Rockpanel Woods
UNIK
AV NATUR
Rockpanel®
MADE
FROM STONE.
™

Rockpanel Woods

Unik av natur

Utforsk muligheter med tredesign - uten de naturlige begrensningene

Naturen er en fantastisk kilde til inspirasjon i vår produktutvikling og en sterk inspirasjon for både designere og arkitekter. Rockpanel kombinerer fordelene ved et naturlig design med styrken fra stein, slik at resultatet blir bedre enn summen av de enkelte bestanddelene.

Rockpanel Woods fasadeplater er et naturlig produkt fremstilt av naturlig basalt, som er en bærekraftig vulkansk bergart som finnes i nesten ubegrensede mengder i naturen. Platene forener dermed steinens fordeler med treets varme uttrykk og egenskaper som gjør det enkelt å bearbeide, uten at det går på bekostning av skogressurser.

Platene er brannsikre, fuktbestandige, vedlikeholdsvennlige og bærekraftige, og er derfor det perfekte fasadematerialet når du vil gi morgendagens bygninger et autentisk og varmt uttrykk.

La deg inspirere av naturens egen design

Tre har et varmt og innbydende uttrykk. Med Rockpanel Woods kan du heve kvaliteten på trefasaden, da dette unike materialet eliminerer alle de naturlige begrensningene ved tre.

La deg inspirere av naturen og kombiner treets autentisitet, vakre utseende og unike karakter med steinens holdbarhet, robusthet og brannsikkerhet.

Ubegrenset kreativitet, uendelige muligheter

Rockpanel Woods: Et vakkert, brannsikkert, bærekraftig og vedlikeholdsvennlig alternativ til tre

Våre fasadeplater kombinert med Rockpanel Woods' naturlige uttrykk gir deg både stor fleksibilitet ved installasjonen og kompromissløs designfrihet.

Ettersom platene samtidig krever et minimum av vedlikehold og har optimal fargefasthet og brannsikkerhet, vil din Rockpanel Woods-fasade fortsatt se pen ut i mange tiår.

Naturlig og bærekraftig materiale

Ekte tre kan virke som et naturlig og bærekraftig materialvalg. Men i virkeligheten må tre gjennom en rekke bearbeidings-prosesser før det er egnet som byggemateriale.

Rockpanel Woods er derimot et produkt av naturen, siden det er fremstilt av naturlig basalt. Hvert år skaper jorden langt mer av denne vulkanske bergarten enn vi noen gang vil kunne bruke i fremstillingen av våre produkter.

Naturlig brannsikker

Basalt, som er hovedingrediensen i Rockpanel fasadekledning, kan fra naturen motstå ekstremt høye temperaturer.

Det betyr at materialet er naturlig brannsikkert uten at vi trenger å tilsette kjemiske flammehemmere.

Rockpanel Woods A2 fasadeplater kan brukes på en sikker måte i høyhus- og høyrisikobygg, da det er testet som euro-klasse A2-s1, d0 (ikke-brennbart).

Holdbare og vakre fasader

Rockpanel Woods fasadekledning er svært holdbar og holder seg pen i mange tiår. Materialet er fuktbestandig, slik at det verken utvider seg eller krymper, selv ved store variasjoner i temperatur og luftfuktighet. Dette gjør det mulig å montere platene med smale skjøter.

Platene har optimal fargeekthet, og åremønsteret har ingen visuelle gjentakelser. Til forskjell fra ekte tre har du ingen patinering eller forvitring av overflaten, og du vil få en ensartet og flott fasade.

Lite vedlikehold

Vanlig tre vil råtne over tid, selv om det er behandlet. Rockpanel Woods fasadeplater har en minimum levetid på 50 år – uten råte eller delaminering – og er praktisk talt vedlikeholdsfrie.

Alle Rockpanel Woods fasadeplater er utstyrt med et vannbasert og gjennomsiktig ProtectPlus-belegg, slik at det meste av smusset på fasaden ganske enkelt skylles bort med regnvannet. Det er til og med mulig å fjerne graffiti.

Kan bearbeides som tre og er robust som stein

Rockpanel Woods fasadeplater er like enkle å bearbeide som tre, uten bruk av spesialverktøy.

Platene har lav vekt som gjør at de er enkle å håndtere, og derfor lette å installere selv i høyhus. Rockpanel Woods har alle de samme fordelene som ekte tre, men er samtidig robust og brannsikkert som stein.

