

Rockpanel Stones

BUILT TO LAST
**NATURALLY
TEXTURED**



MADE
FROM STONE.

TM

Stein, et naturlig valg

Stein er ikke bare et av de eldste byggematerialene i verden. Det er fortsatt et av de mest robuste og holdbare materialene vi kjenner til. Steinens naturlige skjønnhet overgås kun av dens mange fordeler når den brukes som fasadekledning.

Behovet for bærekraft og ønsket om harmoni med naturen er sterkere enn noensinne. Vi leter etter materialer som er fremtidssikret, trygge, robuste og innovative. Stein, som er et naturprodukt, kombinerer i seg selv alle disse aspektene i et tidløst og allsidig byggemateriale. Steiner forbinder oss med naturen, historien vår og prestasjonene våre.





Rockpanel er et nytt kapittel i denne tradisjonen med fasadekledning som er fremstilt av steinull, med en overflatestruktur som gjenspeiler steinens naturlige uttrykk og eleganse. Med Rockpanel Stones kan du skape mer bærekraftige bygninger, som passer perfekt inn i omgivelsene. Du kombinerer steinens tidløse estetikk med fordelene ved moderne teknologi. Kombiner fortidens kraft med fremtidens innovasjon. Bygg med Rockpanel Stones.

Med Rockpanel Stones kan du kombinere steinens tidløse estetikk med fordelene med moderne teknologi. Kombiner naturkreftene med teknisk innovasjon.

Opplev Rockpanel Stones i to inspirerende kolleksjoner: den naturlige teksturen til Textured Stones, og det glatte autentiske uttrykket til Smooth Stones.

Rockpanel Stones kan gjenvinnes via vår gjenvinningsordning "Rockcycle" for nye steinullprodukter av samme høye kvalitet.

Rockpanel Stones, built to last



Opplev den naturlige kraften av stein



Understøtter ethvert design

Mange arkitekter synes det er utfordrende å finne den rette balansen mellom funksjonalitet og estetikk. En streber etter et effektivt design som både harmonerer med omgivelsene og skaper den rette balansen mellom skjønnhet og funksjonalitet.

Mange arkitekter synes det er utfordrende å finne den rette balansen mellom funksjonalitet og estetikk. En streber etter et effektivt design som både harmonerer med omgivelsene og skaper den rette balansen mellom skjønnhet og funksjonalitet.

