

Rockpanel Stones

Built to last

naturally textured



Rockpanel®

Part of the ROCKWOOL Group

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

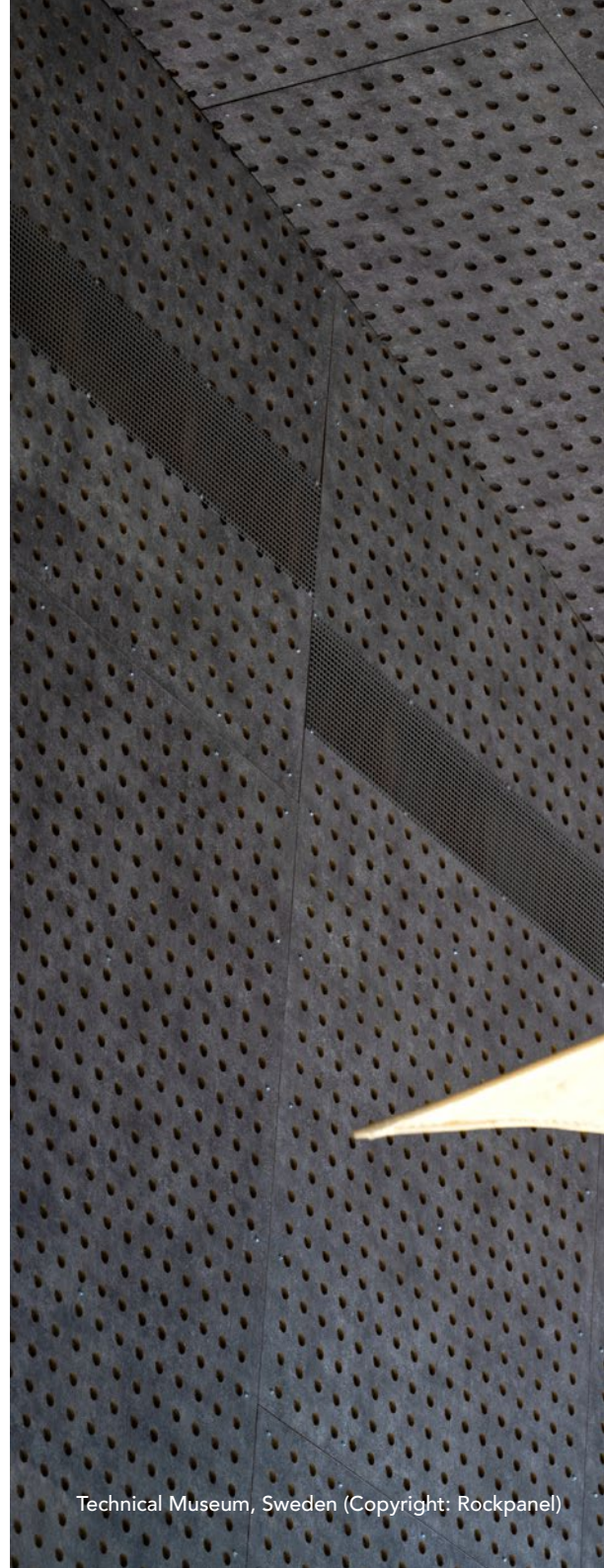
Rockpanel Stones tilbyder et omfattende udvalg af overflader og farver, som sikrer, at der altid er et design, der imødekommer dine designønsker. Kombiner farver og former, som du ønsker. Uanset hvor kreativ din designvision er, fra bøjning, perforering og fræsning; det er alt sammen muligt med Rockpanel.

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

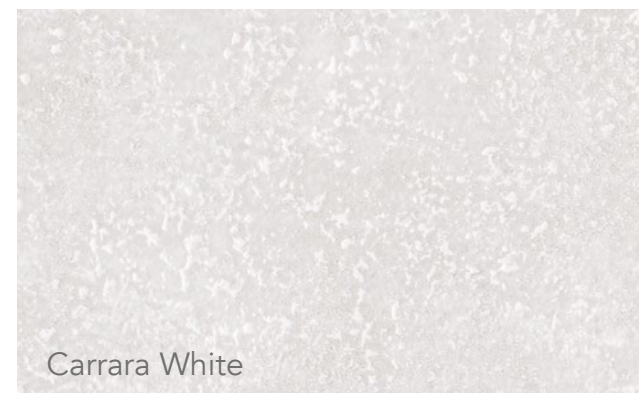
Rockpanel facadebeklædning modstår elementerne. Takket være høj farvefasthed og UV-resistens vil en Rockpanel Stones facade bevare sit udseende i mange år, og der kræves stort set ingen vedligeholdelse. Da pladerne herudover ikke påvirkes af fugt eller temperaturudsving er de formstabile, og kan derfor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

