



FACADE SOLUTIONS

SORTIMENT

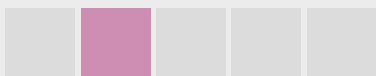


Part of ROCKWOOL Group



Grundsortiment

Ett enkelt och stort
renoveringssätt



Skivor för beklädnad längs tak och detaljarbeten. Lätt att underhålla. Perfekt för förnyelse och renovering av enfamiljshus.

Sid 48-53



Naturfasader

Experimentera
med naturliga ytor
och mönster



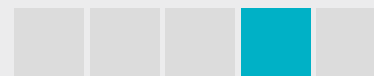
Naturliga fasader som smälter in i omgivningen. I harmoni med naturen och miljön.

Sid 54-63



Designfasader

Utforska former och
färger fritt



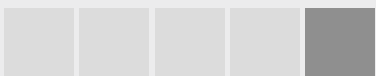
Uttrycksfulla designfasader för slående byggnader. Oinskränkt frihet inom färg, yta och form gör verklighet av alla visioner.

Sid 64-75



Premium fasader

För ett unikt intryck



Slående fasadlösningar, både typiska och unika. Arkitektonisk frihet utan gränser för design och materialval.

Sid 76-81

Produkter för alla behov!

Vårt breda sortiment av lösningar för fasader är tydligt strukturerat för dina behov som arkitekt.

Produktindelningen görs enligt kriterier för design och teknik som är relevanta för ditt byggprojekt.

Välj mellan olika produktlösningar och välj den perfekta fasaden för just din byggnad.


Innehållsförteckning

Översikt	2 - 3
Om oss	4 - 13
Frihet i design.....	14 - 29
Materialprestanda.....	30 - 43
Produkter	44 - 81
Tillbehör	82 - 83
Produktöversikt.....	84 - 85





Om oss

A scenic landscape at sunset. The sun is low on the horizon, casting a warm, golden glow over the scene. The sky is filled with soft, wispy clouds. In the foreground, there are large, jagged rocks and patches of green grass. The middle ground shows rolling hills and mountains, with a prominent peak in the distance. The overall atmosphere is peaceful and majestic.

**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. Vårt produktsortiment speglar mångfalden av världens behov. Vi hjälper dig att njuta av det moderna livets bekvämligheter och samtidigt minska ditt koldioxidavtryck.



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



ROCKWOOL värmeisolering skapar en trygg miljö åt dina små.



Med våra smarta bromsfibrer blir bromsning en exakt konst även i de allra tuffaste lägena.



Med våra innovativa fasadlösningar får du friheten att utforska dina vildaste designdrömmar. Så att du kan bygga det som du tänkt dig.



Med våra produkter för precisionsodling kan du odla mer till högre kvalitet och begränsa verksamhetsriskerna.

Vad är en ventilerad fasad?

En ventilerad fasad är en fasadkonstruktion med en luftspalt mellan isolering och fasadbeklädnad. Luftspalten är öppen upp till och ned till och beklädnaden har smala öppna fogar. Vilket ger en naturlig ventilation av fasaden.

En ventilerad fasad fungerar som en regnjacka: den skyddar byggnaden mot väder och vind samtidigt som den skapar ett hälsosamt inomhusklimat.

En ventilerad fasad har flera fördelar jämfört med andra byggnadstekniker:



Naturlig ventilation

En ventilerad fasad skyddar byggnaden mot väderpåverkan och har en naturlig ventilation. Det mesta av regnvattnet kommer att rinna ner på utsidan av fasadskivan. Små regndroppar som kommer in i hålrummet eller annan fukt kommer att avdunsta. Kondens kommer att torka upp snabb tack vare luftflödet som skapas i luftspalten.

“Andningsbar” fasad

Man undviker alg- och fuktproblem samt att det uppstår mögel eftersom fasaden “andas”. Med en väl utformad och väl konstruerad ventilerad fasad kan man förhindra negativa inverkan från kondensation, eftersom vatten torkar ut eller läcker rinner ut.