12 A
WGH
12 A
12a

Skap uten begrensninger, - slik naturen gjør det

Kombiner treets naturlige skjønnhet med alle fordelene til stein

Egenskaper ved tre	Fordeler med Rockpanel
Råtner over tid, også når det er behandlet	Minimum levetid på 50 år uten råte 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
Brennbart	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 dimensjonsstabilt
Enkelt å bearbeide, men noen partier kan ha småfeil	Enkelt å bearbeide og svært ensartet med ikke-gjentatt åremønster
Minsteavstand til terreng er 300 mm, krever ofte en sokkel av betong/murstein	Sikker å bruke ned til 200 mm over underlag uten kantbehandling
Sårbart overfor graffiti	Graffiti kan fjernes takket være ProtectPlus-belegget
Hardtre er svært tungt	Lette fasadeplater

Naturens farger matcher alltid

Med våre nyeste design – Caramel Oak og Black Oak – omfatter Rockpanel Woods-sortimentet nå hele **19** flotte og inspirerende tredesign. Det gir deg enda større designfrihet til å skape unike og oppsiktsvekkende bygninger som er hyggelige og komfortable for brukerne å oppholde seg i. Du kan til og med lage din egen Woods-overflate ved større kvantum.

Black Oak

Caramel Oak

Oak
Rhinestone Oak
Slate Oak
Carbon Oak
Marble Oak
Ceramic Oak
Beech
Teak
Alder
Cherry
Mahogany
Merbau
Ebony Slate
Ebony Granite
Ebony Limestone
Ebony Marble
Ebony Agate

Referanser og kundeuttalelser

En unik fasade for EromesMarkos fabrikk

Vår design Caramel Oak ble utviklet spesielt for den nye kontorbygningen som ble bygget i forlengelsen av EromesMarkos-fabrikken:

«På bare noen få uker fikk vi våre helt egne skreddersydde Rockpanel Woods fasadeplater med tremønster i en unik farge basert på en prøve av tre som vi selv kom med. De er nesten ikke mulig å skille fra ekte trevirke og like bærekraftige og holdbare som en fasade av stein.»

Martijn de Waal – DUAL Architects

Skreddersydd design

Med Rockpanel kan du få design og mål som er tilpasset dine ønsker. Hvis du ikke finner akkurat den designen eller fargen du har i tankene, kan du ta kontakt med oss!

Skolen ser ut som en hytte i en tretopp

Ingenting kan sette i gang fantasien som en hytte bygget i en tretopp. Den særpregede designen til denne grunnskolen har inspirert mange, både elever, lærere og arkitekter.

«Vi gikk en tur i parken, og plutselig var det klart for oss hvordan designen skulle være, som en hytte i et tre! Og Rockpanel Woods gjorde det mulig for oss å gjøre drømmen til virkelighet. Sluttresultatet er en fasade med et naturlig treutseende som gir den helt rette følelsen av en hytte i et tre, akkurat slik vi hadde tenkt oss.»

