

Rockpanel Nordic

VAKKER. ENKEL.
INSPIRERT
AV NATUREN.



MADE
FROM STONE.

An aerial photograph of a forest. The left side shows deciduous trees with vibrant autumn foliage in shades of orange, red, and yellow. The right side features several tall, dark green evergreen trees, possibly spruce or fir, standing out against the colorful background. The trees are densely packed, and the ground is covered in fallen leaves and branches.

INNLEDNING

La nordisk skjønnhet inspirere ditt fasadedesign

Rockpanel Nordic fanger opp den tidløse skjønnheten i den nordiske naturen og gir deg allsidige muligheter til å skape din fasadedesign samtidig som du oppfyller kravene til bærekraft, holdbarhet, sikkerhet og kostnader.

Naturen på sitt beste

Naturen i Norden er variert og fengslende. Regionen strekker seg fra den sørlige kysten av Danmark til den nordligste klippespissen i Norge, og har gjennom årtusener blitt herdet til et forbløffende mangfold av fantastiske landskap.

Et område definert av farge

Det er først og fremst én ting som gir den nordiske naturen sin unike personlighet: fargene. Enten det er de myke grønne, røde og brune fargene i en tåkete skog eller de grå og blå fargene på en kupert fjelltopp, kjennetegnes regionen av en utsøkt palett av rolige nyanser og subtile toner.

Den perfekte fasadeløsningen

Dette er vår inspirasjon til Rockpanel Nordic, en ny produktserie som innkapsler Nordens tidløse skjønnhet. Kombinert med alle fordelene med steinull som et trygt og allsidig materiale, har du den perfekte løsningen for å harmonisere en bygning med omgivelsene og gi fasaden liv.



RAL 9010



RAL 7035



RAL 7004



RAL 7005



RAL 7016



RAL 7039



RAL 1019



RAL 1001



RAL 6013



RAL 3009



RAL 9005



RAL 200 40 10



RAL 160 50 05



RAL 050 40 50



NCS S 3010-G70Y



NCS S 2005-Y40R



NCS S 6010-B30G

VAKKERT

**Bland nordisk
skjønnhet med
skandinavisk
enkelhet**

Rockpanel Nordic er den perfekte måten å tilføre fasadedesign skjønnhet og kvalitet på.

