

Rockpanel Stones

BUILT TO LAST
**NATURALLY
TEXTURED**



MADE
FROM STONE.

TM

Sten, ett naturligt val

Sten är inte bara ett av världens äldsta byggmaterial. Det är än idag ett av de mest robusta och hållbara material vi känner till. Stenens naturliga skönhet överträffas endast av dess många fördelar när den används i fasadbeklädnad.

Behovet av hållbarhet och önskan om att harmonisera med naturen är starkare än någonsin. Vi söker efter material som är framtidssäkrade, säkra, robusta och innovativa. Sten är en naturprodukt och kombinerar alla dessa aspekter i ett tidlöst och mångsidigt byggmaterial. Sten binder ihop oss med naturen, vår historia och våra prestationer.





Rockpanel tillför ett nytt element i denna tradition genom en ny fasadbeklädnad som är tillverkad av stenudd och har en yt- och färgstruktur som speglar stenens naturliga uttryck och elegans. Med Rockpanel Stones kan du designa byggnader som inte bara kan bidra till mer hållbarhet, utan också smälter vackert in i omgivningen. Du kombinerar stenens tidlösa estetik med fördelarna med modern teknik. Kombinera det förflutnas kraft med framtidens innovation. Bygg med Rockpanel Stones.

Upplev Rockpanel Stones i två inspirerande kollektioner: den naturliga strukturen i Textured Stones, och det släta uttrycket på Smooth Stones.

Rockpanel Stones kan återvinnas till nya stenuddprodukter av samma höga kvalitet i vårt återvinningsprogram "Rockcycle".

Rockpanel Stones, built to last



Upplöv den naturliga kraften hos sten



Kompatibel med all design

Att hitta rätt balans mellan funktionalitet och estetik är en utmaning för många arkitekter. Man strävar efter ett effektivt uttryck som harmonierar med omgivningen men som skapar rätt balans mellan det vackra och det funktionella.

Med Rockpanel Stones behöver man inte kompromissa med designvisionen. Det är en solid lösning som kombinerar uppseendeväckande design med stenens alla fördelar.

Tidlös design

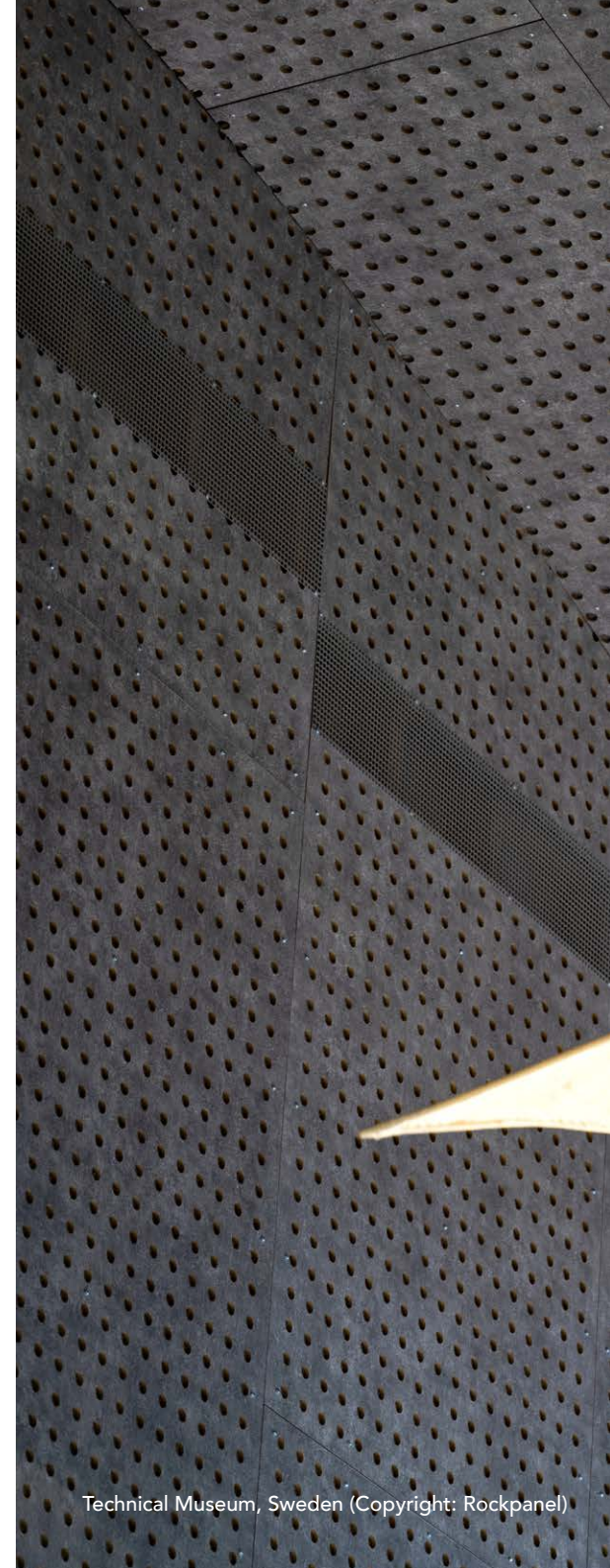
Rockpanel Stones erbjuder ett brett urval av ytor och färger som säkerställer att det alltid finns en design som uppfyller alla önskemål. Kombinera färger och former. Allt är möjligt med Rockpanel oavsett hur kreativ designvisionen än är – från böjning och perforering till fräsning.