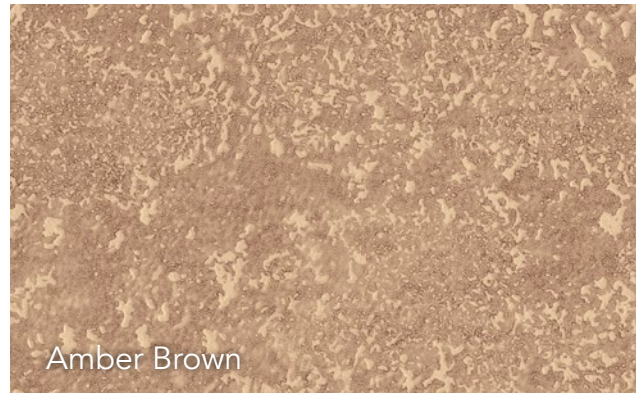
Med Textured Stones vælger du en facade med tekstur, varme og karakter.



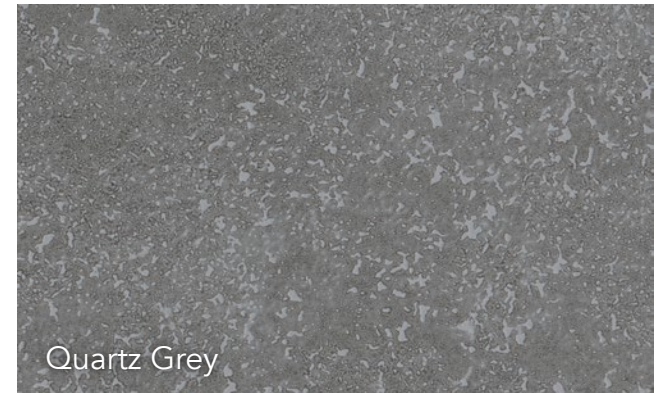
Carrara White



Moonstone Silver



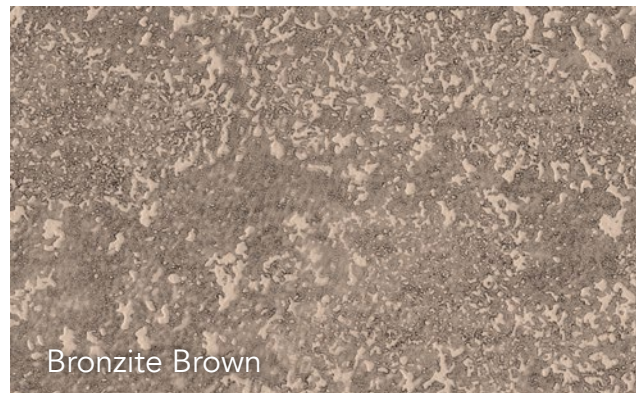
Amber Brown



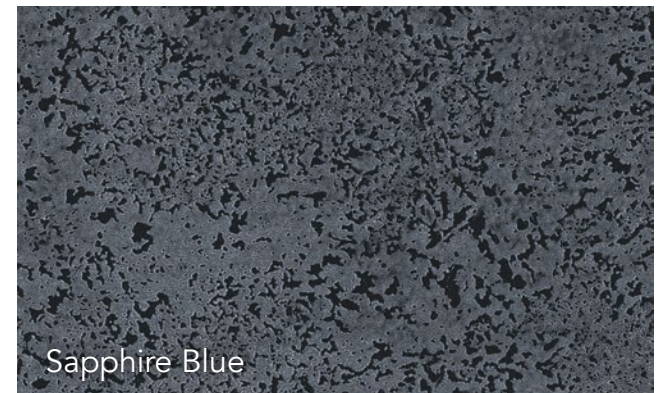
Quartz Grey



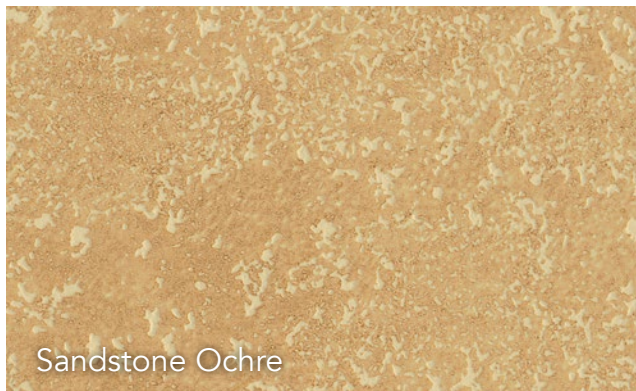
Claystone Grey



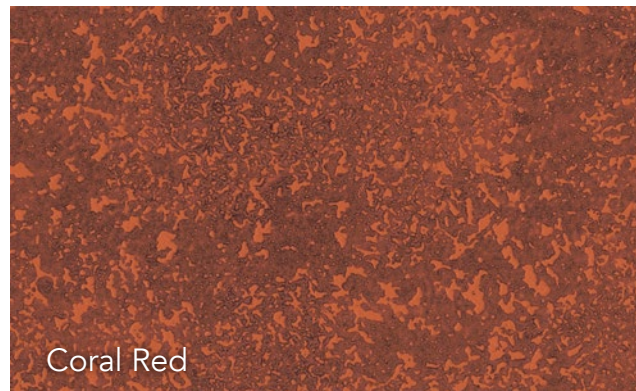
