

Rockpanel Nordic

SMUK. ENKEL.
INSPIRERET
AF NATUREN.

 **Rockpanel**[®]

**MADE
FROM STONE.**



INTRODUKTION

Lad nordisk skønhed inspirere dit facadedesign

Rockpanel Nordic indfanger den nordiske naturs tidløse skønhed og giver dig alsidige muligheder for at skabe et facadedesign, der samtidig opfylder krav om bæredygtighed, holdbarhed, sikkerhed og omkostninger.

Naturen, når den er bedst

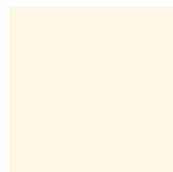
Nordens natur er varieret og fængslende. Regionen strækker sig fra Danmarks sydlige kyster til Norges nordligste klippespids, og er blevet hærdet gennem årtusinder for at afsløre en forbløffende variation af betagende landskaber.

Et område defineret af farver

Der er frem for alt én ting, der giver den nordiske natur sin særlige personlighed: farverne. Uanset om det er de bløde grønne, røde og brune farver i en tåget skov eller de grå og blå farver på en kuperet bjergtop, er regionen kendetegnet ved sin udsøgte palet af rolige nuancer og subtile farvetoner.

Den perfekte facadeløsning

Dette er vores inspiration til Rockpanel Nordic, en produktserie, der indkapsler Nordens tidløse skønhed. Kombineret med alle fordelene ved stenuld som et sikkert og alsidigt materiale, har du den perfekte løsning til at bringe en bygning i harmoni med omgivelserne og give facaden 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

SMUK

**Bland nordisk
skønhed med
skandinavisk
enkelhed**

Rockpanel Nordic er den perfekte måde at tilføje skønhed og kvalitet til dit facadedesign.

En smuk palet af farver

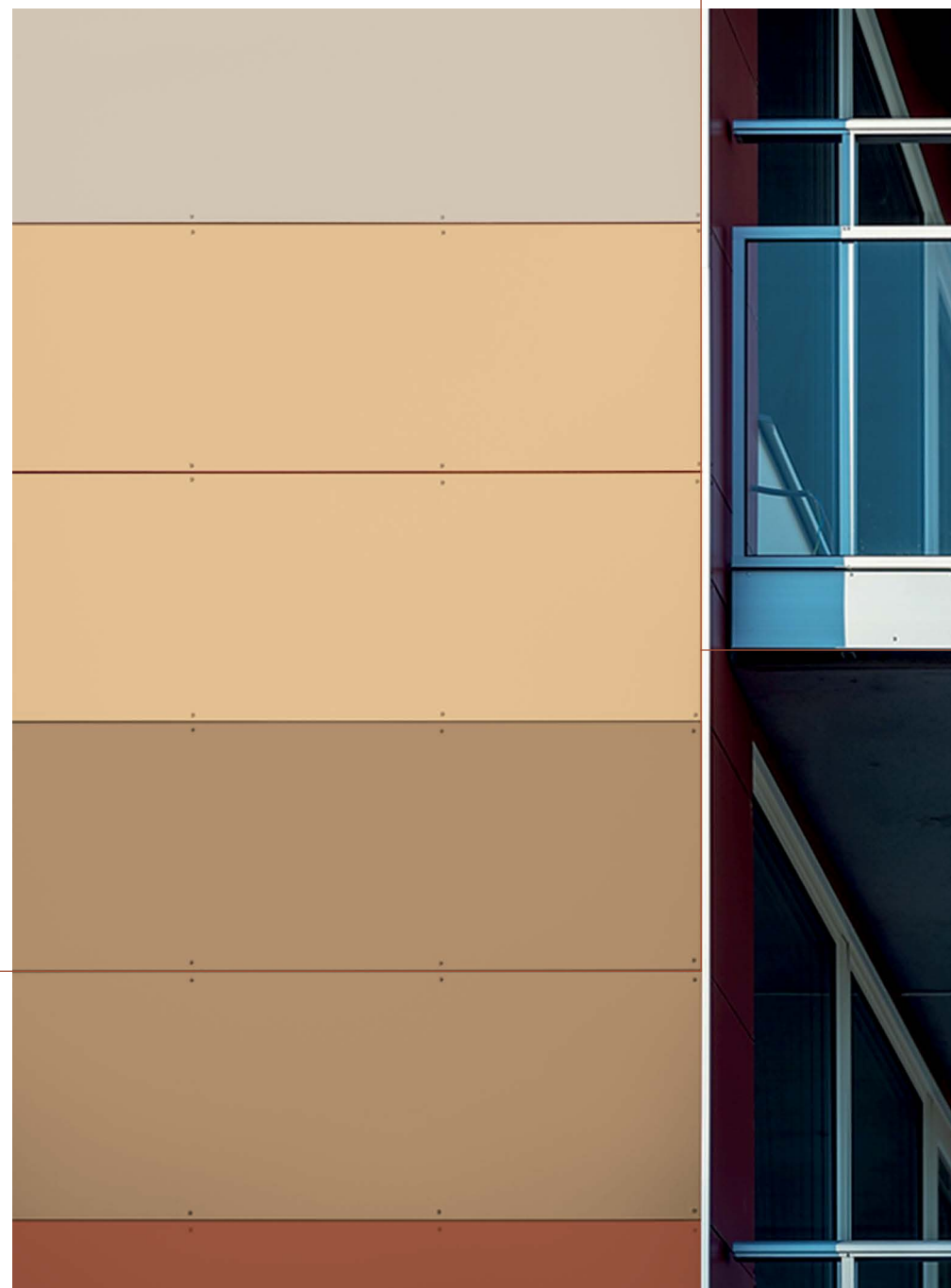
Norden er betagende smuk. Regionen rummer en enestående variation af miljøer, fra frodige skove og sandklitter til forrevne bjergtoppe og havkyster, hvoraf meget er uberørt af mennesker. Naturen har blomstret som et resultat heraf, og givet anledning til et utroligt tæppe af bløde farver, der er både beroligende og harmoniske.