Ett starkt uttryck

När du tänker på fasadskivor kanske du tänker på släta ytor. Men Rockpanel Stones erbjuder mycket mer än så. Välj antingen de släta Rockpanel Smooth Stones skivorna med sitt överraskande naturliga uttryck eller satsa på de mer karaktäristiska Rockpanel Textured Stones skivorna som har en mer organisk ytstruktur.

Framtidssäkrad design

Tack vare den överlägsna färgbeständigheten förblir Rockpanel Stones estetiska egenskaper intakta. Skivorna levereras som standard med en extra ProtectPlus ytbehandling som gör fasaden praktiskt taget självrengörande och minimerar rengörings- och underhållskostnaderna. Det är även enkelt att ta bort klotter. Fasadbeklädnaden har en officiellt bekräftad livslängd på 50 år. Och när de är uttjänta kan de demonteras och återvinnas till nya stenuddsprodukter av hög kvalitet.







Naturligt inbyggda egenskaper



Lätt och formbar och samtidigt robust som sten

Rockpanel är lätt men ändå robust – slagtålig, hållbar och fukttålig. Den perfekta lösningen på en estetisk fasad som håller.

Brandbeständighet

Rockpanel fasadbeklädnadens brandbeständighet kommer inifrån utan användning av brandhämmande medel. Skivorna är tillverkade av stenull som har ett mycket lågt brännvärde. Vår A2-fasadbeklädnad uppfyller de högsta brandkraven (Euroklass A2-s1, d0 – praktiskt taget obrännbar). Precis som sten har de en extremt hög smältpunkt (1 000 °C).

För ett bestående intryck



Hållbarhet

Rockpanel fasadbeklädnad är ett perfekt val för arkitekter som vill bidra till mer hållbara byggnader. Rockpanel tillverkas av vulkansten basalt som förekommer i rikliga mängder samt upp till 50 % återvunnen stenudd och material från andra industrier som annars skulle ha hamnat på deponi. Rockpanels robusta natur säkerställer en lång livslängd och när skivorna är uttjänta kan de återvinnas till nya stenuddprodukter av hög kvalitet.

Lika lätt att bearbeta som trä

Rockpanel är lätt att hantera och kan kapas med vanliga standardverktyg som även används till trä. Rockpanel erbjuder flera monteringsalternativ med både synliga, halvsynliga och osynliga infästningar. Efter användning kan skivorna enkelt demonteras.

Hållbar elegans

Rockpanel fasadbeklädnad står emot väder och vind. Tack vare hög färg- och UV-beständighet behåller en Rockpanel Stones fasad sitt utseende i många år och kräver praktiskt taget inget underhåll. Eftersom skivorna heller inte påverkas av fukt eller temperaturvariationer är de formstabila och kan därför under vissa förutsättningar monteras med mycket smala fogar.