Tidløs design

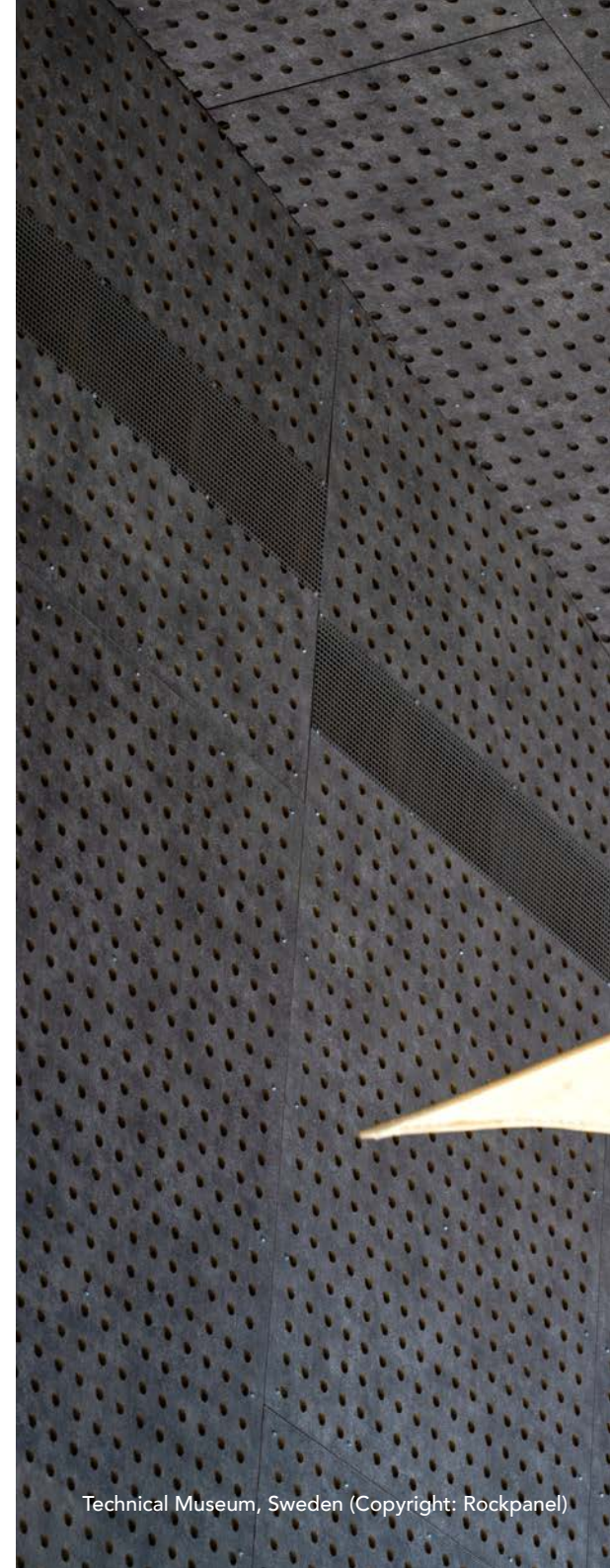
Når du tenker på fasadeplater, tenker du kanskje på glatte overflater. Men Rockpanel Stones tilbyr mye mer enn det. Velg glatte Rockpanel Smooth Stones-plater med naturlig uttrykk, eller de mer karakteristiske Rockpanel Textured Stones-platene, med en mer organisk og teksturert overflate.

Et elegant uttrykk

Når du tenker på fasadeplater, tenker du kanskje på glatte overflater. Men Rockpanel Stones tilbyr mye mer enn det. Velg glatte Rockpanel Smooth Stones-plater med naturlig uttrykk, eller de mer karakteristiske Rockpanel Textured Stones-platene, med en mer organisk og teksturert overflate.

Fremtidssikret design

Rockpanel Stones tilbyr både overlegen fargeekthet og estetiske egenskaper. Platene leveres med et ekstra ProtectPlus-belegg som standard, noe som gjør fasaden praktisk talt selvrensende og minimerer rengjørings- og vedlikeholdskostnadene. Graffiti kan også enkelt fjernes. Fasadekledningen har en offisielt bekreftet levetid på 50 år. Ved slutten av bygningens levetid kan platene demonteres og resirkuleres til nye steinullprodukter av høy kvalitet.







Naturlig innebygde egenskaper



Lett og formbar og samtidig robust som stein

Rockpanel er lett, men likevel robust – slagfast, holdbart og fuktbestandig. Den ideelle løsningen hvis du er på utkikk etter en estetisk fasade som varer i mange år.

Brannmotstandsevne

Rockpanel fasadekledningens brannmotstandsevne kommer innenfra uten bruk av flammehemmere. Platene er fremstilt av steinull, med svært lav brennverdi. Vår A2-fasadekledning oppfyller de strengeste brannkravene (Euroklasse A2-s1,d0 – praktisk talt ikke-brennbar). I likhet med stein har de et ekstremt høyt smeltepunkt (1000 °C).



For et varig inntrykk



Bærekraft

Rockpanel fasadekledning er det ideelle valget for arkitekter som ønsker å bidra til mer bærekraftige bygninger. Rockpanel er produsert av vulkanske steiner (basalt) som finnes i rikelige mengder, med opptil 50 % resirkulert steinull og materialer fra andre industrier som ellers ville endt opp på deponi. Rockpanels robuste natur sikrer lang levetid og etter bruk kan platene resirkuleres til nye steinullprodukter av høy kvalitet.