Skandinavisk design

Det er også her, skandinavisk design har sit udspring. Det er kendetegnet ved et minimalistisk udtryk, der kombinerer funktionalitet med æstetik, og fokuserer på klare linjer.

Mat finish og livlig overfladestruktur

Rockpanel Nordic kombinerer alle disse elementer for at skabe en helt unik produktserie. Rockpanel Nordic indfanger essensen af både nordisk skønhed og skandinavisk enkelhed, med en mat finish og en livlig overfladestruktur, og leverer et fantastisk resultat til din facade.





ENKEL

Let at skabe et personligt facadedesign

Rockpanel Nordic forener stenens robusthed med træets praktiske egenskaber i forhold til bearbejdning. Rockpanel Nordic er et alsidigt og let håndterbart materiale, der forener æstetik med funktionalitet.

Alsidige designmuligheder

Uanset hvor din fantasi fører dit design hen, følger Rockpanel Nordic med. Du kan bøje, perforere eller skære pladerne i den størrelse eller form, du ønsker, hvilket giver dig næsten ubegrænset frihed til at skabe helt unikke facadedesigns.

Let at bearbejde

Rockpanel Nordic er med til at gøre hele processen lettere; facadebeklædningen er brandbestandig, genanvendelig, holdbar, har fremragende farveægthed og er let at montere. Og i modsætning til andre beklædningsmaterialer kræver det ingen efterbehandling eller vedligeholdelse.

Gør vision til virkelighed

Med den omhyggeligt udvalgte farvepalet giver Rockpanel Nordic dig mulighed for at udtrykke din kreativitet, og skabe fantastisk arkitektur, samtidig med at du opfylder byggestandarderne. På den måde kan du være sikker på et både smukt og omkostningseffektivt resultat - hver gang.



INSPIRERET AF NATUREN

Farver i harmoni med naturen

Der er noget tidløst over arkitektur, som er i harmoni med sine omgivelser. Mens skala og proportioner spiller en vigtig rolle, kan farve og tekstur gøre hele forskellen på facaden.

Fremstillet af sten

Rockpanel Nordic er en produktserie inspireret af naturen. Ikke alene hjælper den unikke farvepalet en bygning med at smelte ind med omgivelserne (og vil derfor aldrig gå af mode), men dens iboende styrke kommer direkte fra naturens mest modstandsdygtige og rigelige materiale: sten.

Genanvendt og genanvendeligt

Rockpanel Nordic er fremstillet af stenuld og op til 50 % genvundet materiale. Med Rockpanel Nordic er facaden beskyttet mod elementerne, herunder ekstrem varme, kulde og fugt. Pladerne er genanvendelige via vores genanvendelsesordning Rockcycle®, hvilket bidrager til opfyldelse af miljømæssige byggestandarder og en mere cirkulær industri.

Det naturlige valg

Resultatet er en enestående facadeløsning, der opfylder dine behov for kvalitet, holdbarhed og bæredygtighed, så din bygning virkelig føles som en del af det miljø, den står i.