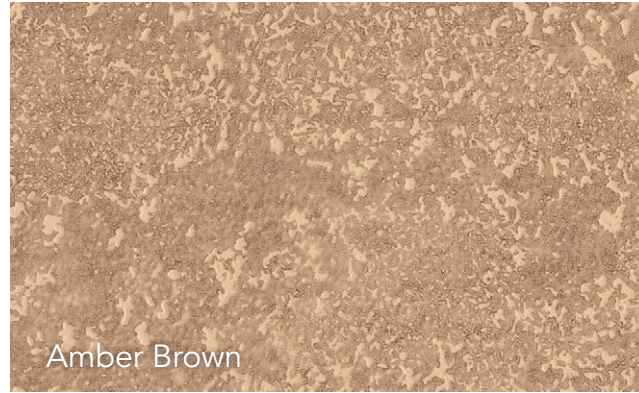
Textured Stones

Autentiskt uttryck, naturlig struktur

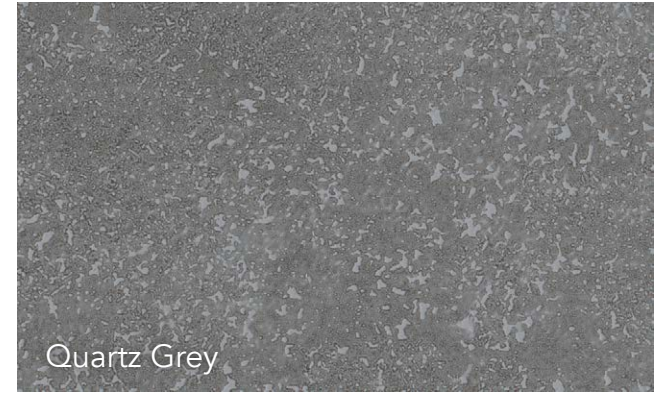
Textured Stones kollektionen har en naturlig ytstruktur. Tio naturliga färgmönster är skapade för att ge byggnader ett estetiskt och naturligt uttryck. En fasad med dessa autentiska färgmönster av sten får byggnaden att smälta vackert in i sin omgivning.

Med Textured Stones får man en fasad med struktur, värme och karaktär.