En vakker palett av farger

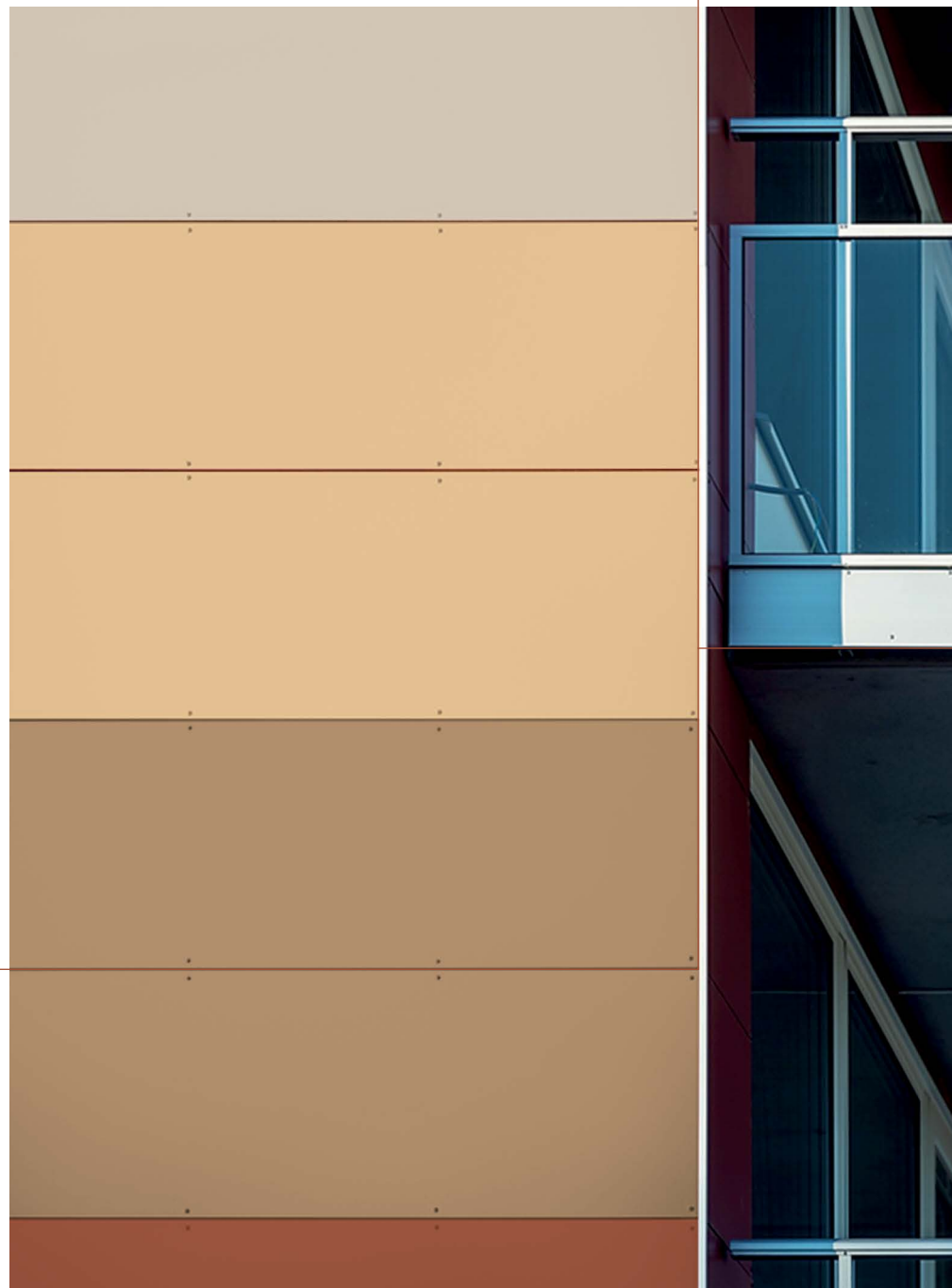
Norden er en fantastisk vakker region. Her finnes en unik variasjon av miljøer, fra frodige skoger og sanddyner til forrevne fjelltopper og havkyster, og mye av naturen er uberørt av mennesker. Naturen har blomstret som et resultat av dette, noe som har gitt opphav til et utrolig teppe av myke farger som er både beroligende og harmoniske.