DESIGNFRIHED

**Gør dit
facadedesign
unik**

Ud over farve og materiale er facadens detaljering med til at give en bygning karakter. Rockpanel Nordic tilbyder enestående designfrihed, der hjælper med at omdanne kreative ideer til virkelighed.

Form facaden

Selv om Rockpanel Nordic pladerne er både stærke og robuste, kan de både bøjes og formes på en måde, der understøtter netop dit facadedesign. Hermed kan selv en simpel væg forvandles til et fantastisk element. Pladerne kan endda tilpasses præcist på byggepladsen uden brug af specialværktøj.

Fræsning og perforering

Med Rockpanel Nordic kan kunst integreres direkte i facaden ved at perforere eller fræse mønstre, motiver eller endda firmalogoer direkte i facaden. Ved at lege med billeder, teksturer, lys og skygger kan en facade vækkes til live på helt nye måder. Da pladerne ikke påvirkes af fugt, kræves der ingen efterbehandling af kanter eller andre blotlagte områder.

Hjørner og fastgørelser

Kvalitet findes i detaljen, og Rockpanel Nordic giver mulighed for en bred vifte af fastgørelses- og hjørneløsninger. Vælg f.eks. profiler og fastgørelse i samme farve som pladerne for et mere harmonisk udtryk. Vælg mellem synlige eller mere diskrete løsninger.





GENANVENDELIG

Byg større cirkularitet ind i dit projekt

Rockpanel Nordic har unikke naturlige egenskaber, der bidrager til et mere bæredygtigt byggeri. Det er ikke kun bedre for planeten, men det hjælper dig også med at overholde bygningsreglementet.

En rigelig ressource

Rockpanel Nordic er fremstillet af vulkansk basaltsten og op til 50 % genvundet materiale. Basaltstenen udvindes tæt på vores fabrik med et klart adfærdskodeks for levering og minedrift.

Fuldt genanvendelig

Rockpanel Nordic kan genanvendes uden tab af kvalitet. Gennem vores genanvendelsesordning, Rockcycle®, kan vi tage stenuld fra bygge-, renoverings- og nedrivningssteder tilbage til vores fabrikker til genanvendelse i et lukket kredsløb til nye stenuldsprodukter uden tab af kvalitet.

Design for adskillelse

En ventileret facade med Rockpanel Nordic facadebeklædning, en underkonstruktion af aluminium og f.eks. ROCKWOOL isolering kan nemt skilles ad i tre fuldt genanvendelige dele, når bygningen er udtjent.

Opfyldelse af standarder

Rockpanel leverer en komplet miljøvaredeklaration (EPD) for Rockpanel Nordic, der indeholder data om miljøpåvirkningen i hvert trin af produktets livscyklus. Dette hjælper dig med at opnå bæredygtighedscertificering i henhold til de mest anvendte ordninger.



HOLDBARHED

Kvalitet, der ikke falmer

Rockpanel Nordic har en bekræftet levetid på 50 år af en uafhængig tredjepart (ETA), uden tab af æstetisk kvalitet eller funktionel ydeevne, hvilket bidrager til større langsigtet økonomisk værdi.

Holdbarhed

Rockpanel Nordic er formstabil og ufølsom over for ændringer i fugt, sollys og temperatur, selv uden yderligere behandling. Det betyder, at din facade vil blive ved med at se ud og fungere som ny i årtier fremover.

Farveægthed

Rockpanel Nordic anvender en gennemprøvet farveteknologi, som har fremragende UV-resistens, og et meget højt niveau af farveægthed. Det kan være særligt vigtigt, når farve er en central del af den overordnede designvision for din bygning.

Modstandsdygtighed over for fugt

Sten påvirkes ikke af fugt, hvilket betyder, at Rockpanel Nordic facadebeklædning aldrig får brug for yderligere svampebehandling eller anden kemisk imprægnering. Pladerne vil forblive dimensionsstabile, dvs. de er sikret mod at vride sig, udvide sig eller krympe, hvilket kan være en udfordring i mange klimaer.

Minimal vedligeholdelse

Alle disse fordele betyder, at din facade vil kræve mindre vedligeholdelse - og derfor færre omkostninger - i hele dens levetid. Det er en kæmpe fordel for bygningsejere, som ellers kan stå over for årtiers besvær og udgifter til vedligeholdelse.





SIKKERHED

**For bygninger,
der er lige
så sikre, som
de er smukke**

Det er et simpelt faktum: Sten brænder ikke. Det giver Rockpanel Nordic en indbygget brandmodstandsevne uden tilsætning af brandhæmmere, og dens exceptionelle holdbarhed betyder, at den leverer de samme sikkerhedsfordele i hele facadens levetid.