Hälsosamt inomhusklimat

Att använda en ventilerad fasadkonstruktion bidrar till ett hälsosamt inomhusklimat. En ventilerad fasad minskar solens direkta påverkan på byggnaden. Väggarna värms inte upp lika mycket under sommaren, tack vare det konstanta luftflödet i luftspalten, som hela tiden kyler konstruktionen.

Isolerings effekt

Ventilerade fasader ger bra isolering och bidrar till energieffektivitet och minskar buller utifrån.

Lägre byggkostnader

Jämfört med en tegelvägg är en ventilerad fasad lättare, vilket kan sänka byggkostnaderna.

Lättåtkomlig

Med en ventilerad fasad är det enkelt att komma åt fasaden och underkonstruktionen. Det går även att dölja stuprör och andra byggelement bakom beklädnadsskivorna. Detta är praktiskt när underhåll eller renovering krävs.

Lätt att montera ner

Alla delar av en ventilerad fasadkonstruktion kan demonteras del för del, vilket möjliggör återanvändning och/eller återvinning av byggmaterialet. Eftersom Rockpanel-skivor är helt återvinningsbara är de ett otroligt bra val för en ventilerade fasadbeklädnad som är cirkulär.

Design frihet

Arkitekter är mycket flexibla i sina designval, med ett brett tillgängligt urval av färger och färgmönster för fasadbeklädnad, som dessutom är väldigt enkla att byta ut, får man ännu mer estetisk flexibilitet. Rockpanel-fasadskivor finns i över 200 färger och färgmönster – och det går även att special anpassa skivorna.

Brandsäker

Rockpanelsfasadbeklädnad utmärker sig också tack vare bra brandbeständighet. Kärnmaterialet basalt tål naturligt extremt höga temperaturer. Rockpanel-beklädnad finns i Euroklass A2.



Rockpanels huvudkontor

[Om oss](#)

Fasader tillverkade av basalt: Pålitligt skydd och imponerande design

Du har en tydlig idé om byggnadens form och funktion.

Med Rockpanel kan du skapa den fasad som matchar din idé. Vi har över 25 års erfarenhet på marknaden.

Startpunkten är det naturliga råmaterial som alla våra fasadskivor tillverkas av: basalt.

Basalt är en vulkanisk bergart som finns i rikliga mängder och grunden för våra fasadskivor av stenull. Skivorna är nära 100% återvinningsbara och deras livslängd på 50* år har officiellt fastställts av oberoende organ.

Detta gör Rockpanel till ett unikt och hållbart byggmaterial.

Våra fasadskivor tillverkas av stenull och uppfyller därmed stränga krav på strukturell brandsäkerhet, vilket innebär idealiskt skydd för människa och miljö.

En fasad i Rockpanel har många egenskaper: Den är hållfast, har låg vikt, är enkel att installera och vädertålig



Alla byggmaterial har sina olika styrkor

Så länge byggnader existerat har även fasadbeklädnad gjort det. Byggnader kläs in för att skydda och isolera och göra dem hållfastare.

Självklart ger fasadbeklädnaden även värde och en unik stil och känsla.

Traditionella byggnadsmaterial, till exempel sten eller trä, har endast ett fåtal av de egenskaper som fasaden kräver.

Ett idealt fasadmaterial kombinerar alla dessa kvaliteter.

Upptäck Rockpanel.



Men bara ett material kombinerar alla egenskaper: Rockpanel fasadbeklädnad

Frihet i design



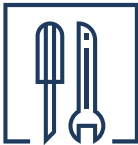
- Över 200 kulörer och mönster
- Skräddarsydda lösningar
- Fräsning av mönster
- Böjning
- Smala fogar

Brandsäkerhet



- Finns tillgängligt som obrännbar
- A2-s1,d0 enligt EN 13501-1
- Inga brinnande droppar
- Fri från brandskyddsmedel

Monteringsfördelar



- Låg vikt
- Passar för standardverktyg
- Ska inte kantförseglas
- Formstabil

Hållbarhet



- Återvinningsbar
 - Naturligt råmaterial (basalt)
 - Livslängd (50 år*) enligt ETA
 - Vattenbaserad beläggning
- * Rockpanel Natural 25 år

