

Rockpanel Stones

BUILT TO LAST  
**NATURALLY  
TEXTURED**



MADE  
**FROM STONE.**

TM

# Sten, et naturligt valg

Sten er ikke bare et af de ældste byggematerialer i verden. Det er stadig et af de mest robuste og holdbare materialer vi kender. Stenens naturlige skønhed overgås kun af dens mange fordele når den anvendes i facadebeklædning.

Behovet for bæredygtighed og ønsket om harmoni med naturen er stærkere end nogensinde. Vi søger materialer, der er fremtidssikrede, sikre, robuste og innovative. Sten, som er et naturprodukt, kombinerer i sig selv alle disse aspekter i et tidløst og alsidigt byggemateriale. Sten forbinder os med naturen, vores historie og vores præstationer.





Rockpanel føjer et nyt kapitel til denne tradition med en ny facadebeklædning, der er fremstillet af stenuld og har en overfladestruktur, der afspejler stenens naturlige udtryk og elegance. Med Rockpanel Stones kan du designe bygninger, der ikke kun kan bidrage til mere bæredygtighed, og kan indpasses smukt med omgivelserne. Du kombinerer stenens tidløse æstetik med fordelene ved moderne teknologi. Kombiner fortidens kraft med fremtidens innovation. Byg med Rockpanel Stones.

Oplev Rockpanel Stones i to inspirerende kollektioner: den naturlige tekstur i Textured Stones, og det glatte autentiske udtryk i Smooth Stones. Rockpanel Stones kan genanvendes via vores genanvendelsesordning "Rockcycle" til nye stenuldsprodukter af samme høje kvalitet.

**Rockpanel Stones, built to last**



# Oplev stenens naturlige kraft



## **Understøtter ethvert design**

At finde den rette balance mellem funktionalitet og æstetik er en udfordring for mange arkitekter. Man stræber efter et effektivt design, der harmonerer med omgivelserne, men som skaber den rette balance mellem skønhed og funktionalitet.

Med Rockpanel Stones er der ingen grund til at gå på kompromis med en designvision. En bundsolid løsning, der kombinerer fantastisk design med alle fordelene ved sten.

## Tidløst design

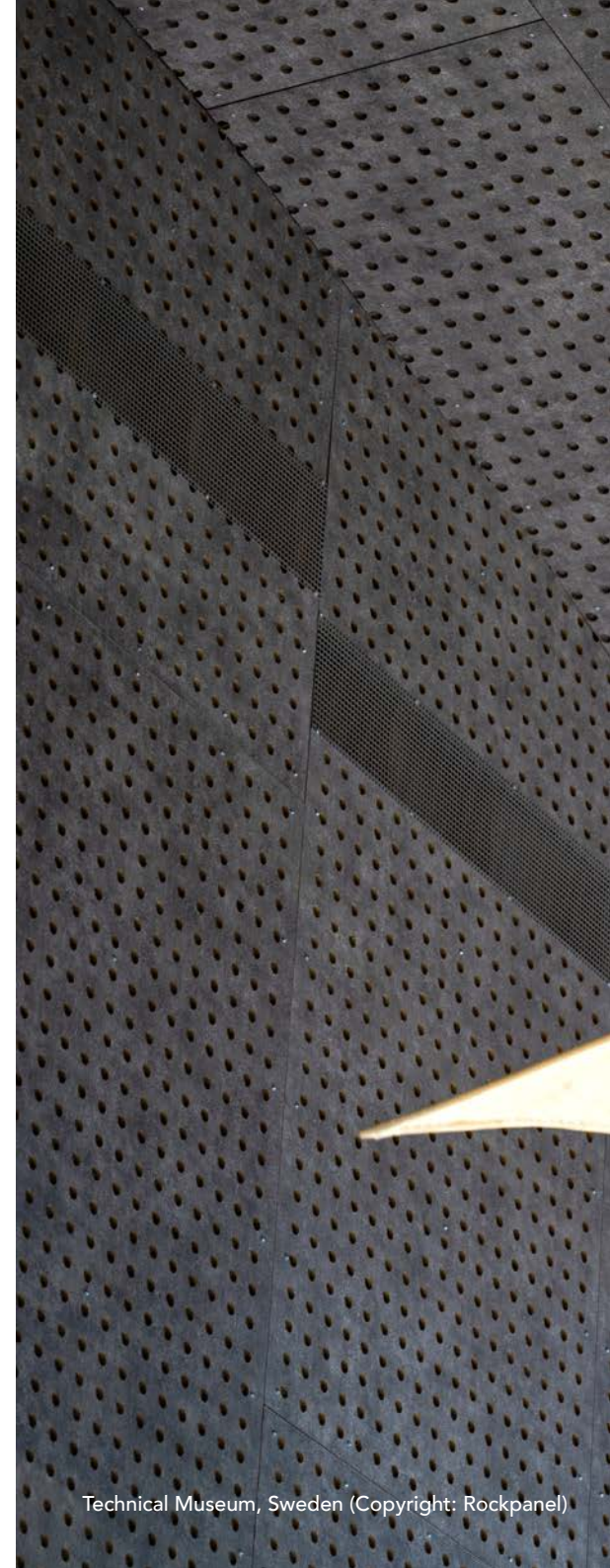
Rockpanel Stones tilbyder et omfattende udvalg af overflader og farver, som sikrer, at der altid er et design, der imødekommer dine designønsker. Kombiner farver og former, som du ønsker. Uanset hvor kreativ din designvision er, fra bøjning, perforering og fræsning; det er alt sammen muligt med Rockpanel.