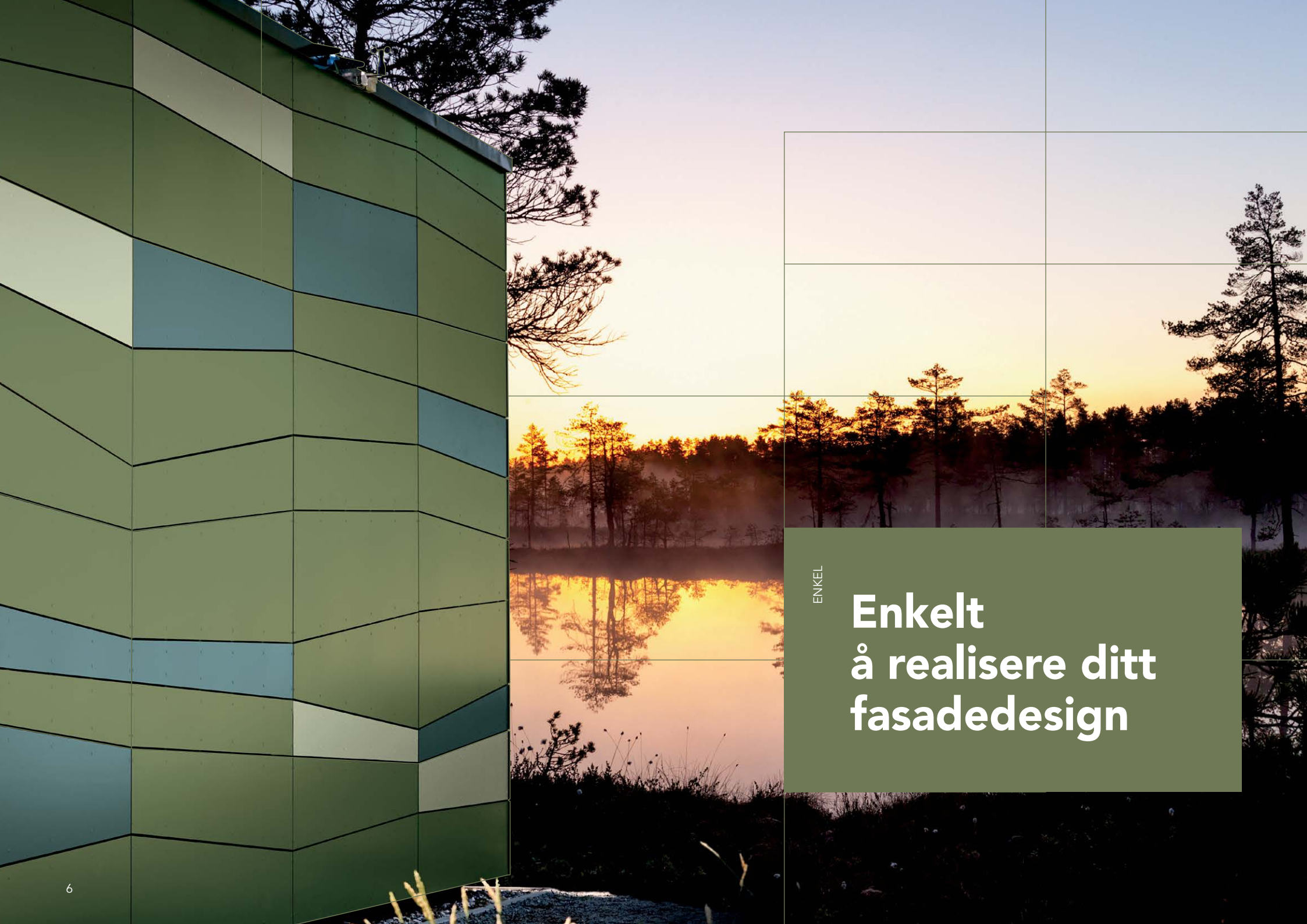
Skandinavisk design

Det er også her skandinavisk design har sin opprinnelse. Den kjennetegnes av et minimalistisk uttrykk som kombinerer funksjonalitet med estetikk og fokuserer på rene linjer.

Matt finish og livlig overflatestruktur

Rockpanel Nordic kombinerer alle disse elementene for å skape en helt unik produktserie. Rockpanel Nordic fanger essensen av både nordisk skjønnhet og skandinavisk enkelhet, med en matt finish og en livlig overflatestruktur som gir et fantastisk resultat på fasaden.





ENKEL

Enkelt å realisere ditt fasadedesign

Rockpanel Nordic kombinerer steinens robusthet med treets praktiske egenskaper. Rockpanel Nordic er et allsidig og letthåndterlig materiale som kombinerer estetikk med funksjonalitet.

Allsidige designalternativer

Uansett hvor fantasien tar deg, følger Rockpanel Nordic med. Du kan bøye, perforere eller skjære panelene til den størrelsen eller formen du ønsker, noe som gir deg nesten ubegrenset frihet til å skape unike fasadedesign.

