

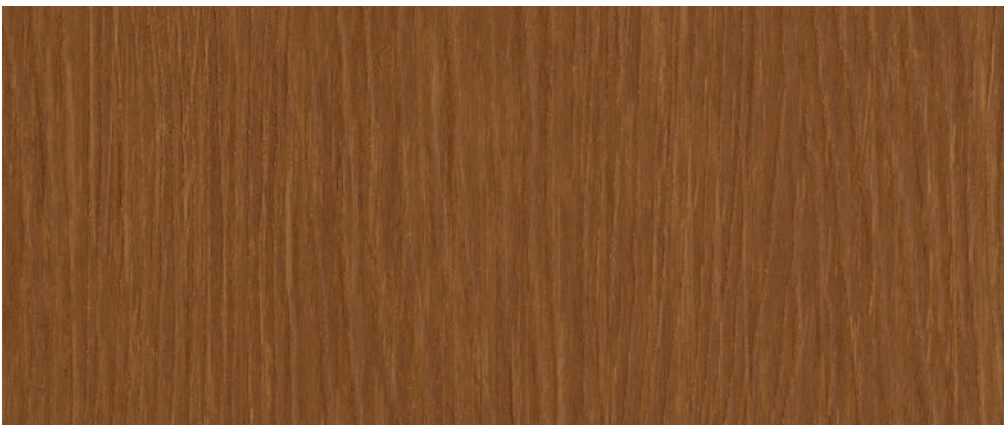


Rockpanel Woods fasadekledning

MERKBAR
TEKSTUR.
**NATURLIG
HOLDBARHET.**

MADE
FROM STONE.

TM



MERKBAR TEKSTUR. **NATURLIG HOLDBARHET.**

Det er noe fortryllende – nesten magisk – ved de subtile teksturene og årringene i tre. De er formet av naturkreftene, og appellerer sterkt til mennesker, samtidig som den autentiske skjønnheten tilfører varme og ro til bygninger.

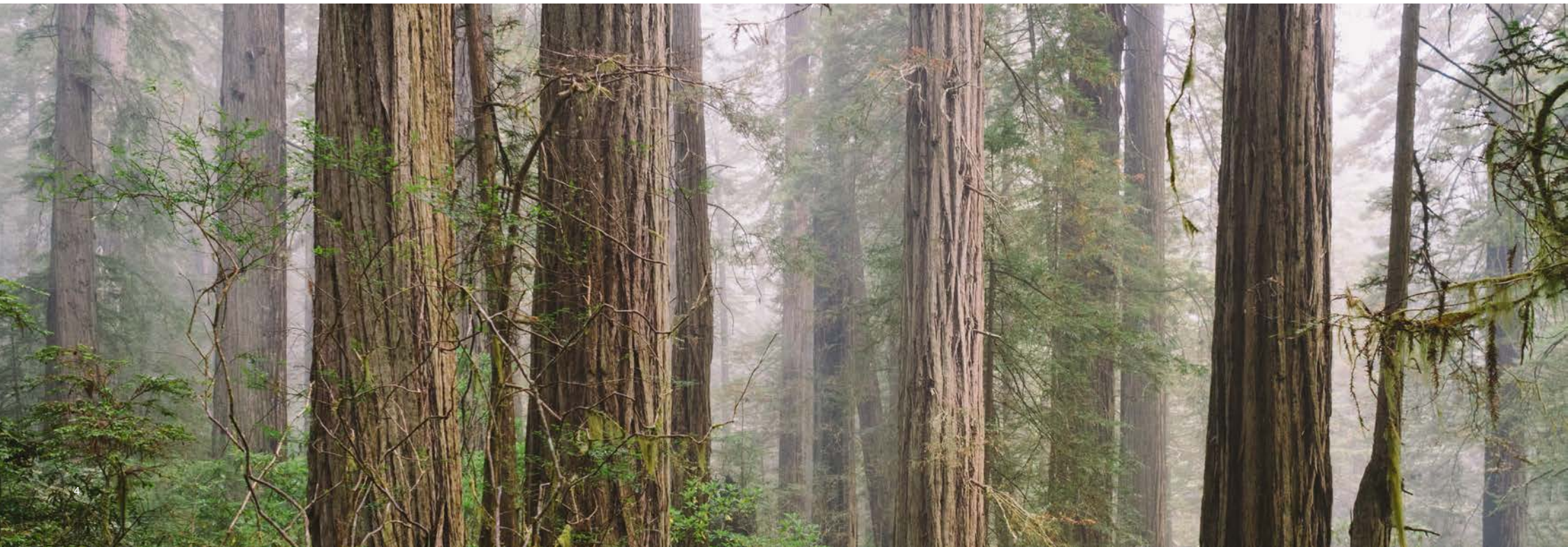
Rockpanel Woods-produktserien vår gjengir utseendet til ekte treverk i et naturlig holdbart, brannsikkert steinmateriale som krever lite vedlikehold.

NATURLIG STYRKE. NATURLIG UTTRYKK.