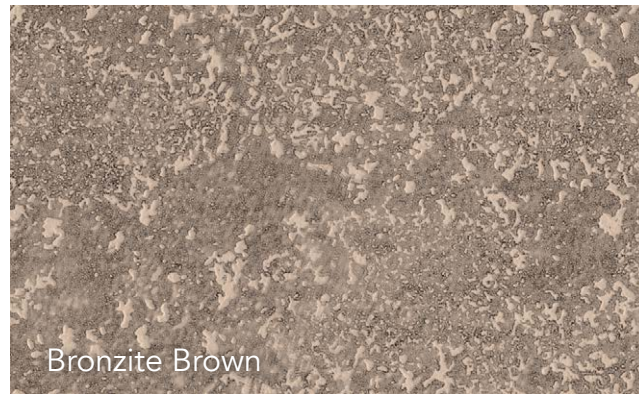
Amber Brown



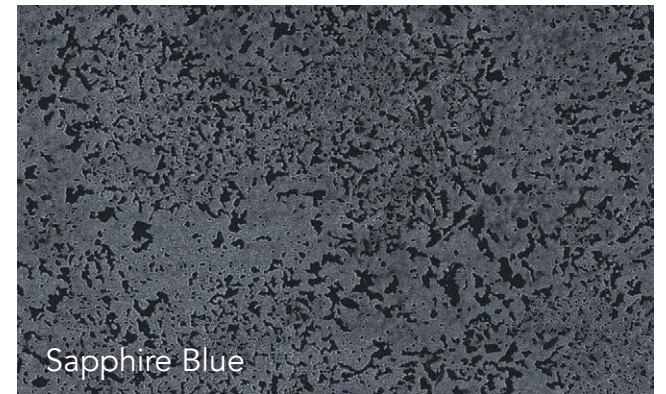
Quartz Grey



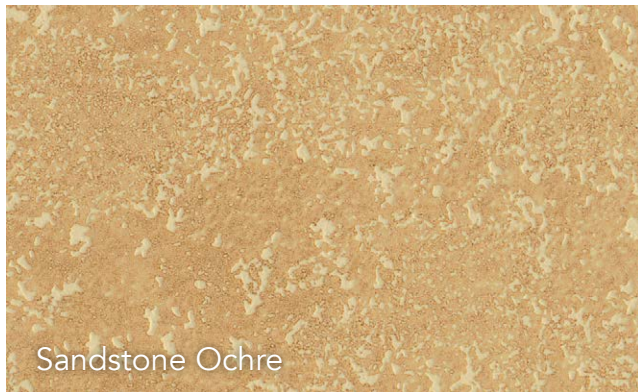
Claystone Grey



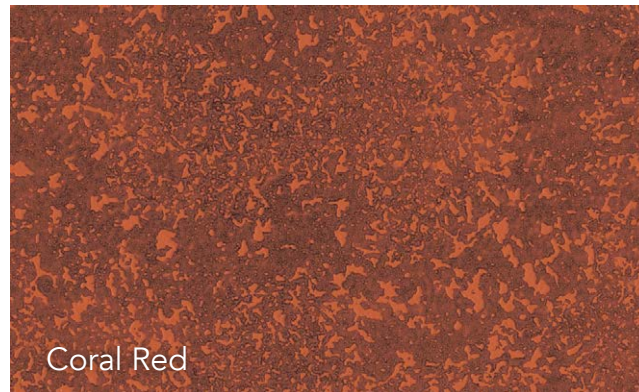
Bronzite Brown



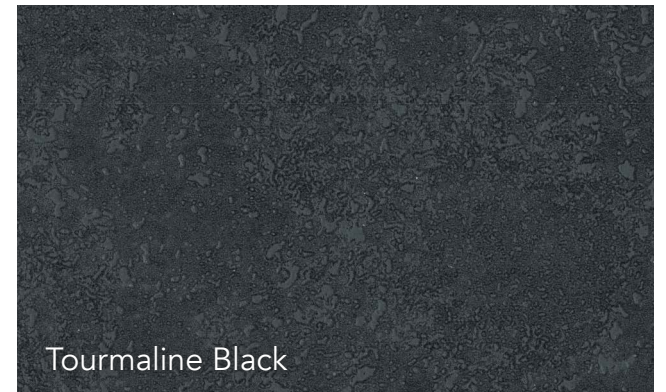
Sapphire Blue



Sandstone Ochre



Coral Red



Tourmaline Black

Smooth Stones

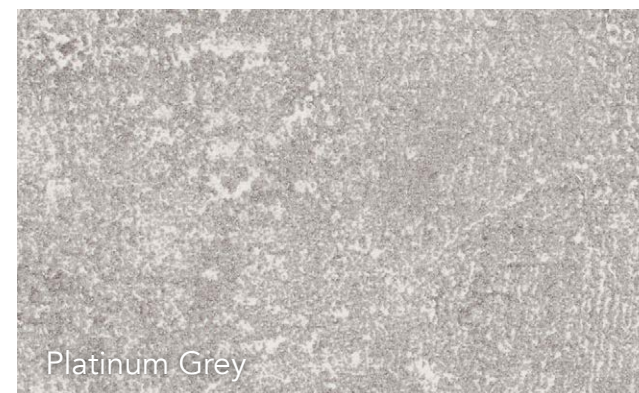
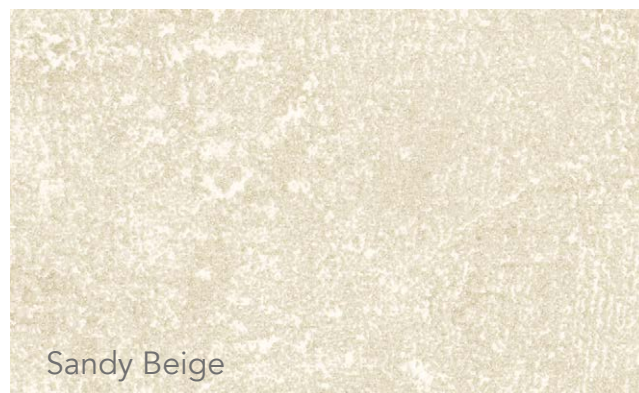
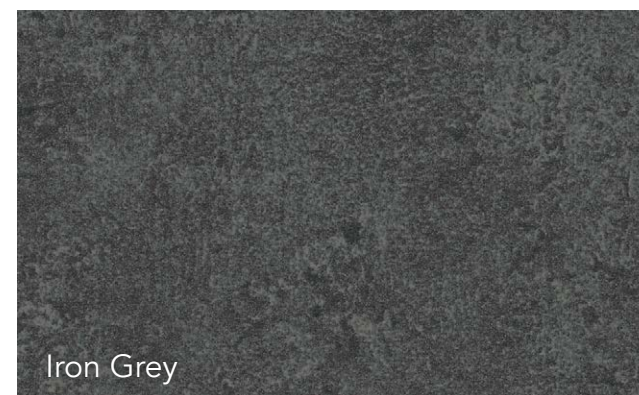
Ett förfinat, naturligt uttryck

Med sin släta finish omsluter Rockpanel Smooth Stones byggnaden i stenens tidlösa skönhet. Sex minimalistiska färgmönster med en enkel design och rena linjer på fasaden. Rockpanel Smooth Stones ger byggnaden ett autentiskt uttryck av släta stenar.