Enkel å behandle

Rockpanel Nordic gjør hele prosessen enklere: Kledningen er brannsikker, resirkulerbar, slitesterk, har utmerket fargeekthet og er enkel å montere. Og i motsetning til andre kledningsmaterialer krever den ingen etterbehandling eller vedlikehold.

Gjør visjon til virkelighet

Med den nøye utvalgte fargepaletten gir Rockpanel Nordic deg mulighet til å uttrykke din kreativitet og skape fantastisk arkitektur samtidig som du oppfyller byggestandardene. På den måten kan du være sikker på et vakkert og kostnadseffektivt resultat - hver gang.





INSPIRERT AV NATUREN

Farger i harmoni med naturen

Det er noe tidløst over arkitektur som er i harmoni med omgivelsene. Mens skala og proporsjoner spiller en viktig rolle, kan farger og tekstur utgjøre hele forskjellen på fasaden.

Laget av stein

Rockpanel Nordic er en produktserie inspirert av naturen. Ikke bare bidrar den unike fargepaletten til at bygningen smelter sammen med omgivelsene (og vil derfor aldri gå av moten), men de iboende styrkene kommer direkte fra naturens mest motstandsdyktige og rikholdige materiale: stein.

Resirkulert og resirkulerbar

Rockpanel Nordic er laget av steinull og opptil 50 % resirkulert materiale. Med Rockpanel Nordic er fasaden beskyttet mot vær og vind, inkludert ekstrem varme, kulde og fuktighet. Platene er fullt resirkulerbare via vår Rockcycle®-resirkuleringsordning, noe som bidrar til å oppfylle miljøstandarder for bygg og en mer sirkulær industri.

Det naturlige valget

Resultatet er en unik fasadeløsning som oppfyller dine krav til kvalitet, holdbarhet og bærekraft, slik at bygningen virkelig føles som en del av omgivelsene.





DESIGNFRIHET

**Gjør
fasadedesignet
ditt
unikt**

I tillegg til farge og materiale er det detaljene i fasaden som gir bygningen karakter. Rockpanel Nordic tilbyr uovertruffen designfrihet som bidrar til å gjøre kreative ideer til virkelighet.

Form fasaden

Selv om Rockpanel Nordic-platene er både sterke og robuste, kan de bøyes og formes på en måte som støtter fasadedesignet ditt. Det betyr at selv en enkel vegg kan forvandles til et fantastisk element. Panelene kan til og med tilpasses nøyaktig på stedet uten bruk av spesialverktøy.

Fresing og perforering

Med Rockpanel Nordic kan du integrere kunst direkte i fasaden ved å perforere eller frese inn mønstre, motiver eller til og med firmalogoer direkte i fasaden. Ved å leke med bilder, teksturer, lys og skygger kan fasaden vekkes til live på helt nye måter. Ettersom panelene er upåvirket av fuktighet, er det ikke nødvendig å etterbehandle kanter eller andre utsatte områder.

Hjørner og fester

Kvalitet ligger i detaljene, og Rockpanel Nordic tilbyr et bredt utvalg av feste- og hjørneløsninger. Velg for eksempel profiler og fester i samme farge som platene for et mer harmonisk utseende. Velg mellom synlige eller mer diskrete løsninger.



Bygg inn større sirkularitet i prosjektet ditt



Rockpanel Nordic har unike naturlige egenskaper som bidrar til mer bærekraftig bygging. Ikke bare er det bedre for planeten, men det hjelper deg også med å overholde byggeforskriftene.

En rikholdig ressurs

Rockpanel Nordic er laget av vulkansk basaltstein og opptil 50 % resirkulert materiale. Basaltsteinen utvinnes i nærheten av fabrikken vår, med klare etiske retningslinjer for levering og utvinning.

Fullstendig resirkulerbar

Rockpanel Nordic kan resirkuleres uten tap av kvalitet. Gjennom vår resirkuleringsordning, Rockcycle®, kan vi ta steinull fra bygge-, renoverings- og riveplasser tilbake til fabrikkene våre for resirkulering til nye steinullprodukter uten tap av kvalitet.