Rockpanel Wood-kledning kombinerer det beste fra to verdener: den vedlikeholdsvennlige holdbarheten til stein og varmen og teksturen til tre. Dette, sammen med den uovertrufne designfleksibiliteten og brukervennligheten, gjør Rockpanel Woods til det naturlige valget for kledning. Med en forventet levetid på 50 år, godkjent av en tredjepart, bidrar Rockpanel Woods kledning til at en bygning beholder sitt utseende – og funksjonalitet – i flere tiår fremover.

Lite vedlikehold

Rockpanel Wood-kledning krever ingen kantbehandling og praktisk talt ikke noe vedlikehold. Den beholder sin form, sine dimensjoner, sin struktur og (i motsetning til tre) sin farge gjennom hele levetiden. Det usynlige ProtectPlus-belegget sikrer optimal fargeekthet ved å beskytte fasaden mot UV-lys – og graffiti kan vaskes av uten at panelene misfarges. ProtectPlus-belegget gjør det også enkelt for regnvann å vaske bort støv og smuss. Dimensjonsstabilitet kombinert med naturlig motstandskraft mot fukt, UV-lys og fuktighet gjør at Rockpanel Woods beholder sitt fantastiske utseende og sin funksjonalitet.



Naturlig brannmotstand

Rockpanel Woods er laget av stein og har derfor en naturlig innebygd brannmotstand uten tilsetning av kjemiske brannhemmere. Platene er sertifisert som ikke-brennbare (A2-s1,d0). Selv når de utsettes for ekstremt høye temperaturer, produserer de lite eller ingen røyk og ingen brennende dråper.

Bærekraft

Rockpanel Woods er laget av den vulkanske bergarten basalt og opptil 50 % resirkulerte materialer. Platene kan resirkuleres i det uendelige uten tap av kvalitet og kan bidra til en mer sirkulær konstruksjon. Rockpanel Woods er Cradle to Cradle-sertifisert® på sølvnivå. Vi tilbyr miljødeklarasjoner (EPD-er) for alle produktene våre, der du kan se miljøpåvirkningen gjennom hele livssyklusen. Dette gjør det enkelt å ta informerte og mer bærekraftige materialvalg.

Tilpasning og designfrihet

Rockpanel Woods er tilgjengelig i 25 ulike design. Av disse har 20 design en strukturert overflate som tre, to design har en ru overflate og tre design har en glatt overflate. Designfriheten som dette brede utvalget gir, kompletteres av at det er enkelt å tilpasse og forme panelene. I tillegg gjør muligheten til å tilpasse designene slik at de passer til for eksempel eksisterende trekledning, Rockpanel Woods ideelt for renoveringsprosjekter.

Enkel å bearbeide og installere

Rockpanel Woods er lett og kan skjæres med standardverktøy som også brukes til tre. Platene krever ingen kantbehandling, siden de er naturlig ufølsomme for fukt og temperatursvingninger.



FARGER OG TEKSTUR SOM GIR LIV TIL BYGNINGER.

Rockpanel Woods kombinerer varmen og uttrykket til tre med de unike fordelene til stein. Med et bredt utvalg av design og tre ulike overflatebehandlinger gir Rockpanel Woods stor designfrihet til å skape bygninger i harmoni med omgivelsene.

Textured



Black Oak



Caramel Oak



Ceramic Oak



Marble Oak



Rhinestone Oak



Teak



European Beech



Canadian Maple



Monterey Pine



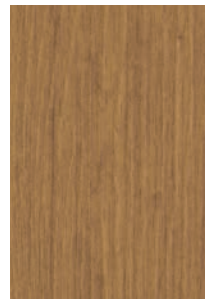
Aged Siberian Larch



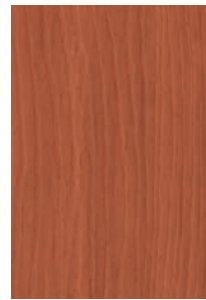
Fraké Driftwood



Fraké Mauve



Fraké Amber



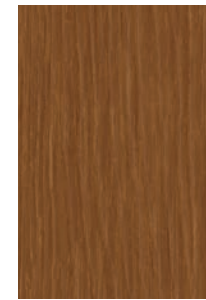
African Crimson Padouk



African Slate Padouk



Light Natural Bamboo



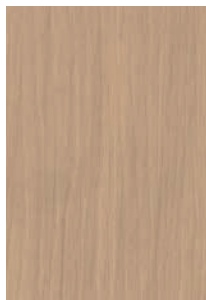
Rustic Brown Bamboo



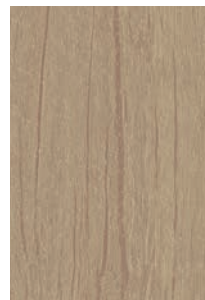
Mocha Brown Bamboo



Deep Red Mahogany



Western Red Cedar



Weathered Missouri Oak



Weathered Barnwood Oak

Smooth



Alder



Cherry



Oak

Fargene som vises, gir et godt inntrykk av de faktiske fargene og designene. Det er imidlertid ikke mulig å gjengi fargene nøyaktig på trykk. Bestill en gratis prøve på www.rockpanel.no.