## Et stærkt udtryk

Når du tænker på facadeplader, tænker du måske på glatte overflader. Men Rockpanel Stones tilbyder meget mere end det. Vælg enten de glatte Rockpanel Smooth Stones plader med deres overraskende naturlige udtryk, eller vælg de mere karakteristiske, Rockpanel Textured Stones plader, som har en mere organisk og tekstureret overflade.

## Fremtidssikret design

Takket være den overlegne farveægthed forbliver Rockpanel Stones' værdifulde æstetiske egenskaber uspolerede. Pladerne leveres som standard med en ekstra ProtectPlus-coating, der gør facaden praktisk talt selvrensende og minimerer rengørings- og vedligeholdelsesomkostningerne. Graffiti kan også nemt fjernes. Facadebeklædningen har en officielt bekræftet levetid på 50 år. Og efter endt levetid kan de afmonteres og genanvendes til nye stenuldsprodukter af høj kvalitet.







# Naturligt indbyggede egenskaber



## **Let og formbart og samtidig robust som sten**

Rockpanel er let, men alligevel robust - slagfast, holdbart og modstandsdygtigt over for fugt. Den ideelle løsning, hvis du er på udkig efter en æstetisk facade, der kan holde.

## **Brandmodstandsevne**

Rockpanel facadebeklædningens brandmodstandsevne kommer indefra uden brug af brandhæmmere. Pladerne er lavet af stenuld, der har en meget lav brændværdi. Vores A2-facadebeklædning opfylder de strengeste brandkrav (Euroklasse A2-s1, d0 - praktisk talt ikke-brændbar). Ligesom sten har de et ekstremt højt smeltepunkt (1000 °C).

# For et varigt indtryk



## Bæredygtighed

Rockpanel facadebeklædning er det ideelle valg for arkitekter, der ønsker at bidrage til mere bæredygtige bygninger. Rockpanel er produceret af vulkanske sten (basalt), der findes i rigelige mængder, samt op til 50% genanvendt stenuld og materialer fra andre industrier der ellers var endt på deponi. Rockpanels robuste natur sikrer en lang levetid og efter brug kan pladerne genanvendes til nye stenuldsprodukter af høj kvalitet.

## Let at bearbejde som træ

Rockpanel er let at håndtere og kan skæres til med almindeligt standardværktøj der også anvendes til træ. Rockpanel tilbyder en bred vifte af montagemuligheder med både synlig, halvsynlig og usynlig befæstelse. Efter endt brug kan pladerne let afmonteres.