Design for separasjon

En ventilert fasade med Rockpanel Nordic-kledning, en underkonstruksjon i aluminium og f.eks. ROCKWOOL-isolasjon kan enkelt demonteres i tre fullt resirkulerbare deler ved slutten av bygningens levetid.

Oppfyllelse av standarder

Rockpanel tilbyr en komplett miljødeklarasjon (EPD) for Rockpanel Nordic-sortimentet, som inneholder alle data om miljøpåvirkningen i alle faser av produktets livssyklus. Dette hjelper deg med å oppnå bærekraftsertifisering i henhold til de mest brukte ordningene.





HOLDBAR

**Kvalitet
som
ikke
blekner**

Rockpanel Nordic har en levetid på 50 år, bekreftet av en uavhengig tredjepart (ETA), uten tap av estetisk kvalitet eller funksjonell ytelse, noe som bidrar til økt økonomisk verdi på lang sikt.

Holdbarhet

Rockpanel Nordic-kledningen er formstabil og ufølsom for endringer i fuktighet, sollys og temperatur, selv uten ytterligere behandling. Det betyr at fasaden din vil fortsette å se ut og fungere som ny i flere tiår fremover.

Fargeekthet

Rockpanel Nordic bruker en velprøvd fargeteknologi som har utmerket UV-bestandighet og svært høy fargeekthet. Dette kan være spesielt viktig når farge er en viktig del av bygningens overordnede designvisjon.

Motstandsdyktighet mot fuktighet

Stein påvirkes ikke av fuktighet, noe som betyr at Rockpanel Nordic-kledningen aldri trenger ytterligere soppbehandling eller annen kjemisk impregnering. Panelene forblir dimensjonsstabile, noe som betyr at de ikke vrir seg, utvider seg eller krymper, noe som kan være en utfordring i mange klimaer.

Minimalt vedlikehold

Alle disse fordelene betyr at fasaden krever mindre vedlikehold - og dermed lavere kostnader - gjennom hele levetiden. Dette er en stor fordel for bygningseiere som ellers kan stå overfor flere tiår med problemer og vedlikeholdskostnader.





SIKKERHET

**For bygninger
som er like
trygge som
de er vakre**

Det er et enkelt faktum: Stein brenner ikke. Dette gir Rockpanel Nordic en naturlig brannmotstand uten tilsetning av brannhemmende midler, og den eksepsjonelle holdbarheten betyr at det gir de samme sikkerhetsfordelene i flere tiår fremover.

Brannmotstand uten tilsetning av flammehemmere

Basalt brenner ikke og smelter bare ved ekstremt høye temperaturer (1000 °C). Rockpanel Nordic har en svært lav brennverdi, noe som betyr at det har et svært begrenset brannbidrag (brannklasse B-s1,d0)*