FASADEDESIGN **SOM VARER LENGE.**

Rockpanel Woods verken vrir seg, krymper eller bøyer seg, selv ikke når det utsettes for ekstreme og skiftende værforhold over lengre tid. Samtidig er Rockpanel Woods lett og enkel å arbeide med. Det kreves ingen spesialverktøy, og platene kan enkelt tilpasses på stedet.



BOUWBEDRIJF OOMS

Arkitekt: KJ Architect

Beliggenhet: Rijkevorsel, Belgia

Produkter: Rockpanel Woods (Caramel Oak)



MAKSIMALE DESIGNMULIGHETER. **MINIMALE VEDLIKEHOLDSKOSTNADER.**

Rockpanel Woods er naturlig motstandsdyktig mot råte og mugg og krever praktisk talt ikke noe vedlikehold. På grunn av panelenes selvrensende evne blir det meste av smusset på fasaden rett og slett vasket bort av regnet. Hvis panelene blir skitne, kan de rengjøres for å holde fasaden pen. Panelene er beskyttet mot UV-lys, noe som gjør dem fargebestandige, og selv graffiti er lett å fjerne.





NATURLIG UBRENNBARE. **INGEN TILSATTE FLAMMEHEMMERE.**

Rockpanel Woods er sertifisert som ikke-brennbar (A2-s1,d0). Panelene bidrar ikke til brann og produserer praktisk talt ingen røyk, selv ved høye temperaturer. Og i motsetning til tre, trenger ikke Rockpanel Woods-panelene å behandles med kjemiske brannhemmere for å oppnå eller opprettholde brannmotstanden.

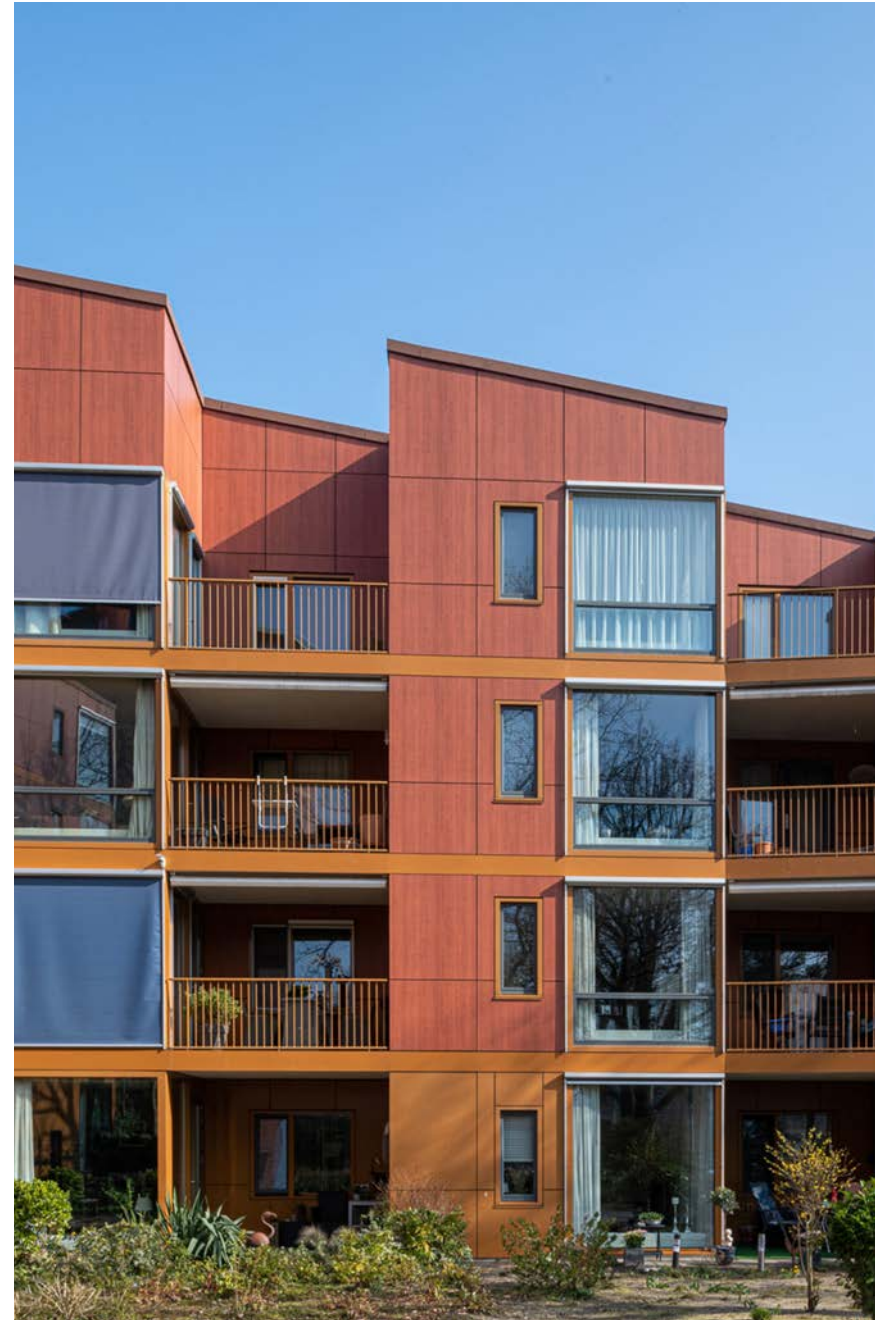


EN FASADE SOM VARER LENGE.