Rockpanel Smooth Stones ger ett autentiskt utseende av slät sten på byggnaderna.

Letar du efter en särskild färg eller uttryck?

Kontakta oss om möjligheterna att skräddarsy önskad design mm.



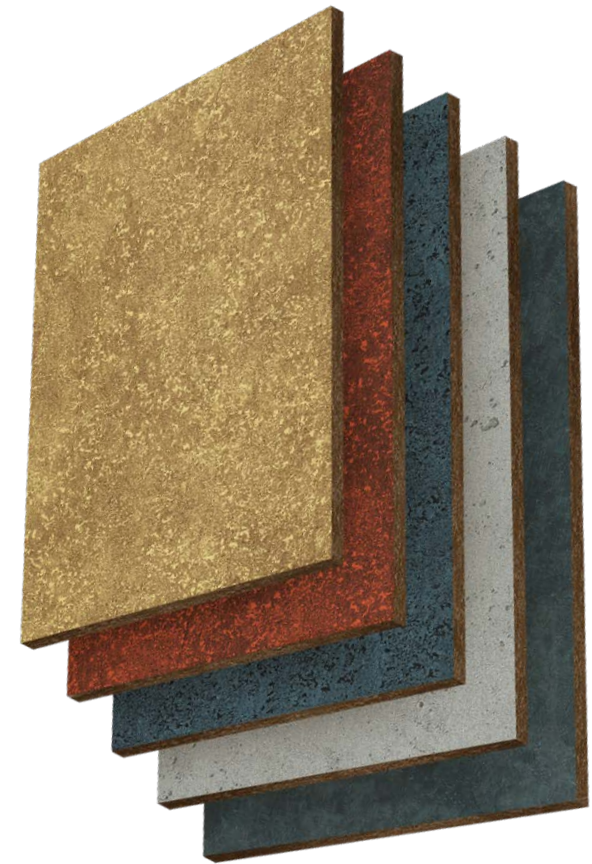
Upplev Rockpanel Stones

Utforska designmöjligheterna med Rockpanel Stones.

Oavsett om favoritfärgen är Tourmaline Black, Sandstone Ochre eller inte går det att beställa gratis provbitar på vår hemsida.



Skanna QR-koden
och beställ provbitar



Framtidens byggnader

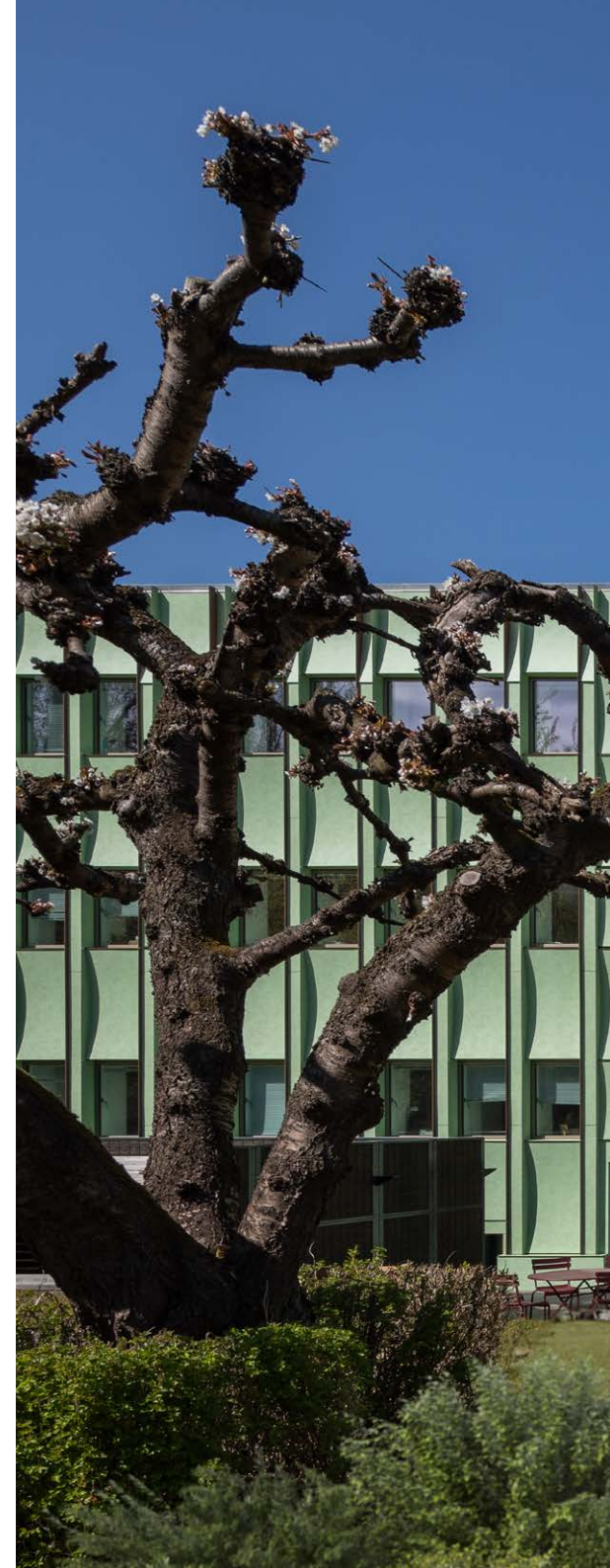
Från slät som polerad granit till grov som ett vulkaniskt landskap. Alla Rockpanel Stones färger är gjorda för att hålla. Eftersom de är tillverkade av basalt, en naturlig vulkanisk bergart, kan uttjänta fasadskivor återvinnas till nya produkter med samma höga kvalitet.