Like lett å bearbeide som tre

Rockpanel er lett å bearbeide og kan kappes med standardverktøy som også brukes til tre. Rockpanel tilbyr et bredt utvalg av monteringsmuligheter med både synlig, delvis synlig og usynlig feste. Platene kan enkelt demonteres etter endt bruk.

Holdbar eleganse

Rockpanel fasadekledning tåler både vær og vind. Rockpanel Stones har høy fargefasthet og UV-bestandighet, slik at fasaden bevarer uttrykket i mange år, med svært lite vedlikehold. Ettersom platene i tillegg ikke påvirkes av fuktighet eller temperatursvingninger, er de formstabile, og kan derfor under visse forhold monteres med svært smale skjøter.

Textured Stones

Autentisk uttrykk, naturlig tekstur

Textured Stones-kolleksjonen har en naturlig overflatestruktur. Ti naturlige overflatedesign som gir bygninger et estetisk og naturlig uttrykk. En fasade med autentisk steindesign sørger for at bygningen smelter vakkert inn i omgivelsene.

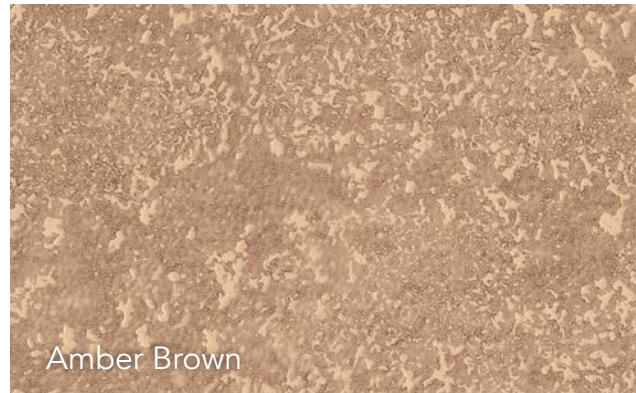
Med Textured Stones velger du en fasade med tekstur, varme og et vakkert uttrykk.



