™

### **Bæredygtighed**

Rockpanel er fremstillet af naturligt råstof samt genvundet materiale. Pladerne kan genanvendes til fremstilling af nye stenuldsprodukter i det uendelige. 98% af Rockpanels produktsortiment er Cradle to Cradle Certificeret® på sølvniveau. Cradle to Cradle Certificeret er verdens mest avancerede, videnskabeligt baserede standard for udvikling af produkter der er sikre, cirkulære og ansvarligt fremstillet.

### **Designfrihed**

Vælg mellem mere end 220 farver og designs, hvilket giver dig fuld designfrihed.

### **Brandsikkerhed**

Takket være sine naturlige egenskaber er Rockpanel klassificeret som A2-s1,d0 ikke-brændbart, hvilket sikrer høj brandsikkerhed til arkitektoniske anvendelser.

### **Let at montere**

Rockpanel pladerne er lette, og kan skæres til med almindeligt standardværktøj, der også anvendes til træ. Pladerne er dimensionsstabile og skal ikke kantforsegles.

### **Holdbarhed**

Facadebeklædningens æstetiske og funktionelle holdbarhed er afgørende for dens levetid. Rockpanels facadeplader har en officielt bekræftet levetid på 50 år af et uafhængigt instans (ETA).



# RELEASE THE NATURAL POWER OF **STONE TO ENRICH MODERN LIVING.**

## **Vi har et klart mål.**

Vores mål er at levendegøre sten i alle naturmaterialets facetter. Det er vores mission, som er et nyt kapitel i ROCKWOOL koncernens historie. Lad os sammen starte et nyt kapitel!

## **Vi er en familie.**

ROCKWOOL koncernen ønsker at berige menneskers liv på en mere bæredygtig måde. Vores produktsortiment afspejler de mangfoldige behov i verden og hjælper dig med at nyde det moderne livs bekvemmeligheder, samtidig med du reducerer dit CO<sub>2</sub>-fodaftryk.



ROCKWOOL isolering bidrager til at skabe energieffektive og sikre omgivelser for mennesker og miljø.



Rockfons akustiske løsninger beskytter mod uønsket støj, og giver samtidig ethvert ord og enhver lyd en klar, præcis klang.



Vores innovative facadeløsninger giver dig frihed til at føre selv de vildeste designideer ud i livet.



Produkter fra Grodan hjælper dig med at øge mængden af planteafgrøder, øge kvaliteten og nedsætte de driftsmæssige risici.



## MADE FROM STONE.

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

Få mere at vide om os, se inspirerende projekter og bestil en vareprøve.



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

Vær den første til at læse om vores nyeste, internationale projekter.



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

Få de seneste nyheder og opdateringer.



Engager og interager.



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

Bliv inspireret.