Rockpanel Wood-kledning beholder sitt utseende i flere tiår. Panelene er ufølsomme for fuktighet og verken utvider seg eller krymper – selv ikke ved store temperatur- og fuktighetssvingninger. Denne formstabiliteten gjør det mulig å bruke smale skjøter. Overflaten er fargebestandig og uten synlige gjentakelser, og er nesten umulig å skille fra ekte tre.

STYRKEN TIL STEIN. **FLEKSIBILITETEN TIL TRE.**

Rockpanel Woods fasadekledning kombinerer bearbeidbarheten til tre med styrken til stein. Rockpanel Woods-panelene er lettere og kan skjæres og formes med standardverktøy som også brukes til tre. Den enkle monteringen gjør panelene spesielt godt egnet for krevende bruksområder, som for eksempel høyhus.



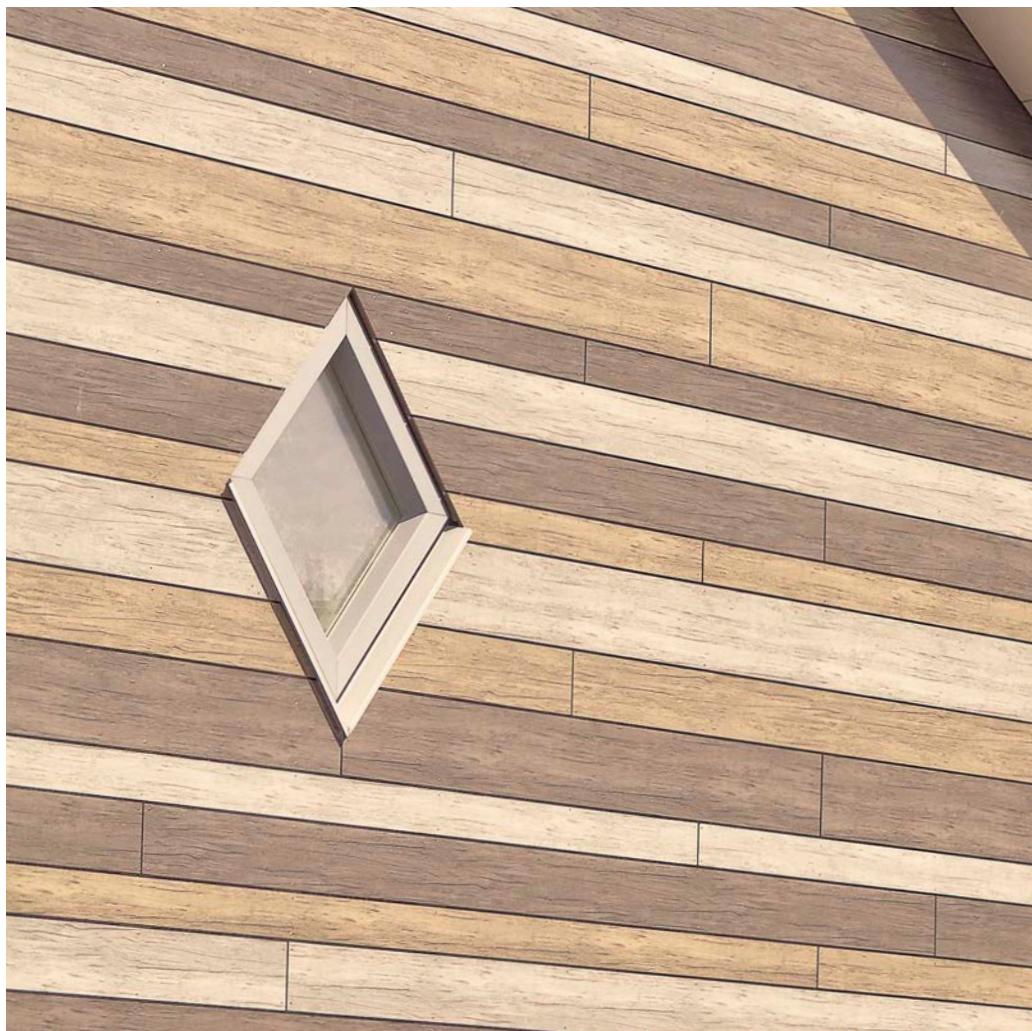
BÆREKRAFT ER MER ENN EN VAKKER FASADE.