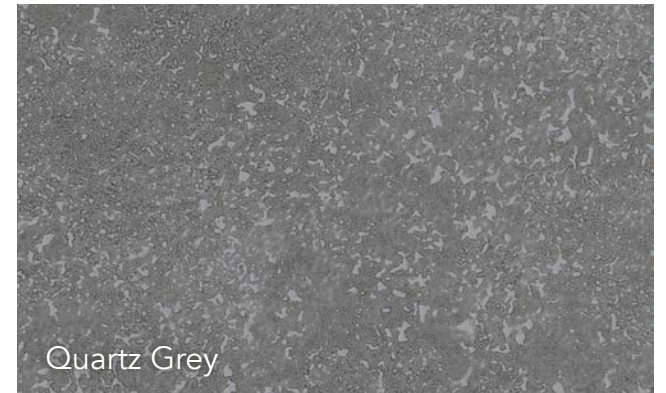
Carrara White



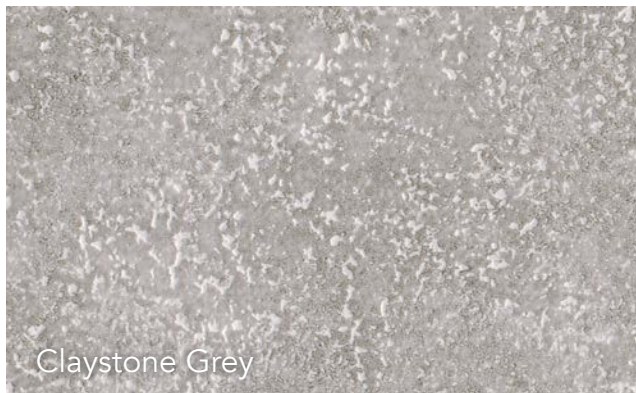
Moonstone Silver



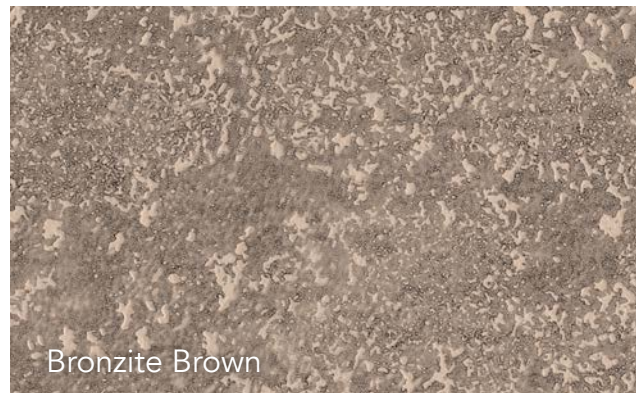
Amber Brown



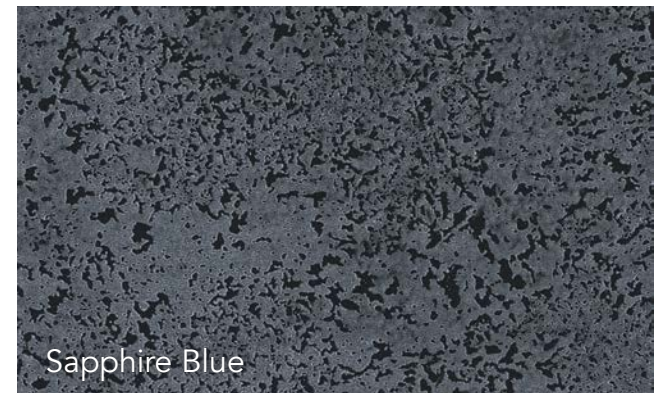
Quartz Grey



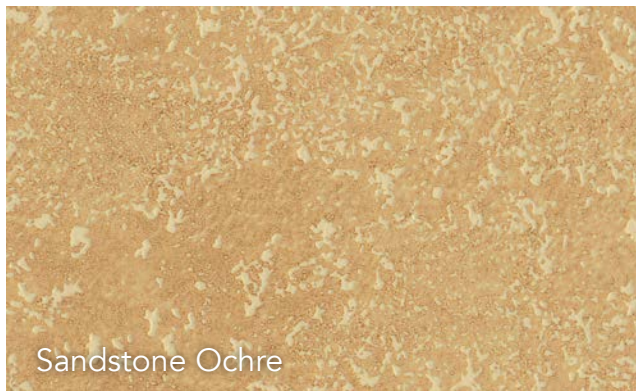
Claystone Grey



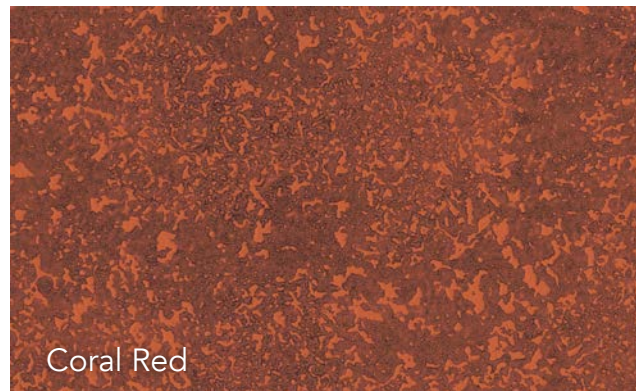
Bronzite Brown



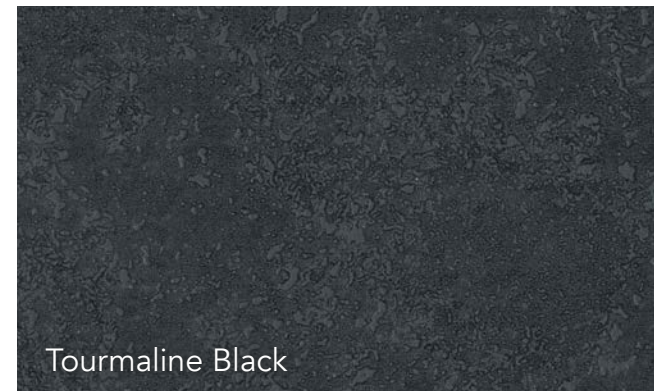
Sapphire Blue



Sandstone Ochre



Coral Red



Tourmaline Black

Smooth Stones

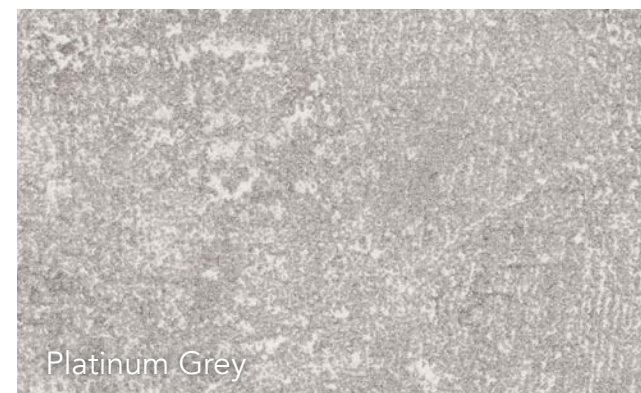