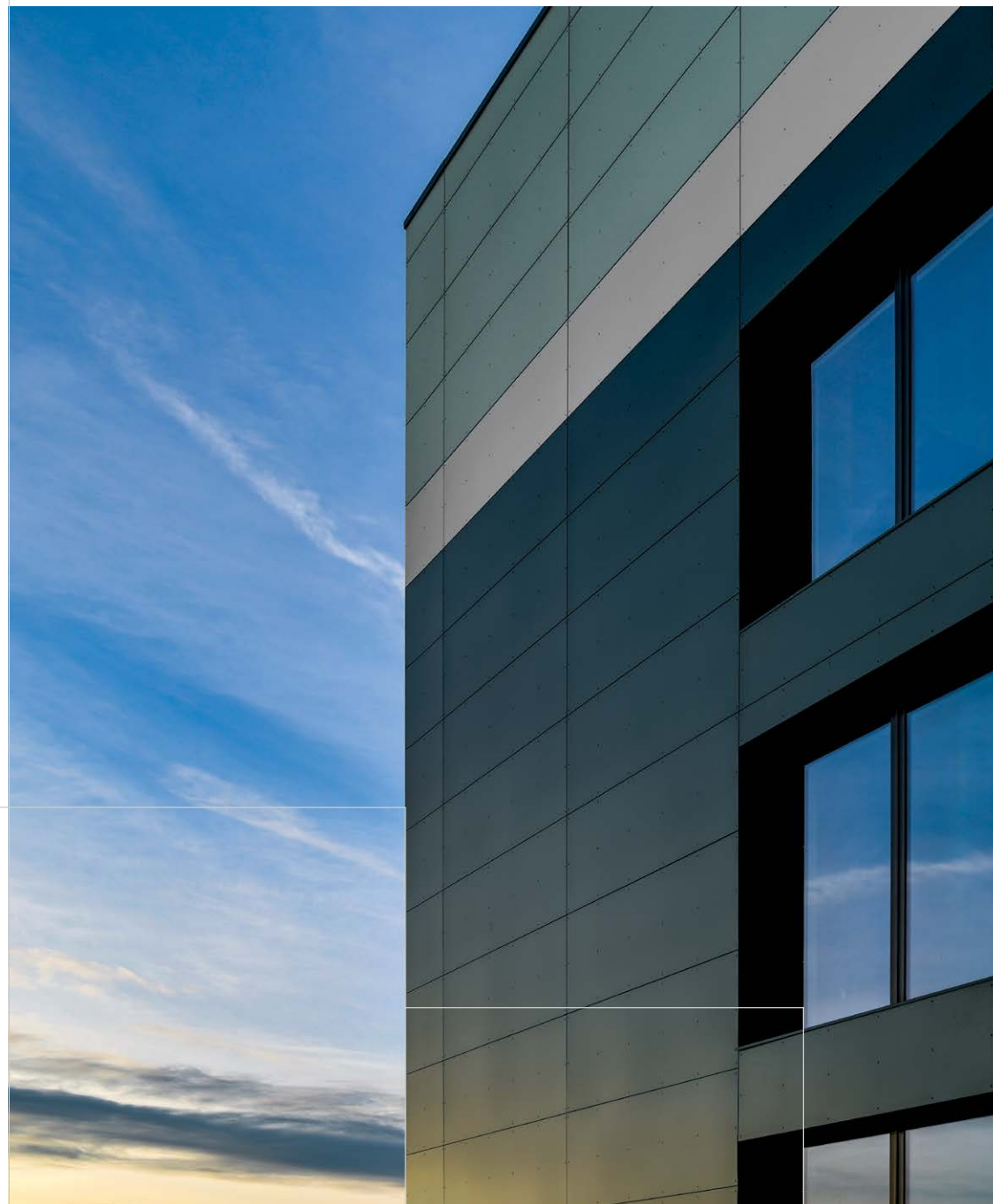
I samsvar med brannforskriftene

I kombinasjon med ubrennbare isolasjonsmaterialer bidrar Rockpanel Nordic til å sikre at bygningen oppfyller brannkravene.

Ro i sjelen

Med Rockpanel Nordic kan alle som er involvert i prosessen, fra byggeier til beboere og andre brukere av bygningen, være sikre på at bygningen er så brannsikker som den skal være gjennom hele levetiden.

* ved montering med vindavviserplate.



Fordeler ved installasjon

Rockpanel Nordic er på den ene siden like robust som stein, men samtidig lett å bearbeide. Platene kan tilpasses på byggeplassen med standardverktøy som også brukes til tre. Med Rockpanel Nordic får du en rask og enkel monteringsprosess som minimerer avfallet og som passer både tidsplanen og budsjettet.



Sterk og fleksibel på samme tid

Rockpanel kledning kombinerer fordelene med stein og tre i ett og samme produkt. Panelet er like robust som stein og enklere å bearbeide enn tre. En lett buet fasade er ikke noe problem i det hele tatt.