Rockpanel Woods kledning er laget av basaltstein (en vulkansk bergart som finnes i overflod) og opptil 50% resirkulert materiale. Vi tilbyr miljødeklarasjoner (EPD) for alle produktene våre. Disse inneholder data om miljøpåvirkningen i alle stadier av produktens livssyklus, inkludert produktens resirkuleringspotensial.

Gjenvinningsprogrammet Rockcycle

Gjennom vårt resirkuleringsprogram, Rockcycle, kan overskudd av Rockpanel gjenvinnes i produksjonen av nye steinullprodukter. Dette bidrar til en sirkulær økonomi og en grønnere byggeskikk (les mer på www.rockpanel.no/rockcycle).





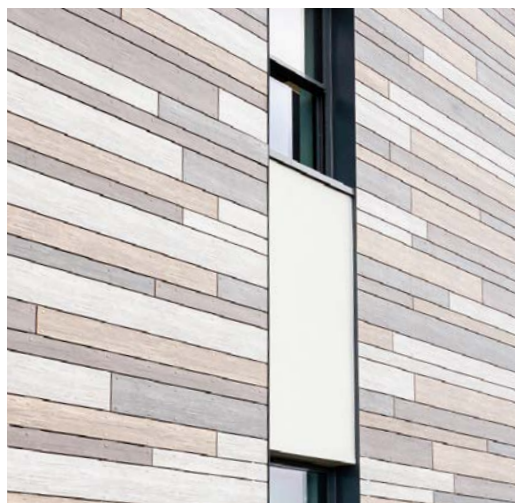
CRADLE TO CRADLE **SERTIFISERT.**

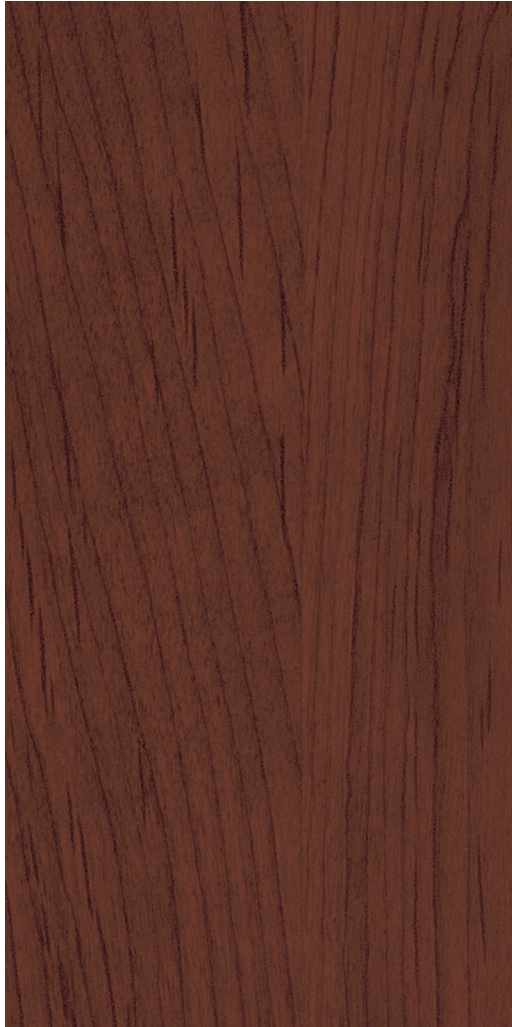
Rockpanel Woods er Cradle to Cradle-sertifisert® på sølvnivå. Cradle to Cradle er en internasjonalt anerkjent standard som anerkjenner løsninger som er tryggere, mer bærekraftige og som støtter sirkulærøkonomien (les mer på www.rockpanel.no).



FRITT TIL Å VELGE. FRI TIL Å DESIGNE.

Rockpanel Woods-serien omfatter teksturerte design som matcher utseendet til tresorter fra hele verden, både klassiske og mer eksotiske tresorter. De fleksible panelene kan tilpasses selv de mest ambisiøse designkrav. Panelene kan festes med et bredt spekter av festealternativer, inkludert spiker, skruer, nagler og skjulte festesystemer. Panelene kan monteres vertikalt, horisontalt eller i en klink.





INDIVIDUELLE **DESIGNER.**

Hvis du ønsker et design som ikke er tilgjengelig som standard, kan du benytte deg av muligheten for spesialtilpasset design. Her kan du for eksempel etterligne eksisterende materialer i forbindelse med en renovering.

Tjenesten lar deg – sammen med en Rockpanel-spesialist – blande ulike farger, glansgrader, overflater og tresorter for å skape et skreddersydd design. Og selvfølgelig kan du inspisere en liten prøve av det skreddersydde designet før du går i gang med produksjonen.

DEN NATURLIGE
SKJØNNHETEN
TIL TRE.
**ALLE FORDELENE
MED STEIN.**



Med Rockpanel Woods får du varmen og uttrykket fra tre, uten at det går på bekostning av brannsikkerhet, holdbarhet eller bærekraft. Rockpanel Woods gir deg den naturlige skjønnheten til ekte tre, designet for dagens fasader: ubrennbart, formstabil, vedlikeholdsritt og bygget for å vare.