Brandmodstandsevne uden tilsætning af brandhæmmere

Basalt brænder ikke, og smelter kun ved ekstremt høje temperaturer (1.000 °C). Rockpanel Nordic har en meget lav brændværdi, hvilket betyder, at pladerne har et meget begrænset bidrag til en brand (Brandklasse B-s1,d0)*

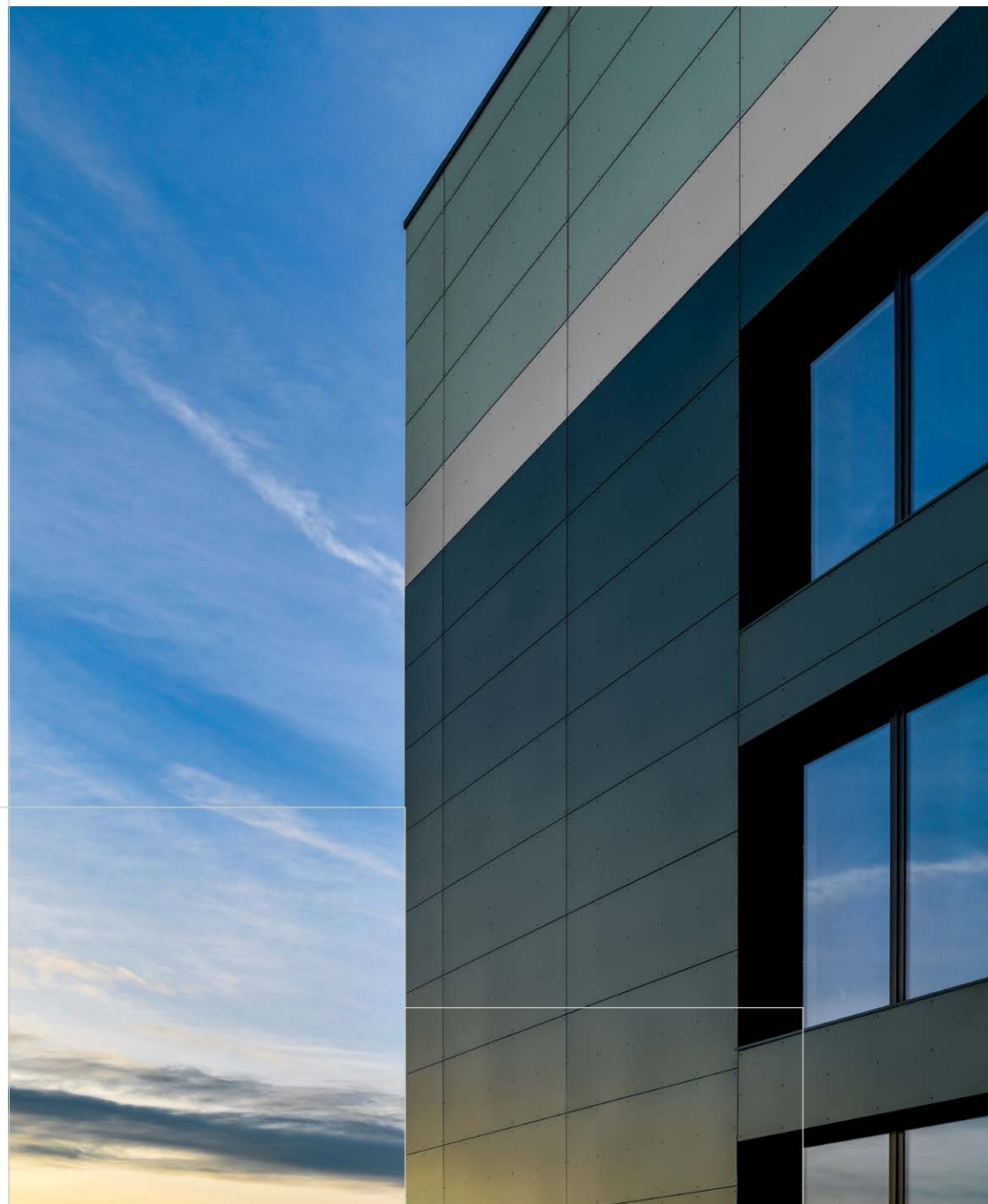
Opfylder brandreglerne

I kombination med ikke-brændbare isoleringsmaterialer er Rockpanel Nordic med til at sikre, at en bygning opfylder brandreglementet.