I framtidens arkitektur kommer naturliga och återvinningsbara produkter som Rockpanels fasadskivor att vara oundgängliga. Samtidigt som de bidrar till mer hållbara byggnader genom sina inbyggda egenskaper ger de också byggnader liv till glädje för de boende och brukare av byggnaderna.

Dokumentation

För Rockpanel är hållbarhet mer än bara en fasad. Vi har en EPD (miljövarudeklaration) på vår fasadbeklädnad, vilket ger dig information om våra produkters miljöpåverkan för varje fas i produktens livscykel: Produktion, byggprocess, användningsfas samt slutet på livscykeln, inklusive möjligheten för återanvändning, återvinning eller återbruk. ETA-certifikat finns tillgängliga på alla Rockpanels fasadskivor och våra fabriker är ISO 14 001-certifierade.

För mer information och nedladdning av dokumentation, se www.rockpanel.se/resurser/certifikat





Enkel bearbetning och montering

De 8 mm tjocka Rockpanel Stones fasadskivorna väger endast 8,4 kg/m² och är mycket enkla att montera. Det gör dem lämpliga för användning på höghus.

Vill du ha perforeringar eller fräsning i skivorna? Detta kan ofta utföras på plats med hög precision.

Oavsett vilken designvision du har kan Rockpanel hjälpa dig att förverkliga den.



Rockpanel Stones: viktige produkttegenskaber

Rockpanel Stones	A2 8 mm	Enhet
Pladedimensioner	1200/1250 x 2500/3050	mm
Tjocklek	8	mm
Vikt	9,4	kg/m ²
Brandklassning*	A2-s1,d0	Euroklasse EN 13501-1
Färgstabilitet Klassning (5000 timer)	4 eller bedre	Gråskala
Densitet, nominell	1170	kg/m ³
Värmeledningsförmåga	0,47	W/m·K
Genomtränglighet för vattenånga 23°C och 85% RH (S _a)	< 3,2	m
Akkumulerad dimensionsförändring % (längd)	0,072	%
Akkumulerad dimensionsförändring % (bredd)	0,072	%
Böjhållfasthet, längd och bredd (f ₀₅)	≥ 27	N/mm ²
Elasticitetsmodul m(E)	≥ 4015	N/mm ²

* Euroklass-klassificeringen av alla Rockpanel produkter baseras på tester med obrännbar mineralullsisolering. För det användningsområde som omfattas av klassificeringen, se relevant prestandadeklaration. För höghus och högriskbyggnader rekommenderar Rockpanel användning av obrännbar beklädnad och isolering (Euroklass A1-A2). Mer information finns på rockpanel.se.

** Vid montering med vindskiva. För information om brandklassning för andra typer av underkonstruktion vänligen se ETA.

Rockcycle

Vårt återvinningsprogram

Inom byggsektorn och industrin finns det en ökande preferens för att använda naturliga material och processer som har minimal inverkan på miljön. Vårt återvinningsprogram Rockcycle bidrar till en bättre miljö genom att reducera avfallet och minska förbrukningen av primära råmaterial.