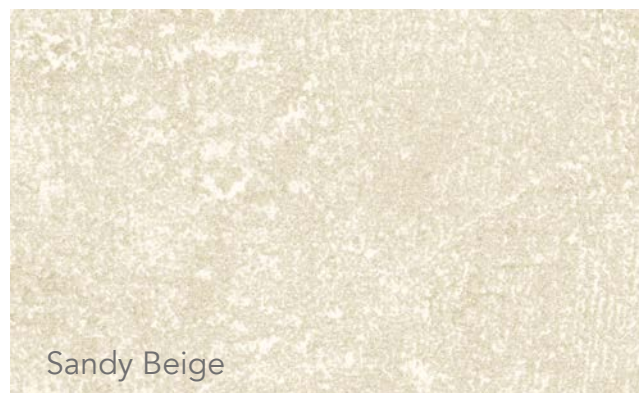
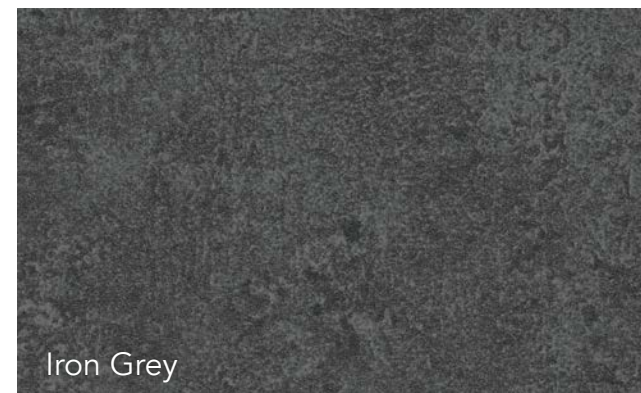
Et naturlig og raffinert uttrykk

Rockpanel Smooth Stones har en glatt finish som gir bygningen tidløs skjønnhet. Seks minimalistiske design skaper en fasade med rene linjer.

Rockpanel Smooth Stones tilfører enhver bygning et autentisk uttrykk av glatt stein.

Finner du ikke fargen eller designet du leter etter?

Kontakt oss for å se hvilke muligheter vi kan tilby deg for et skreddersydd design.