Brannsikkerhet

I motsetning til brennbart treverk har Rockpanel Woods en iboende brannmotstand i Euroklasse A2-s1,d0 – platene er ikke behandlet med brannhemmende midler og trenger ingen behandling for å opprettholde brannmotstanden.

Bærekraft

Trekledning er ikke alltid produsert på en bærekraftig måte og kan være dyrt å vedlikeholde. Rockpanel Woods er laget av rikelig med basalt og opptil 50 % resirkulert innhold, og er fullstendig resirkulerbart, Cradle to Cradle-sertifisert og bygget for å vare - noe som bidrar til en mer sirkulær økonomi og mer bærekraftig bygging.

Farger som varer

I motsetning til ekte tre som eldes og forvitrer, motstår Rockpanel Wood UV-lys og vær og vind med sitt ProtectPlus-belegg. Dette sikrer langvarig fargestabilitet og et ensartet utseende året rundt.

Lite vedlikehold

I motsetning til tre, som krever regelmessig vedlikehold, er Rockpanel Woods motstandsdyktig mot alger, fuktighet og UV-lys, noe som reduserer vedlikeholdskostnadene. Rockpanel Woods skal ikke males eller behandles med soppdrepende eller brannhemmende midler.

Det vakre utseendet til tre. Minus alle ulempene.

Egenskaper for tre	Egenskaper ved Rockpanel Woods
Råtner over tid, også når det er behandlet	Minimum levetid på 50 år uten råde eller delaminering
Krever mye vedlikehold (høye kostnader)	Praktisk talt vedlikeholdsfri, lav total driftskostnader (TCO)
Må typisk males hvert 4.-7. år, krever regelmessig vedlikehold	Skal ikke males, krever kun sporadisk vedlikehold
Brennbar når det ikke er behandlet	Tilgjengelig i euroklasse A2-s1, d0 – ikke brennbar
Ikke trygt å bruke i bygninger av en viss høyde, avhengig av nasjonal lovgivning	Sikkert å bruke i høyhus- og høyrisikobygg med A2-s1, d0
Skifter utseende etter installasjon, avhengig av klima	Svært fargebestandig, ProtectPlus er standard i hele Woods-sortimentet
Algevekst	Alger kan ikke gro på ProtectPlus-belegget
Absorberer fuktighet og kan slå seg	Ikke følsomt for fuktighet, er plant og dimensjonsstabil
Enkelt å bearbeide, men noen partier kan ha småfeil	Enkelt å bearbeide og svært ensartet med ikkegjentatt åremønster
Minsteavstand til terreng er 300 mm, krever ofte en sokkel av betong/murstein	Sikker å bruke ned til 200 mm over terreng uten kantbehandling
Mottagelig overfor graffiti	Graffiti kan fjernes takket være ProtectPlus-belegget



ELEMENTS HAARLEM

Arkitekt: MEESVISER

Beliggenhet: Haarlem, Nederland

Produkter: Rockpanel Woods (Custom)

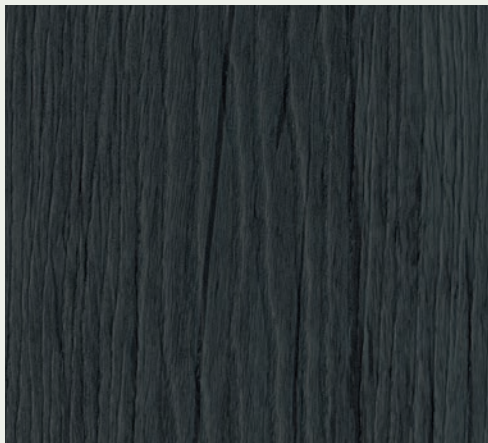
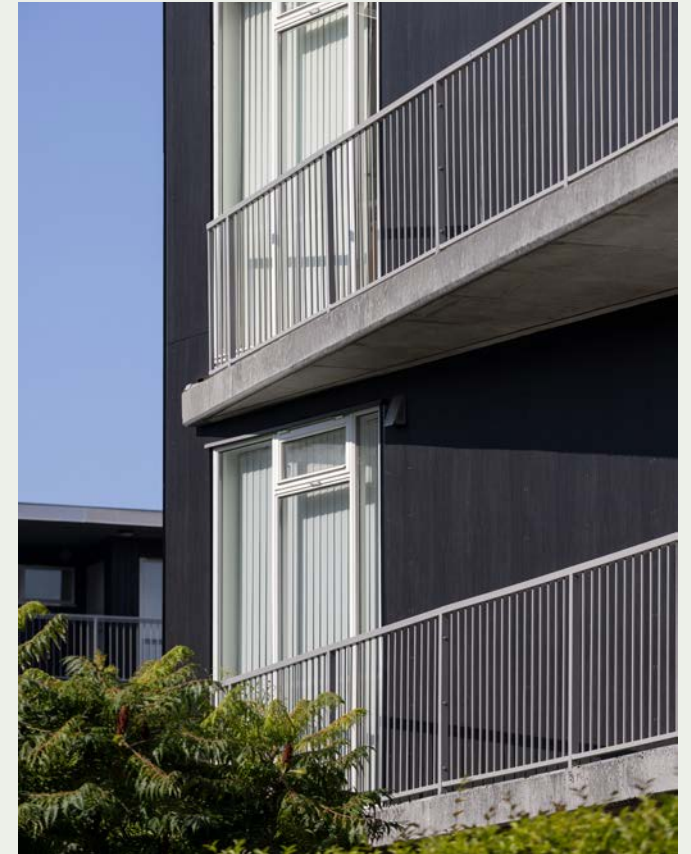


TEKNISKE EGENSKAPER.