Sebastiaan Robben – De Twee Snoeken

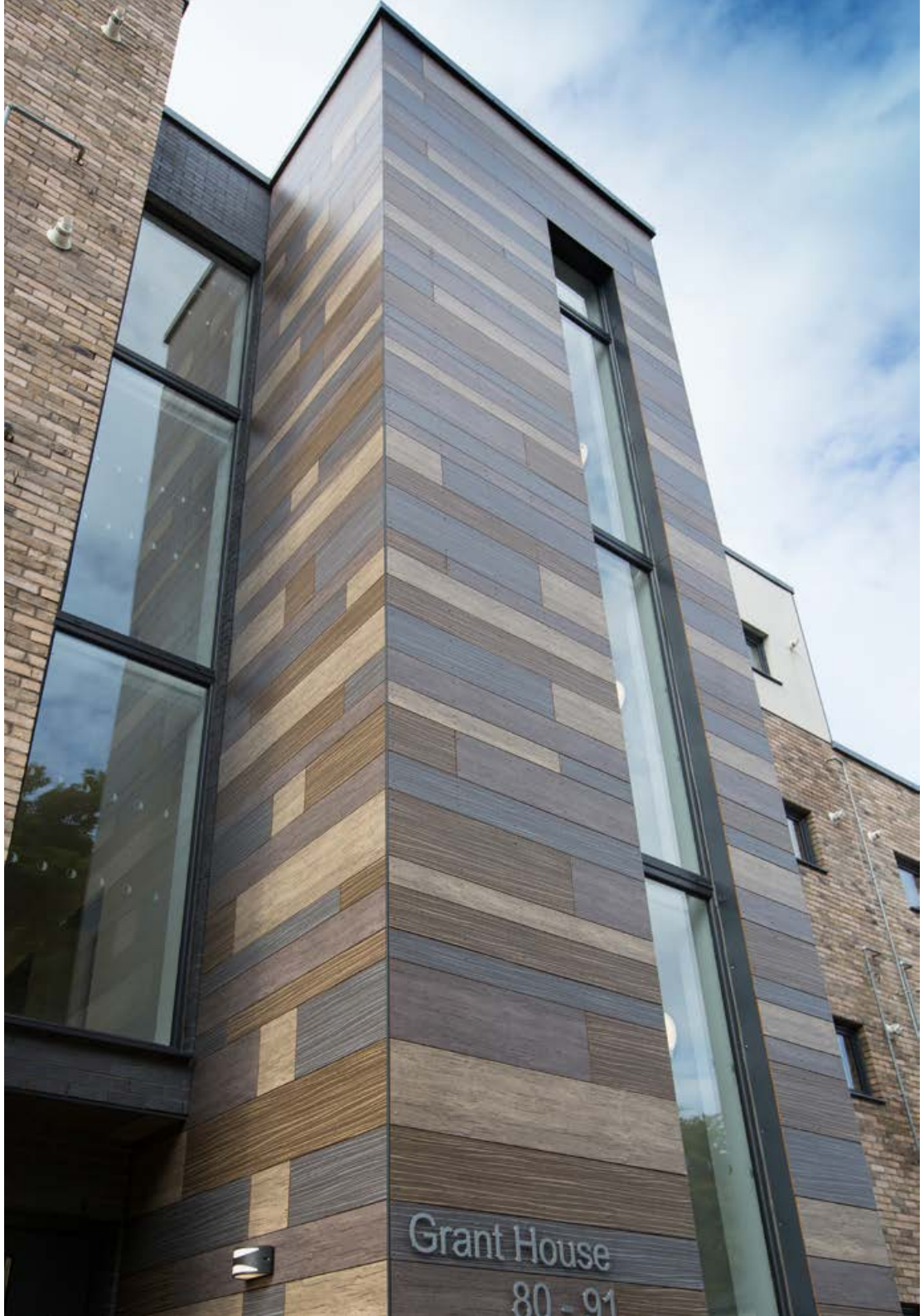
Et vakkert utseende som varer

Takket være genialt design og gjennomtenkt bruk av holdbare materialer, inkludert Rockpanel Woods, ser det nå over 10 år gamle distribusjonssenteret og kontorbygget fortsatt nytt ut.

«Tre er et vakkert materiale, men det krever mye vedlikehold, spesielt i omgivelser med mye trafikk og eksos. Med Rockpanel Woods har vi fått et alternativ som nesten ikke er mulig å skille fra ekte tre.

Selv under disse krevende forholdene er platene praktisk talt vedlikeholdsfrie. Et regnskyll eller en spyling i ny og ned er nok.»

Martin van Meggelen – P&J Gevelbekleding



Granittbyen får et nytt og inspirerende uttrykk

Aberdeen er kjent som granittbyen, fordi mange av byens bygninger er oppført helt i grå granitt. Men dette prosjektet i en moderne bydel som har vært gjennom byfornyelse, tilfører nå den grå massen en helt annen, inspirerende karakter.