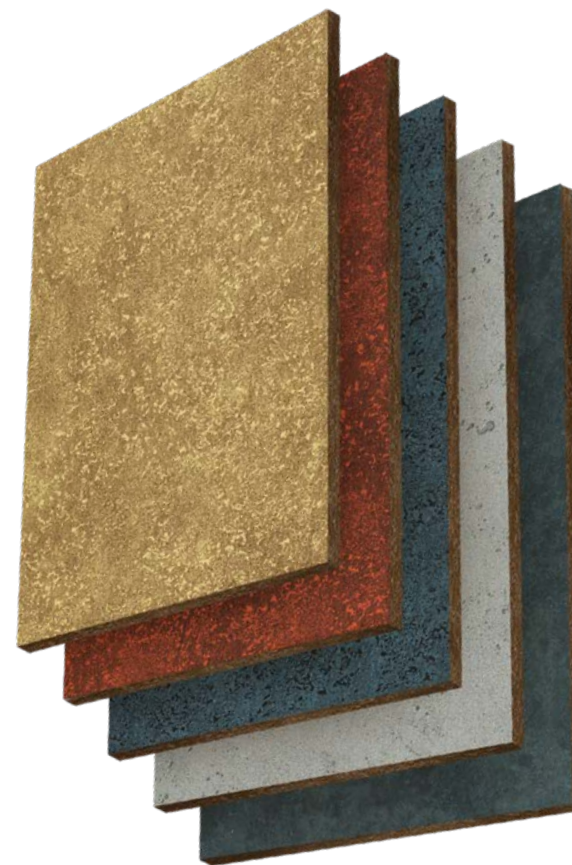
Opplev Rockpanel Stones

Utforsk designmulighetene med Rockpanel Stones.

Uansett om din favorittdesign er *Tourmaline Black*, *Sandstone Ochre* eller noe helt annet, kan du bestille en gratis vareprøve via nettstedet vårt.



Få en gratis vareprøve
fra Rockpanel



Fremtidens bygninger

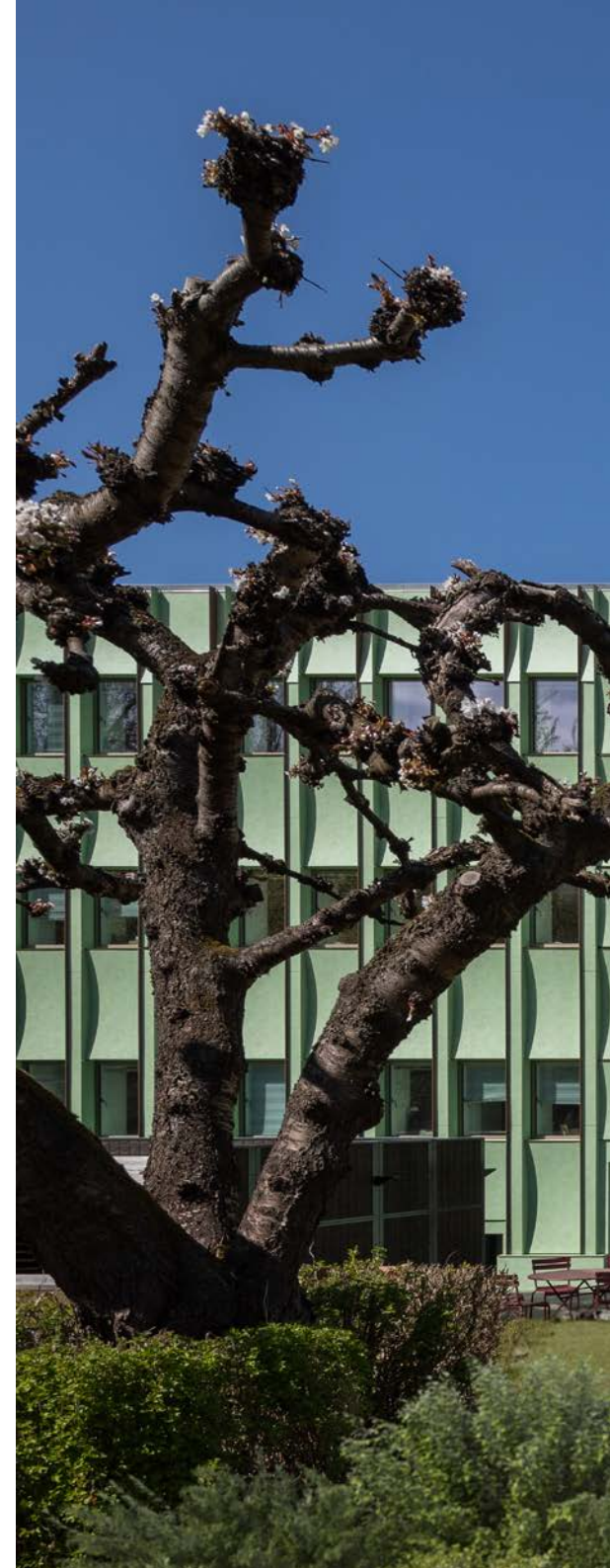
Fra glatt og polert granitt til grovt som et vulkansk landskap. Alle Rockpanels Stones er skapt for å vare. Ettersom de er laget av basalt, en naturlig vulkansk bergart, kan de resirkuleres til nye produkter med samme høye kvalitet etter endt bruk.