Bronzite Brown



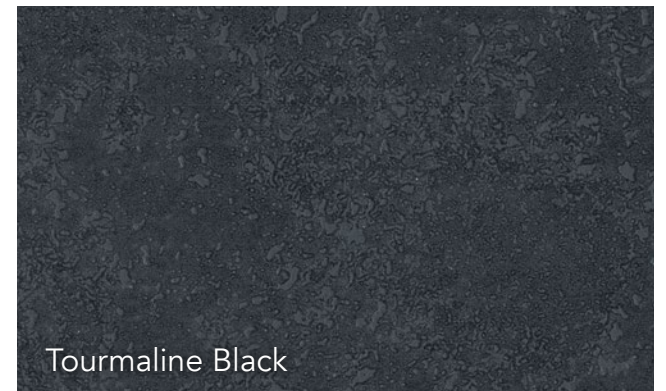
Sapphire Blue



Sandstone Ochre



Coral Red



Tourmaline Black

Smooth Stones

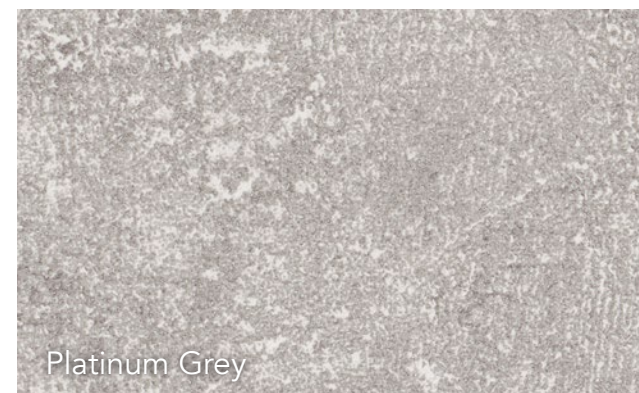
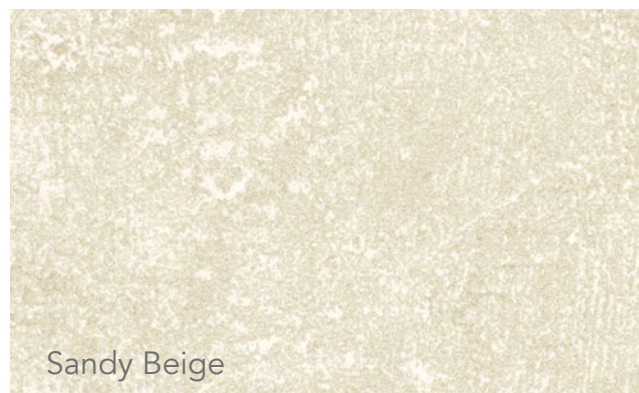
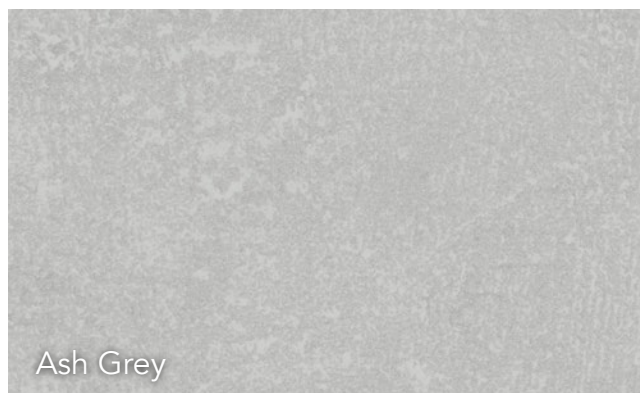
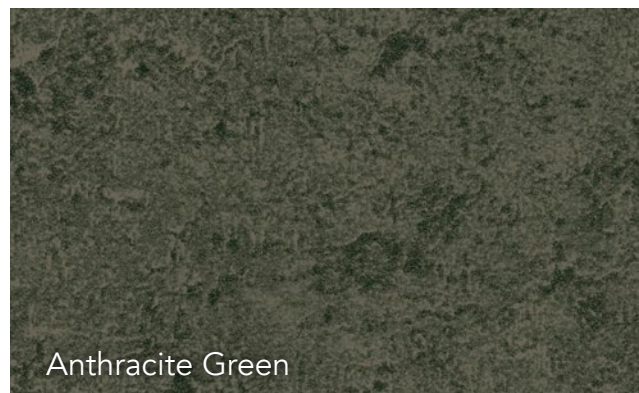
Et rafineret, naturligt udtryk

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.