## Langtidsholdbar elegance

Rockpanel facadebeklædning modstår elementerne. Takket være høj farvefasthed og UV-resistens vil en Rockpanel Stones facade bevare sit udseende i mange år, og der kræves stort set ingen vedligeholdelse. Da pladerne herudover ikke påvirkes af fugt eller temperaturudsving er de formstabile, og kan derfor under visse betingelser monteres med meget smalle fuger.

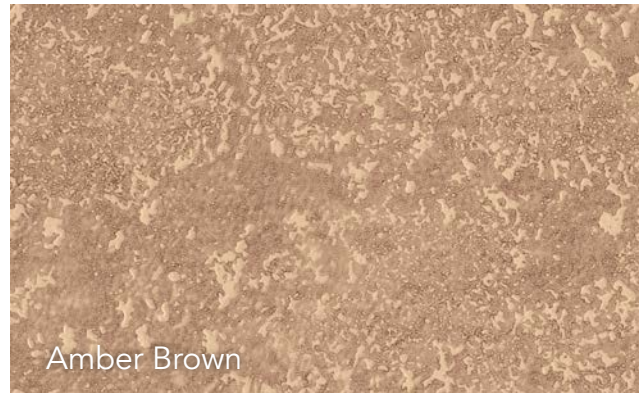
# Textured Stones

## Autentisk udtryk, naturlig tekstur

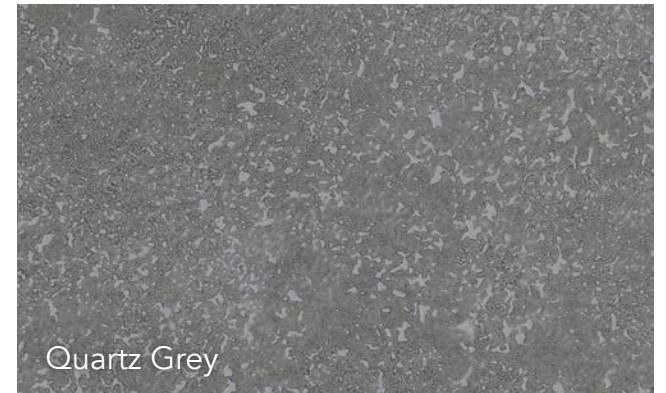
Textured Stones-kollektionen har en naturlig overfladestruktur. De ti naturlige overfladedesigns er skabt til at give bygninger et æstetisk og naturligt udtryk. En facade med disse autentiske sten-designs får en bygning til at smelte smukt sammen med det omgivende miljø.