Motstandsdyktig mot fuktighet

Rockpanel-platene påvirkes ikke av fuktighet eller temperaturendringer - ingen fukt ekspansjon, ingen krymping. Forsegling av kanter er ikke nødvendig.



Maskinert med standardverktøy

Rockpanel kan bearbeides med standardverktøy, noe som gjør dem enklere og raskere å jobbe med enn andre platetyper. De er enkle å skjære til og enkle å montere direkte på underkonstruksjonen uten forboring - noe som bidrar til å redusere tids- og materialkostnadene.



Installasjon med butt i butt skjøl

Med Rockpanel trenger du ikke å bekymre deg for at panelene skal utvide seg på grunn av endringer i temperatur og fuktighet. Med butt i butt fuge kan du oppnå et glatt og minimalistisk utseende uten store fugeåpninger. Det er imidlertid viktig å følge instruksjonene for montering med butt i butt fuge.



Tilpasning på byggeplassen

Med Rockpanel fasadeplater er det lett å avslutte de siste detaljene på byggeplassen. På samme måte er etterbehandling av kanter for beskyttelse mot fukt heller ikke nødvendig.



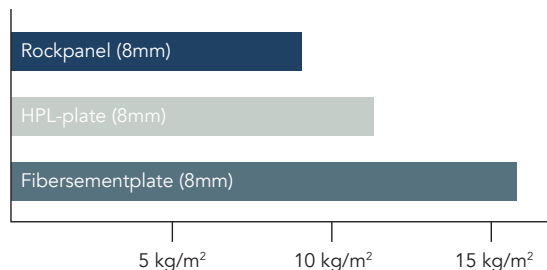
Montering uten forboring

I motsetning til andre typer platematerialer er Rockpanel platene dimensjonsstabile. Forboring er ikke nødvendig, men anbefales likevel når platene monteres med Rockpanel skruer på en underkonstruksjon av tre.



Lav vekt

Med Rockpanel fasadeplater arbeider man raskere og enklere. Platene er noe lettere enn andre fasadeplater på markedet. En standard Rockpanel plate veier 8,4 kg/m², noe som gjør den lettere å håndtere og montere på byggeplassen.



Rockpanel Nordic: Viktige produkttegenskaper

Rockpanel Nordic	A2 8	Enhet
Standard dimensjoner	1200 x 2500/3050	mm
Tykkelse	8	mm
Vekt	9,4	kg/m ²
Brannklassifikasjon*	A2-s1,d0	Euroclass EN 13501-1
Tetthet, nominell	1170	kg/m ³
Termisk ledningsevne	0,47	W/m·k
Vanndamppermeabilitet Colours ProtectPlus 23°C og 85% RF (S _d)	< 1,65	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

* Brannklassifiseringen av Rockpanel fasadeplater er basert på tester i kombinasjon med ubrennbar mineralullisolasjon. For informasjon om det enkelte bruksområdet som dekkes av klassifiseringen, se den relevante ytelseserklæringen (DoP). Rockpanel anbefaler ubrennbar (Euroklasse A1-A2) fasadekledning og isolasjon for høyhus og såkalte høyrisikobygg (f.eks. sykehus, barnehager, aldershjem osv.).

** Ved montering med vindsperreplate. For informasjon om brannklassifisering for andre typer underkonstruksjoner, se ETA.



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. Rockpanels to mest populære produkter, Rockpanel Colours og Rockpanel Natural, er Cradle to Cradle Certified® på sølvnivå. Det bekrefter at produktene er sikre, mer bærekraftige og støtter en sirkulær produktlivssyklus som bidrar til en mer bærekraftig fremtid.

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 villeste 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.

ROCKFON **NORDIC.**



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.



Rockpanel Colours
Rockpanel Natural
Rockpanel Uni