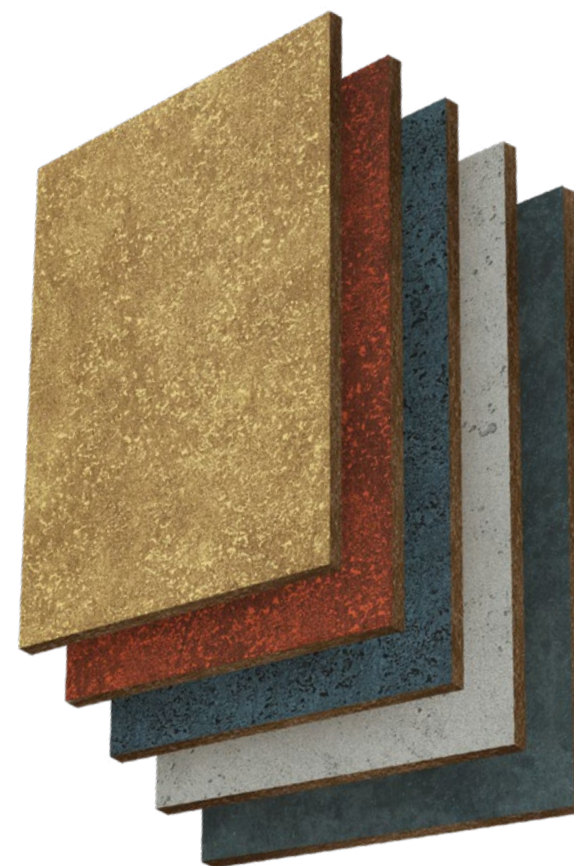
Oplev Rockpanel Stones

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

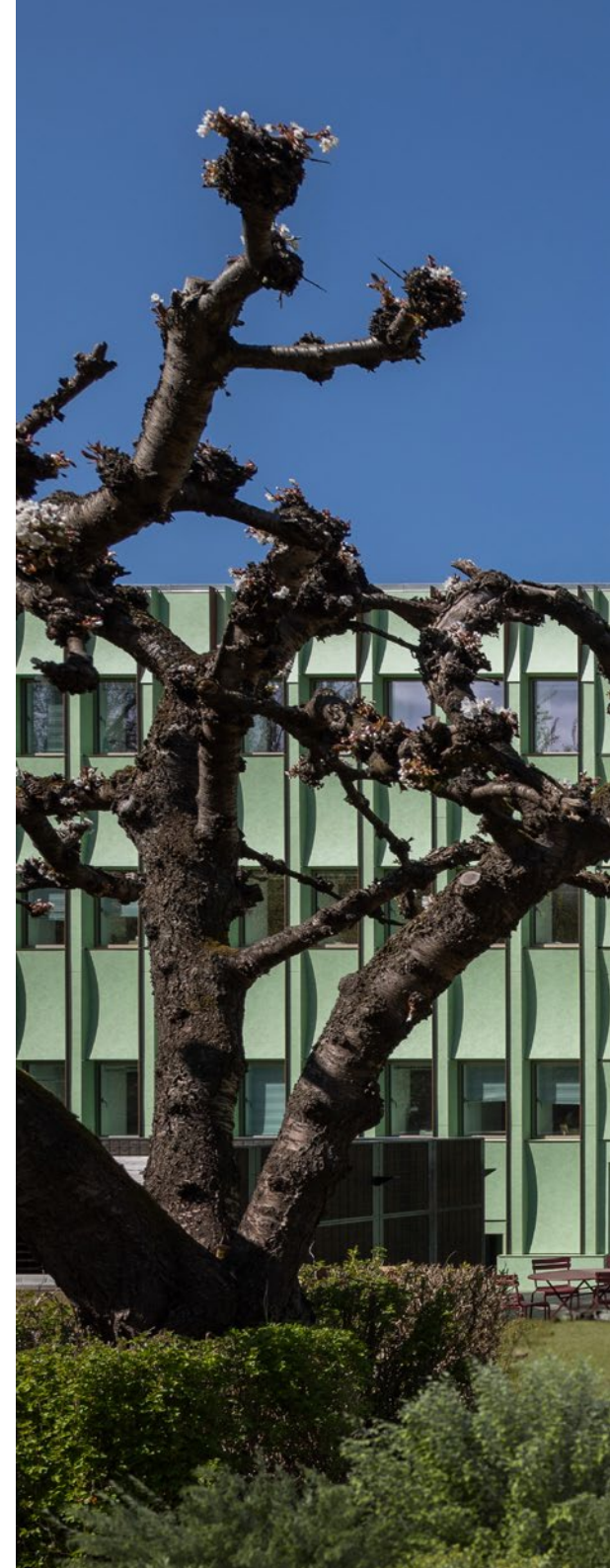
Fra glat som poleret granit til ru som et vulkansk landskab. Alle Rockpanels Stones designs er skabt til at holde. Fordi de er lavet af basalt, en naturlig vulkansk bjergart, kan de genanvendes til nye produkter med samme høje kvalitet ved endt brug.

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.





Nem og forarbejdning og montage

Takket være deres lave vægt - de 8 mm tykke plader vejer kun 8,4 kg/m² - 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 produktgenskaber

Rockpanel Stones	Durable	A2	Enhed	Test-/klassificeringsmetode
Tykkelse	8	9	mm	
Vægt	8,4	11,25	kg/m ²	
Fire classification*	B-s1,d0**	A2-s1,d0	Euroklasse	EN 13501-1
Farvebestandighed (5000 h) Klasse	ProtectPlus: 4 eller bedre	ProtectPlus: 4 eller bedre	Gråskala	ISO 105 A02
Densitet, nomine	1050	1250	kg/m ³	EN 323
Varmeledningsevne	0,37	0,55	W/m·K	EN 10456
Gennemtrængelighed for vanddamp Sd (ved 23 °C og 85 % RF) ProtectPlus	< 3,5	N / A	m	EN 12572
Varmeudvidelseskoefficient	10,5	9,7	mm/m·K	EN 438:2 afsnit 17
Fugtudvidelseskoefficient (efter 4 dage)	0,302	0,206	mm/m	EN 438:2 afsnit 17
Bøjningsstyrke, længde og bredde (f05)	≥ 27	≥ 25,5	N/mm ²	EN 310 / EN 1058
Elasticitetsmodul m(E)	4015	≥ 4740	N/mm ²	EN 310

* 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)

BUILDING INSPIRATIONS



Part of the ROCKWOOL Group

www.rockpanel.dk

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



www.instagram.com/rockpanel

Bliv inspireret af Rockpanel projekter.



www.facebook.com/rockpanel

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



www.twitter.com/rockpanel

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



Følg os for de seneste nyheder og opdateringer.