**Med Textured Stones vælger du en facade med tekstur, varme og karakter.**

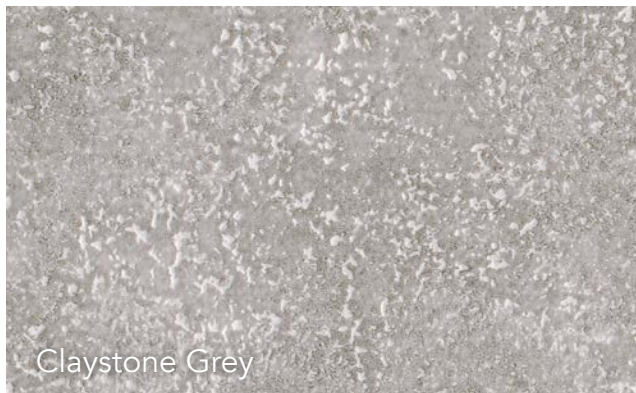




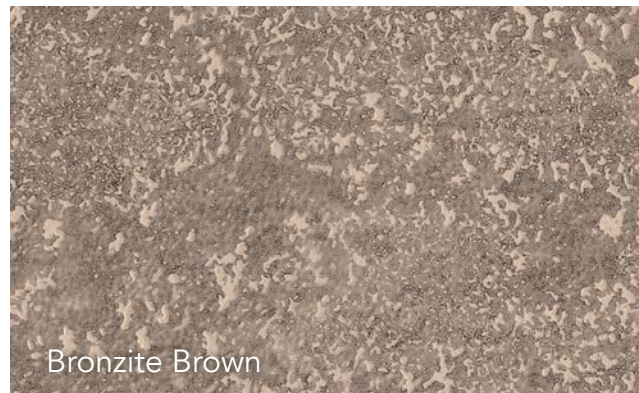
Amber Brown



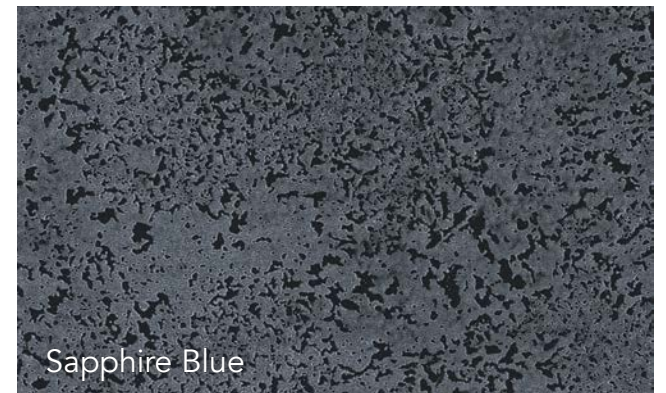
Quartz Grey



Claystone Grey



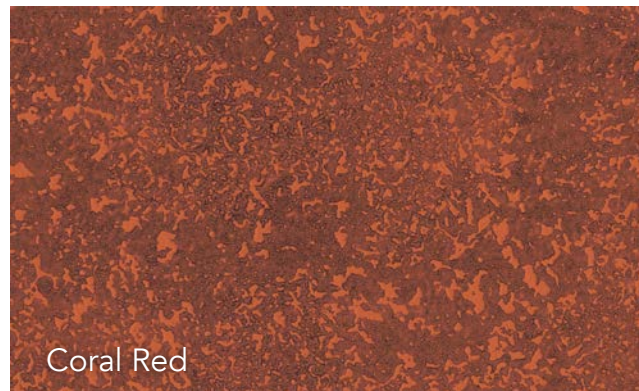
Bronzite Brown



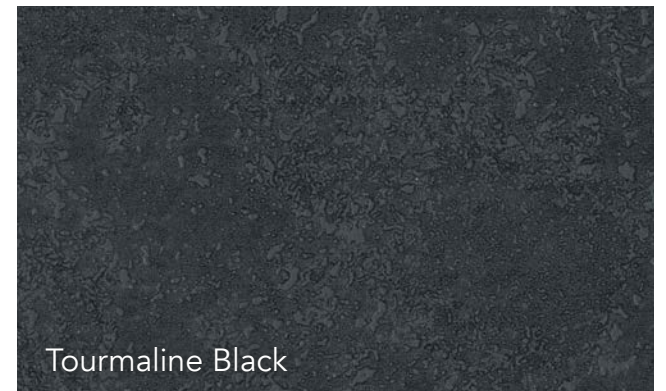
Sapphire Blue



Sandstone Ochre



Coral Red



Tourmaline Black

# Smooth Stones

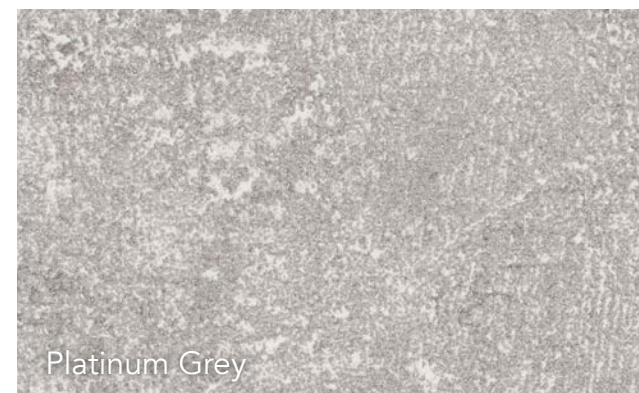
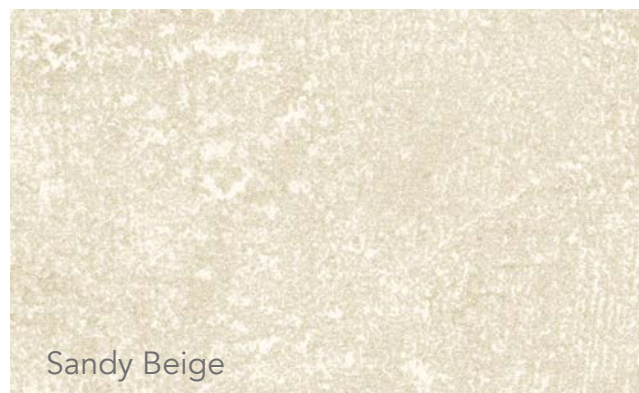
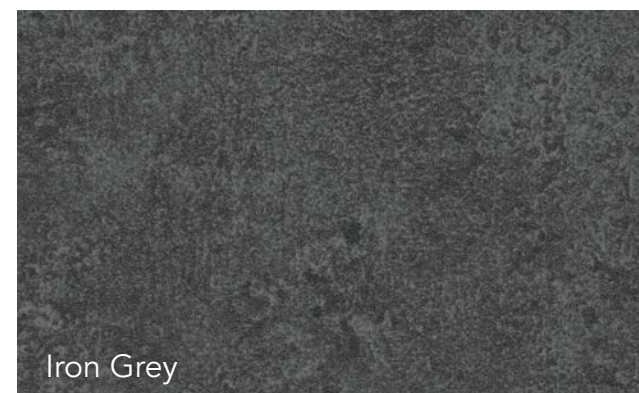
## Et rafineret, naturligt udtryk

Med den glatte finish indhyller Rockpanel Smooth Stones en bygning i stenens tidløse skønhed. De seks minimalistiske designs understøtter et enkelt design med rene linjer i facaden.