För mer information om Rockcycle, se:
[www.rockpanel.se/produktfordelar/
atervinning](http://www.rockpanel.se/produktfordelar/atervinning)



Vad gör våra produkter mer cirkulära?

- ✓ **Vårt återvinningsprogram underlättar återvinning av använd stenull samt kaspill från byggprocessen**
- ✓ **Råmaterialet basalt är en riklig resurs; varje år producerar jorden 38 000 gånger mer av denna vulkansten än vi använder för produktion**
- ✓ **Våra stenullsprodukter innehåller upp till 50 % återvunnet material**
- ✓ **Rockpanel fasadbeklädnad har en lång livslängd på 50 år**
- ✓ **Efter återvinning tillverkas nya stenullsprodukter av samma höga kvalitet**
- ✓ **Rockpanels fasadskivor är enkla att demontera och materialen är lätta att separera (design for disassembly)**



DET KOMMER INIFRÅN.

Rockpanel är känt för en rad naturliga egenskaper som gör det till ett kraftfullt val för utvändigt beklädnad, gavlar, takuthäng, takfot och liknande.

Rockpanel är tillverkad av vulkanisk sten (basalt), som finns i rikliga mängder och därför har ett antal naturligt inneboende egenskaper som bidrar till hållbarhet, brandmotstånd, robusthet, estetisk mångsidighet och enkel montering.

Hållbarhet

Rockpanel är tillverkad av naturliga råvaror och återvunnet material. Skivorna kan återvinnas i det oändliga.

Rockpanels två mest populära produkter, Rockpanel Colours och Rockpanel Natural, är Cradle to Cradle Certified® på silvernivå. Det bekräftar att produkterna är säkra, mer hållbara och stödjer en cirkulär produktlivscykel som bidrar till en mer hållbar framtid.

Frihet i designen

Med mer än 200 färger och mönster, samt möjligheten till skräddarsydda lösningar, erbjuder Rockpanel stor designfrihet. Dessutom kan skivorna böjas.

Brandsäkerhet

Tack vare sina naturliga egenskaper är Rockpanel klassificerad som A2-s1,d0-oberännbar, vilket garanterar hög brandsäkerhet för arkitektoniska tillämpningar.

Lätt att montera

Rockpanel skivorna har låg vikt och kan kapas med standardverktyg som även används för trä. Skivorna är formstabila och kräver ingen kantförsegling.

Hållbarhet

Fasadbeklädnadens estetiska och funktionella hållbarhet är avgörande för dess livslängd. Rockpanels fasadskivor har en officiellt bekräftad livslängd på 50 år utfärdad av ett oberoende organ (ETA).



RELEASE THE NATURAL POWER OF STONE TO ENRICH MODERN LIVING.

Vårt mål är tydligt.

Att ge liv åt sten i alla dess former. Detta uppdrag inleder ett nytt kapitel i ROCKWOOL Groups historia. Låt oss göra det tillsammans!

Vi är en familj.

På ROCKWOOL Group är det vår uppgift att berika andra människors liv. Våra produktsortiment speglar mångfalden av världens behov. Vi hjälper människor att få del av det moderna livets bekvämligheter och samtidigt minska koldioxidavtrycket.



ROCKWOOL värmeisolering skapar en trygg och trivsamt miljö.



Rockfons produkter gör mer än att hålla ljudet på plats. De vässar och polerar varenda ord och varje ton.



Med våra innovativa fasadlösningar kan de vildaste designdrömmar förverkligas.



Med våra smarta bromsfibrer blir bromsning en preciserad konst även i de allra tuffaste situationer.



Med våra produkter för precisionsodling gör det möjligt att odla mer till högre kvalitet och begränsa verksamhetsriskerna.

MADE FROM STONE.



www.rockpanel.se

Läs mer om oss, be om produktprover och inspireras av attraktiva referensprojekt.



www.instagram.com/rockpanel

Bli attraherad av inspirerande projektbilder.



www.facebook.com/rockpanel

Följ oss och var först med att upptäcka våra senaste internationella projekt.



www.x.com/rockpanel

Följ oss för de senaste nyheterna och uppdateringarna.



Engagera dig och interagera med oss.



Rockpanel Colours
Rockpanel Natural
Rockpanel Uni