Rockpanel Woods	A2 8 mm	Enhet/klassifisering
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 (med ProtectPlus)	Gråskala (ISO 13501-1)
Tetthet, nominell	1170	Kg/m ³ (EN 323)
Termisk ledningsevne	0.47	W/(m·K) (EN 10456)
Vanndampermeabilitet Colours ProtectPlus 23°C og 85% RF (S _d)	< 3.2	m (EN 12572)
Kumulativ dimensjonsendring % (lengde)	0.072	% (EN 438-2)
Kumulativ dimensjonsendring % (bredde)	0.072	% (EN 438-2)
Bøystyrke, lengde og bredde	≥ 27	N/mm ² (EN 310 / EN 1058)
Elastisitetsmodulus m(E)	≥ 4015	N/mm ² (EN 310)

* Weathered Barnwood Oak og Weathered Missouri Oak er ikke tilgjengelig i bredden 1250 mm.

** 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).



FORUS TERASSE

Arkitekt: BK Bygg AS

Beliggenhet: Sola, Norge

Produkter: Rockpanel Woods
(Black Oak)





GARTENQUARTIER

Architekt: Architekturbüro Anne Peters,
Hannover

Beliggenhet: Lehrte, Tyskland

Produkter: Rockpanel Woods
(Ceramic Oak, Rhinestone Oak,
Alder, Teak)





BASECAMP

Arkitekt: Lars Gitz Architects

Beliggenhet: Lyngby, Danmark

Produkter: Rockpanel Woods
(Custom design, Ceramic Oak
and Rhinestone Oak)