**Rockpanel Smooth stones tilføjer enhver bygning et autentisk udtryk af glatte sten.**

## Kan du ikke finde den farve eller det design, du leder efter?

Kontakt os for at se, hvilke muligheder vi kan tilbyde dig for et skræddersyet design.





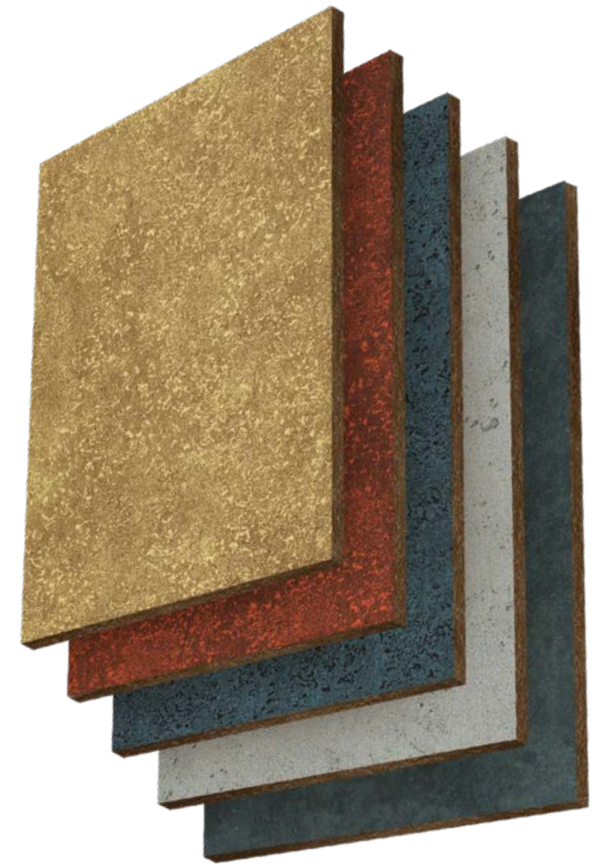
# Oplev Rockpanel Stones

## Udforsk designmulighederne med Rockpanel Stones.

Uanset om dit foretrukne design er  
Tourmaline Black, Sandstone Ochre,  
eller hvis du stadig er i tvivl, så besøg  
vores hjemmeside for at bestille en gratis  
prøve.



Scan QR-koden  
for at bestille prøver.