I fremtidens arkitektur vil naturlige og resirkulerbare produkter som Rockpanel fasadeplater være uunnværlige. Samtidig som de kan bidra til mer bærekraftige bygninger med sine innebygde egenskaper, skaper de også glede for beboere og brukere av bygningene.

Dokumentasjon

For Rockpanel er bærekraft mer enn bare en fasade. Vi tilbyr en EPD (miljøvaredeklarasjon) for vår fasadekledning, noe som gir deg informasjon om våre produkters miljøpåvirkning i hele produktets livsløp: Produksjon, byggeprosess, bruksfase og endt levetid, inkludert potensial for resirkulering, gjenvinning eller gjenbruk. ETA-sertifikater er tilgjengelige for alle Rockpanel fasadeplater, og vi har ISO 14001-sertifikater for fabrikkene våre.

Les mer og last ned dokumenter på rockpanel.no/teknisk_support/downloads/sertifikater/





Enkel bearbeiding og montering

Takket være den lave vekten – de 8 mm tykke platene veier bare 9,4 kg/m² – er Rockpanel Stones fasadeplater svært enkle å montere. Dette gjør dem egnet for bruk i høyhus.

Krever designet ditt spesielle perforeringer eller graveringer? Disse detaljene kan utføres på stedet med høy presisjon.

Rockpanel hjelper deg med å sette din designvisjon ut i livet.



Rockpanel Stones: Viktige produktegenskape

Rockpanel Stones	A2 8 mm	Enhet
Standard dimensjoner	1200/1250 x 2500/3050	mm
Tykkelse	8	mm
Vekt	9,4	kg/m ²
Brannklassifisering*	A2-s1,d0	Euroklasse EN 13501-1
Fargebestandighet (5000 timer)	4 eller bedre	Gråskala
Tetthet, nominell	1170	kg/m ³
Termisk ledningsevne	0,47	W/m·K
Vanndamppermeabilitet (ved 23°C og 85% RF (S _g))	< 3,2	m
Kumulativ dimensjonsendring % (lengde)	0,072	%
Kumulativ dimensjonsendring % (bredde)	0,072	%
Bøystyrke, lengde og bredde (f ₀₅)	≥ 27	N/mm ²
Elastisitetsmodulus m(E)	≥ 4015	N/mm ²

*Euroklasse-klassifiseringen av alle Rockpanel produkter er basert på testing med ikke-brennbar mineralullsisolering. Bruksområdene som er omfattet av klassifiseringen er angitt i den relevante ytelsesærklæringen. Til høyhus anbefaler Rockpanel at det benyttes ikke-brennbar kledning og isolering (euroklasse A1 eller A2).

** Ved montering med vindsperreplate. For informasjon om brannklassifisering for andre typer underkonstruksjon vennligst se ETA.

Rockcycle

Vår resirkuleringsordning

I byggebransjen og industrien foretrekker stadig flere å bruke naturlige materialer og prosesser med minimal miljøpåvirkning. Med vårt resirkuleringsprogram Rockcycle kan du bidra til et bedre miljø ved å redusere avfall og forbruket av primære råmaterialer.



Les mer om Rockcycle på
[www.rockpanel.no/produktfordeler/
resirkulering](http://www.rockpanel.no/produktfordeler/resirkulering)



Hva gjør produktene våre mer sirkulære?