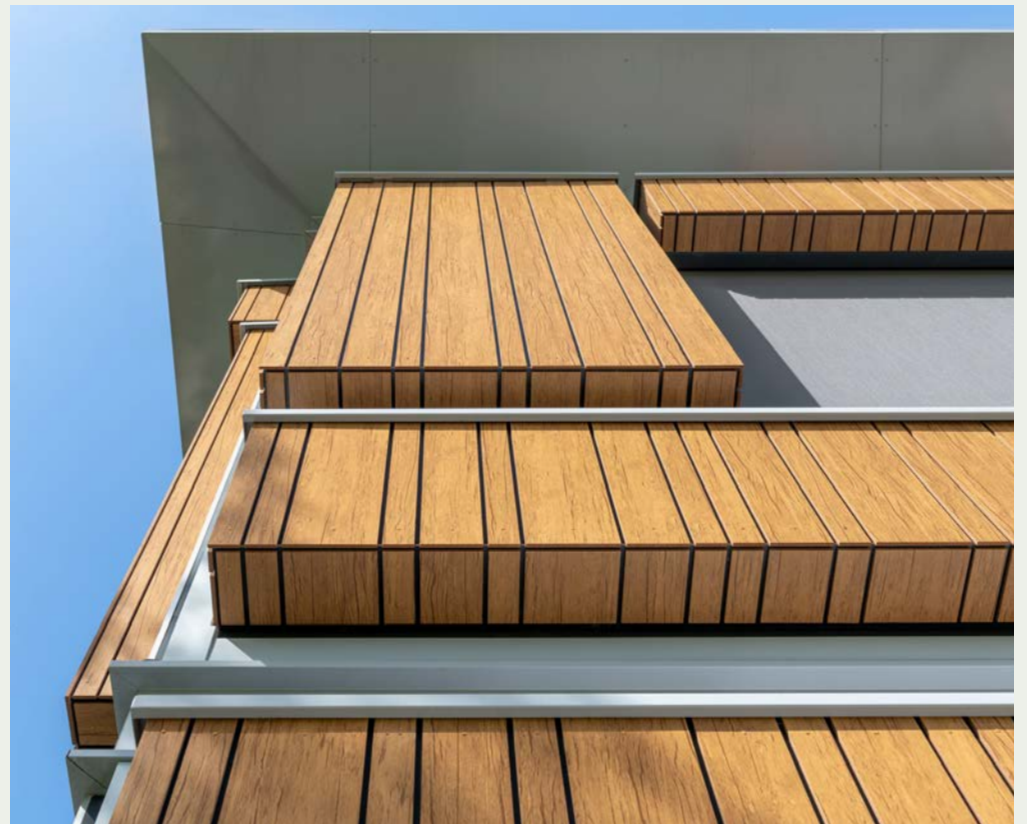


SWETTERHAGE

Arkitekt: Kokon Architecture

Beliggenhet: Zoeterwoude, Nederland

Produkter: Rockpanel Woods
(Caramel Oak) +
Rockpanel Backboard





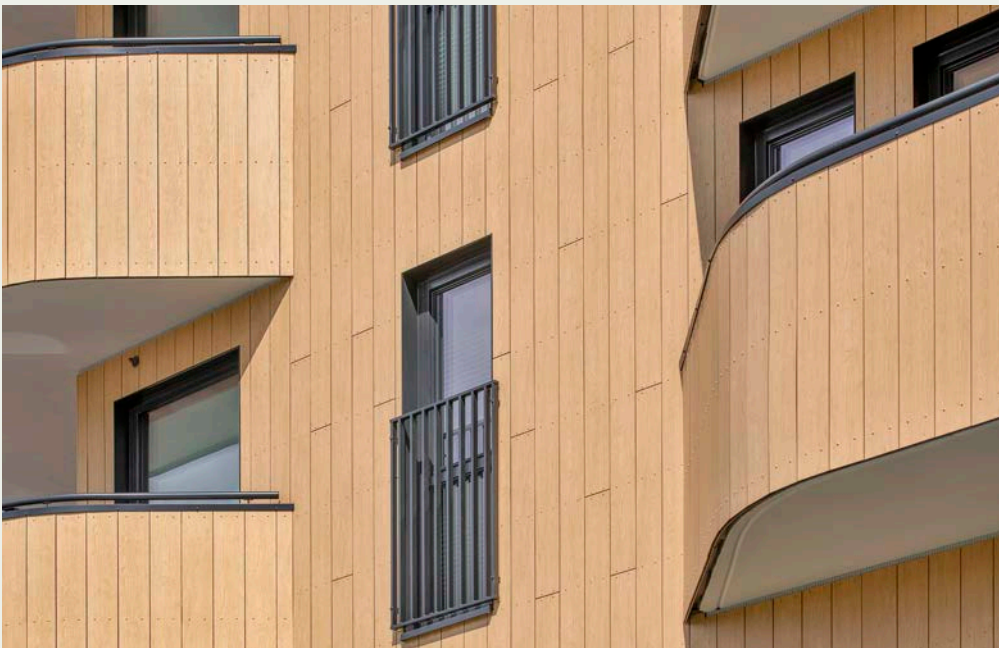
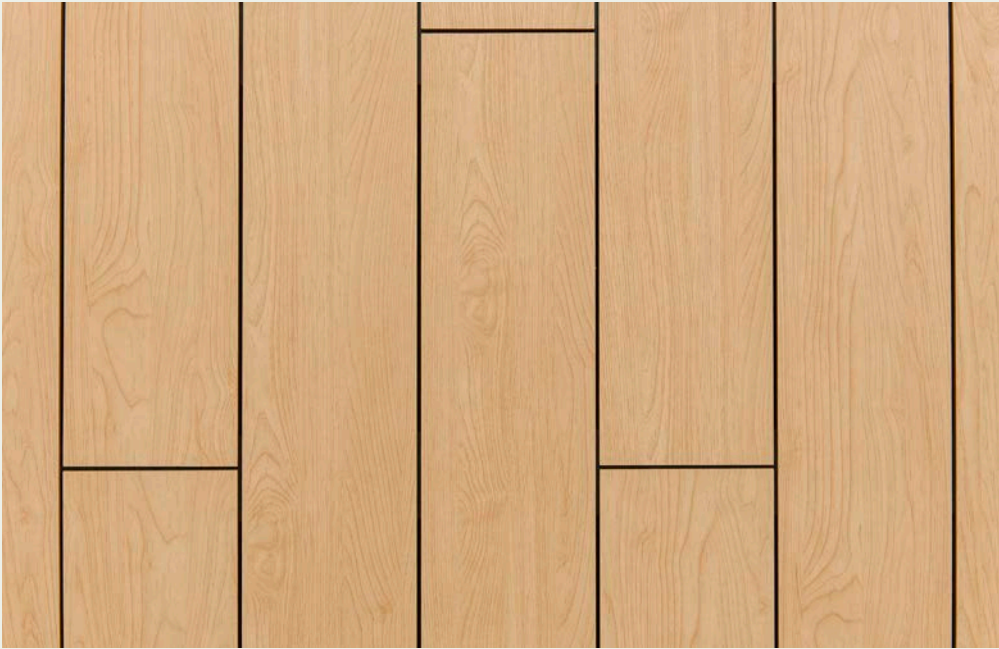
FILM OCEAN

Arkitekt: JAMstudio

Beliggenhet: Aberdeenshire, Storbritannia

Produkter: Rockpanel Woods
(Rhinestone Oak)





TANGVALL ARENA

Arkitekt: Spiss Arkitektur

Beliggenhet: Søgne, Norge

Produkter: Rockpanel Woods (Beech)

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.

MADE
FROM STONE.

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-brennbar, 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 naturmaterialets 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



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.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.



www.instagram.com/rockpanel

Bli inspirert.