## Fremtidens bygninger

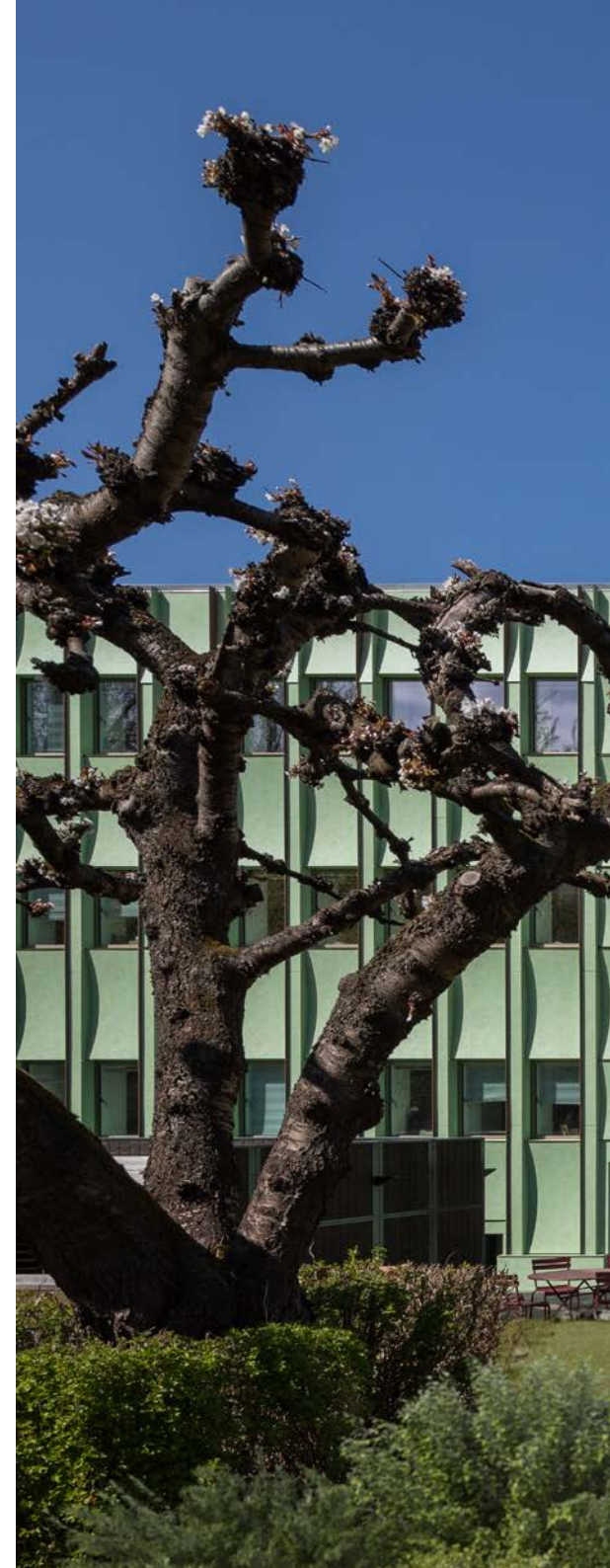
Fra glat som poleret granit til ru som et vulkansk landskab. Alle Rockpanels Stones designs er skabt til at holde. Fordi de er lavet af basalt, en naturlig vulkansk bjergart, kan de genanvendes til nye produkter med samme høje kvalitet ved endt brug.

I fremtidens arkitektur vil naturlige og genanvendelige produkter som Rockpanels facadeplader være uundværlige. Samtidig med at de kan bidrage til mere bæredygtige bygninger gennem deres indbyggede egenskaber, giver de også bygninger liv til glæde for beboere og brugere af bygningerne med.

## Dokumentation

For Rockpanel er bæredygtighed mere end bare en facade. Vi tilbyder en EPD (miljøvaredeklaration) for vores facadebeklædning, hvilket giver dig information om vores produkters miljøpåvirkning for alle produktets livsfaser: Produktion, byggeproces, brugsfase samt fasen for endt levetid herunder potentiale for genbrug, genvinding eller genanvendelse. ETA certifikater er tilgængelige for alle Rockpanels facadeplader og vi har ISO 14001-certifikater for vores fabrikker.