Ro i sindet

Med Rockpanel Nordic kan alle, der er involveret i processen, fra bygningsejer til beboere og andre brugere af bygningen, være sikre på, at bygningen er så brandsikker, som den skal være, i hele dens levetid.

* ved montage med vindspærreplade.



Montagefordele

Rockpanel Nordic er på den ene side robust som sten, men samtidig også let at bearbejde. Tilpasning af pladerne kan ske ude på pladsen med almindeligt standardværktøj, der også anvendes til træ. Med Rockpanel Nordic kan du opnå en nem og hurtig montageproces, der minimerer spild, og passer til din tidsplan og dit budget.



På en gang stærk og fleksibel

Med Rockpanel facadebeklædning er fordelene ved sten og træ forenet i ét produkt. Pladen er robust som sten, og er samtidig nemmere at bearbejde som træ. En let buet facade er overhovedet intet problem.



Fugtresistent

Rockpanel pladerne påvirkes hverken af fugt- eller temperaturforandringer - ingen sætning, ingen krympning. Forsegling af kanter er ikke nødvendig.



Bearbejdes med standardværktøj

Rockpanel Nordic kan bearbejdes med standardværktøj, hvilket gør dem nemmere og hurtigere at bearbejde end andre pladetyper. Let at save i rette størrelse, og nemt at montere direkte på underkonstruktionen uden forboring - hvilket alt sammen medvirker til at reducere tidsforbrug og materialeomkostninger.



Montering med knasfuge

Med Rockpanel behøver man ikke bekymre sig om, at pladerne udvider sig som følge af ændringer i temperatur og luftfugtighed. Med knasfugemontering kan man opnå et glat og minimalistisk udtryk uden store fugeåbninger. Det er dog vigtigt at overholde anvisningerne for montering med knasfuge.



Tilpasning på byggepladsen

Med Rockpanel facadeplader er det let at afslutte de sidste detaljer på byggepladsen. Ligeledes er efterbehandling af kanter til beskyttelse mod fugt heller ikke nødvendigt.



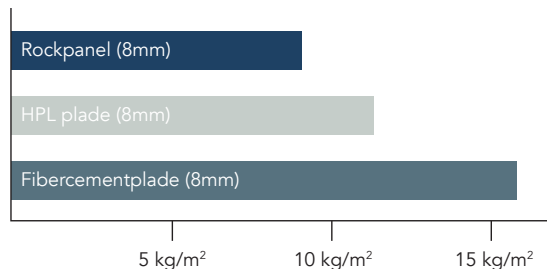
Montering uden forboring

I modsætning til andre typer plademateriale, er Rockpanel pladerne dimensionsstabile. Forboring er ikke nødvendig, men anbefales dog når pladerne monteres med Rockpanel skruer på en underkonstruktion af træ.



Lav vægt

Med Rockpanel facadeplader arbejder man hurtigere og lettere. Pladerne er noget lettere end andre facadeplader på markedet. En standard Rockpanel plade vejer 8,4 kg/m², hvilket gør dem lettere at håndtere og montere på byggepladsen.



Rockpanel Nordic: Vigtige produkttegenskaber

Rockpanel Nordic	A2 8	Enhet
Pladedimensioner	1200 x 2500/3050	mm
Tykkelse	8	mm
Vægt	9,4	kg/m ²
Brandklasse*	A2-s1,d0	Euroclass EN 13501-1
Masse pr. Volumenenhed	1170	kg/m ³
Varmeledningsevne	0,47	W/m·k
Gennemtrængelighed for vanddamp S _d (ved 23 °C og 85 % RF)	< 1,65	m
Akkumuleret udvidelsesprocent (længde)	0,072	%
Akkumuleret udvidelsesprocent (bredde)	0,072	%
Bøjhållfasthed, længd och bredd (f ₀₅)	≥ 27	N/mm ²
Elasticitetsmodul m(E)	≥ 4015	N/mm ²

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

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



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.

Rockpanels tre mest populære produkter, Rockpanel Colours, Rockpanel Uni og Rockpanel Natural, er Cradle to Cradle Certified® på sølvniveau. Det bekræfter, at produkterne er sikre, mere bæredygtige og understøtter en cirkulær produktlivscyklus, der bidrager til en mere bæredygtig fremtid.

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 CO₂-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.

ROCKPANEL NORDIC



www.rockpanel.dk

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



www.instagram.com/rockpanel

Bliv tiltrukket af inspirerende projektbilleder.



www.facebook.com/rockpanel

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



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.



Rockpanel Colours
Rockpanel Natural
Rockpanel Uni