- ✓ Vårt resirkuleringsprogram tilrettelegger for resirkulering av brukt steinull og avkapp fra byggeprosessen
- ✓ Råmaterialet basalt er en rikelig ressurs – hvert år produserer jorden 38 000 ganger mer av denne vulkanske steinen enn vi bruker til produksjon
- ✓ Våre steinullprodukter inneholder opptil 50 % resirkulerte materialer
- ✓ Rockpanel fasadekledning har en lang levetid på 50 år
- ✓ Etter resirkulering produseres nye steinullprodukter av samme høye kvalitet
- ✓ Rockpanel fasadeplater er enkle å demontere, og materialene kan enkelt skilles fra hverandre (design for disassembly)



IT COMES FROM **WITHIN.**

Rockpanel er anerkjent for en rekke naturlige egenskaper som gjør det til et godt valg til utvendig kledning, gavler, brystninger, gesims og lignende. Rockpanel er laget av vulkansk stein (basalt), som finnes i rikelige mengder og derfor har en rekke naturlige egenskaper som bidrar til holdbarhet, brannmotstand, bærekraft, estetisk allsidighet og enkel montering.

Bærekraft

Rockpanel fasadekledning er fremstilt av vulkansk basalt og opptil 50 % resirkulert materiale.

Etter bruk kan vårt produkt resirkuleres. 98 % av Rockpanels produktsortiment er Cradle to Cradle-sertifisert® på sølvnivå. Cradle to Cradle-sertifisering er verdens hittil mest avanserte, vitenskapelig baserte standard for utvikling av produkter som er sikre, sirkulære og ansvarlig produsert.

Designfrihet

Med mer enn 200 farger og design, i tillegg til muligheten for individuelle løsninger, gir Rockpanel stor designfrihet. I tillegg kommer muligheten til å bøye og kurve panelene.

Brannsikkerhet

Takket være sine iboende naturlige egenskaper, er Rockpanel klassifisert som A2-s1,d0 ikke-brennbart, noe som sikrer høy brannsikkerhet for arkitektoniske applikasjoner.

Lett å montere

Rockpanel-platene er lette og kan kappes med standardverktøy som også brukes til tre. Panelene er formstabile og krever ikke kantforsegling.

Holdbarhet

Fasadekledningens estetiske og funksjonelle holdbarhet er avgjørende for dens levetid. Rockpanel fasadepaneler har en offisielt bekreftet levetid på 50 år av et uavhengig organ (ETA).



RELEASE THE NATURAL POWER OF STONE TO ENRICH MODERN LIVING.

Vi har et klart mål.

Vårt mål er å gi liv til stein i alle naturmaterialelets fasetter. Det er vår misjon, som et nytt kapittel i ROCKWOOL Groups historie. La oss starte et nytt kapittel sammen!

Vi er en familie.

ROCKWOOL Group ønsker å berike menneskers liv på en bærekraftig måte. Produktutvalget gjenspeiler mangfoldige behov, slik at du kan nyte moderne komfort samtidig som du reduserer CO₂-fotavtrykket.



ROCKWOOL Isolasjon bidrar til å skape energieffektive og trygge omgivelser for mennesker og miljø.



Rockfons akustiske løsninger beskytter mot uønsket støy, og gir samtidig alle ord og lyder en klar og presis klang.



Våre innovative fasadeløsninger gir deg friheten til å sette selv de vildeste designideer ut i livet.



Intelligente spesialfibre som brukes til f.eks. bremses, skinner, belegg og pakninger.



Produkter fra Grodan hjelper deg med å øke planteveksten, øke kvaliteten og redusere driftsrisikoene.

MADE FROM STONE.



www.rockpanel.no

Finn ut mer om oss, se inspirerende prosjekter og bestill en vareprøve.



www.instagram.com/rockpanel

Bli inspirert.



www.facebook.com/rockpanel

Vær den første til å lese om våre nyeste internasjonale prosjekter.



www.x.com/rockpanel

Få siste nytt og oppdateringer.



Engasjer og interager.



C2CCERTIFIED.ORG