For mere information og download af dokumentation se [www.rockpanel.dk/support/ressourcer/certifikater](http://www.rockpanel.dk/support/ressourcer/certifikater).





## Nem og forarbejdning og montage

Takket være deres lave vægt - de 8 mm tykke plader vejer kun 9,4 kg/m<sup>2</sup> - er Rockpanel Stones facadeplader meget nemme at montere. Det gør dem velegnede til anvendelse i højhuse.

Kræver dit design særlige perforeringer eller graveringer? Disse detaljer kan udføres på stedet med den højeste præcision.

**Uanset hvad din designvision måtte være, hjælper Rockpanel dig med at føre den ud i livet.**



## Rockpanel Stones: vigtige produkttegenskaber

Rockpanel Stones	A2 8 mm	Enhed
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 Klasse (5000 timer)	4 eller bedre	Gråskala
Masse pr. Volumenenhed	1170	kg/m <sup>3</sup>
Varmeledningsevne	0,47	W/m·K
Gennemtrængelighed for vanddamp S <sub>d</sub> (ved 23 °C og 85 % RF)	< 3,2	m
Akkumuleret udvidelsesprocent (længde)	0,072	%
Akkumuleret udvidelsesprocent (bredde)	0,072	%
Bøjningsstyrke (f <sub>05</sub> )	≥ 27	N/mm <sup>2</sup>
Elasticitetsmodul m(E)	≥ 4015	N/mm <sup>2</sup>

\* Brandklassificeringen af Rockpanel facadeplader er baseret på test i kombination med isolering af ikke-brændbar mineraluld. For information vedr. det enkelte anvendelsesområde omfattet af klassificeringen, se relevant ydeevnedeklaration (DoP). Rockpanel anbefaler ikke-brændbar (Euroklasse A1-A2) facadebeklædning og isolering til højhuse og såkaldt "højrisiko bygninger" (f.eks. hospitaler, børnehaver, alderdomshjem osv.)

\*\* Ved montering med vindspærreplade. For information om brandklassificering for andre typer underkonstruktion se venligst ETA.

# Rockcycle

## Vores genanvendelsesordning

I byggesektoren og industrien er der en stigende præference for at bruge naturlige materialer og processer, der har minimal indvirkning på miljøet. Med vores genanvendelsesordning, Rockcycle kan du bidrage til et bedre miljø ved at reducere affald og sænke forbruget af primære råmaterialer.



For mere information om Rockcycle  
se: [www.rockpanel.dk/produktfordele/  
genanvendelse](http://www.rockpanel.dk/produktfordele/genanvendelse)



## Hvad gør vores produkter mere cirkulære?

- ✓ **Vores genanvendelsesordning faciliterer genanvendelse af brugt stenuld samt fraskær fra byggeprocessen**
- ✓ **Råmaterialet basalt er en rigelig ressource; hvert år producerer jorden 38.000 gange mere af denne vulkanske sten, end vi bruger til produktion**
- ✓ **Vores stenuldsprodukter indeholder op til 50% genbrugsmaterialer**
- ✓ **Rockpanel facadebeklædning har en lang levetid på 50 år**
- ✓ **Efter genanvendelse produceres nye stenuldsprodukter af samme høje kvalitet**
- ✓ **Rockpanels facadeplader nemme at afmontere, og materialerne er nemme at adskille (design for disassembly)**



## 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 lette montage.

## **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 til dato 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.



Intelligente specialfibre der anvendes til f.eks. bremses, skinner, belægning og pakninger.



Produkter fra Grodan hjælper dig med at øge mængden af planterafgrøder, 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.instagram.com/rockpanel](https://www.instagram.com/rockpanel)

Bliv tiltrukket af inspirerende projektbilleder.



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

Følg os og vær den første til at læse om vores nyeste, internationale projekter.



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

Her kan du få de seneste nyheder og opdateringer, samt se vores internationale projekter.



Følg os for de seneste nyheder og opdateringer.