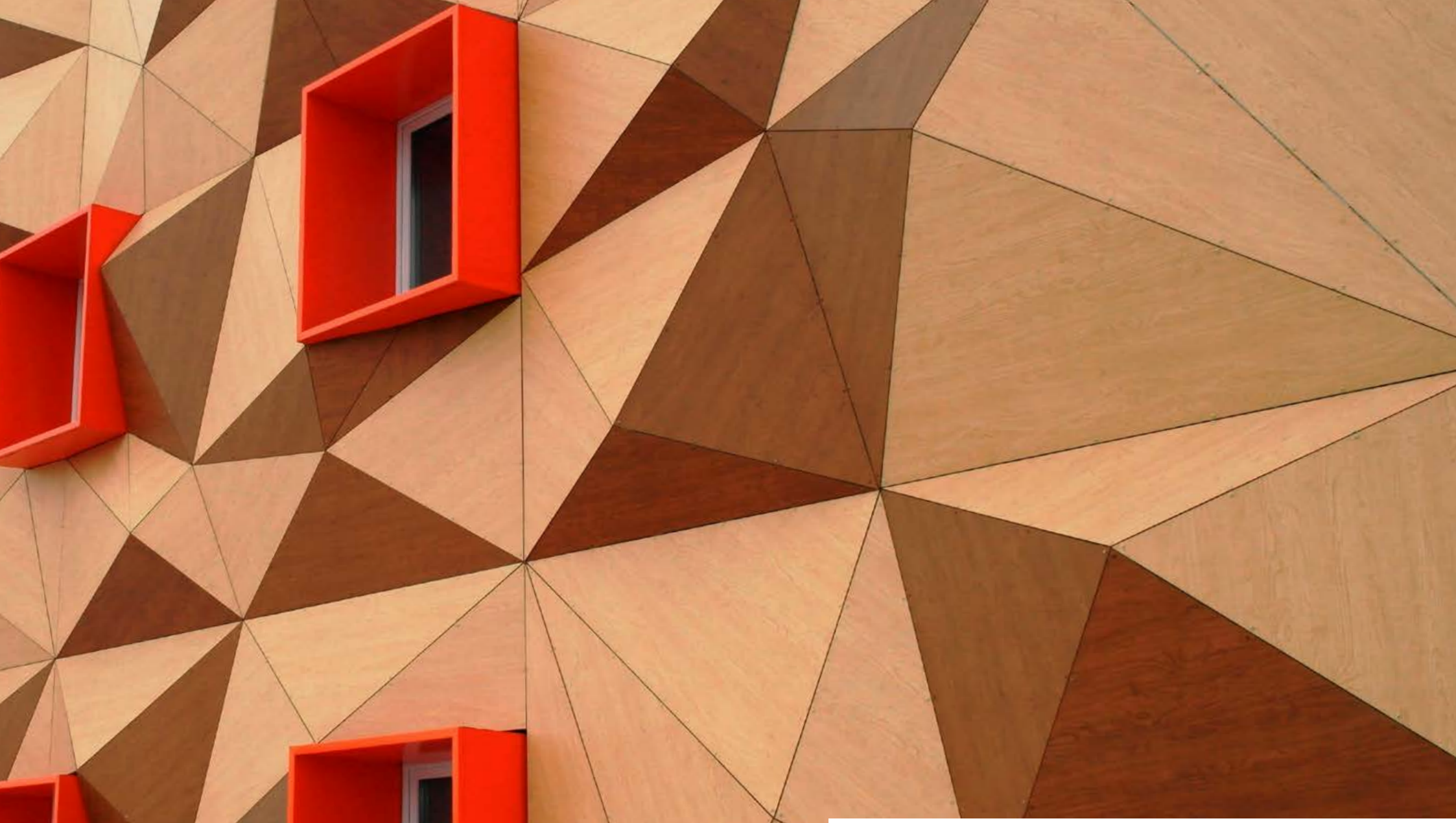
På en tomt som tidligere huset papirverket Davidson Mill, er det i dag oppført vakre boliger hvis mursteinsfasade er supplert med fasadeplater med et autentisk treutseende.

Arkitektene søkte en alternativ løsning til en trefasade hvor de viktigste kravene var bærekraft og holdbarhet, og de fant alt i Rockpanel Woods.

Enestående 3D-fasade

I Navigator Campus i Russland er det stort fokus på innovasjon og intelligent teknologi. Og det innovative eksteriøret til den nye bygningen passer perfekt til det som skjer på innsiden. Den tredimensjonale fasaden er kledd med en kombinasjon av Rockpanel Woods og Rockpanel Colours, et valg som gir den høyteknologiske bygningen et originalt uttrykk.

De mange forskjellige bearbeidingsmulighetene er optimalt utnyttet. Hver fasadeplate er skåret ut i et antall trekanter, som alle er litt forskjellige. Ettersom hver eneste lille del av fasaden er unik, er det oppnådd en visuelt enestående fasade.



Ønsker du mer inspirasjon?

Da kan du sjekke fanen “Inspirasjon” på hjemmesiden vår, der finner du enda flere referansehistorier.

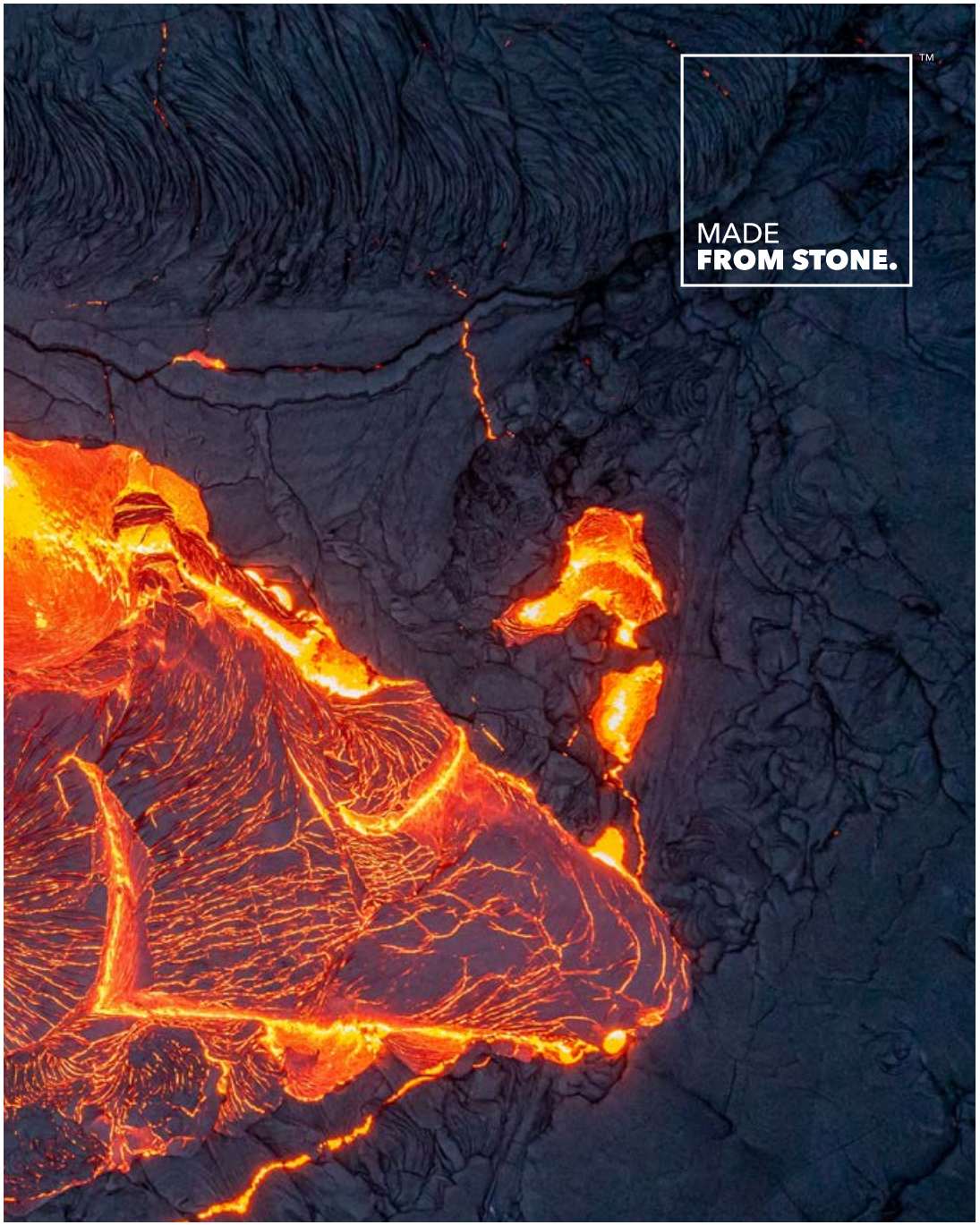
Opplev alle fordelene med Rockpanel Woods

Rockpanel Woods – Viktige produktegenskaper

Rockpanel Woods	**A2 8 mm**	**Enhet**
Standard dimensjoner	1200/1250 x 2500/3050	mm
Tykkelse	8	mm
Vekt	9,4	kg/m^2
Brannklassifikasjon	A2-s1,d0	Euroklasse EN 13501-1
Fargebestandighet (5000 timer)	ProtectPlus: 4-5 Colours: 3-4	Gråskala
Tetthet, nominell	1170	kg/m^3
Termisk ledningsevne	0,47	W/m·K
Vanndamppermeabilitet Colours ProtectPlus 23°C og 85% RF (S_d)	< 3,2	m
Kumulativ dimensjonsendring % (lengde)	0,072	%
Kumulativ dimensjonsendring % (bredde)	0,072	%
Bøyestyrke, 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-brennbart mineralullsisolering. Bruksområdene som er omfattet av klassifiseringen er angitt i den relevante ytelsesærkleringen.*

Til høyhus anbefaler Rockpanel at det benyttes ikke-brennbar kledning og isolering (Euroklasse A1 eller A2).



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 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 CO_2-fotavtrykket.

ROCKWOOL

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

Rockfon

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

Rockpanel

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

Lapinus

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

Grodan

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

RP / WB / NO / 202008 / NO / 202503 / 2.0

MADE **FROM STONE.**

Rockpanel®
Part of ROCKWOOL GROUP

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.

CERTIFIED
cradle to cradle
SILVER

Rockpanel Colours
Rockpanel Natural
Rockpanel Uni