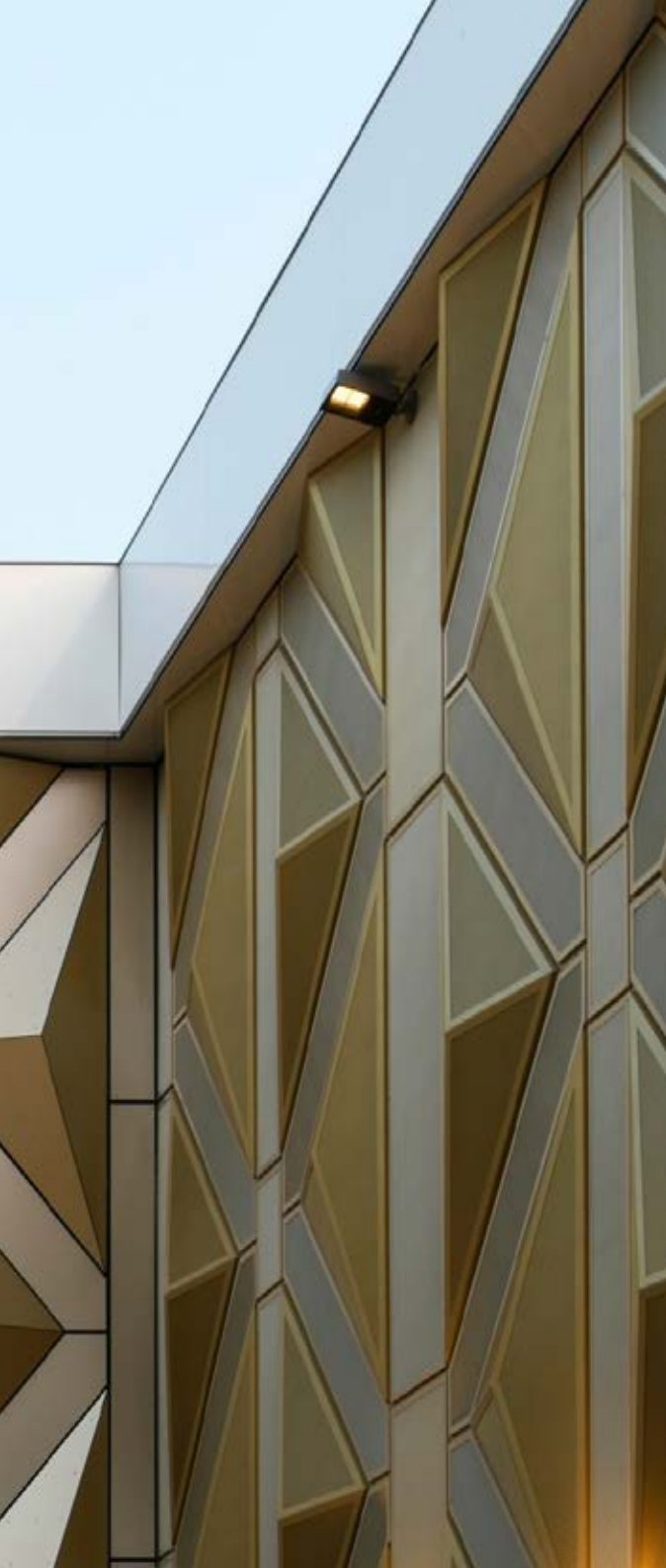
Durability



- Colour and UV-resistant coatings
- Insensitive to moisture
- Low thermal expansion
- Low maintenance
- Dirt-resistant







Frihet i design

Ge färg på fasaden

Med över 200 kulörer och mönster

Ge ett unikt utseende åt fasaden genom kombinationen av färg, ytbehandling och mönster.

Släpp lös kreativiteten med över 200 kulörer och mönster.

Eller välj din egen färg – Rockpanel finns tillgängligt i nästan alla RAL- och NCS kulörer.

Rockpanel Ply

En grundfärg som är klar för övermålning i den färg du önskar

Rockpanel Natural

En rustik och ren design som får en varm mörkbrunaktig patina.

Rockpanel Woods

Ett brett urval av trä mönster med naturligt uttryck

Rockpanel Stones

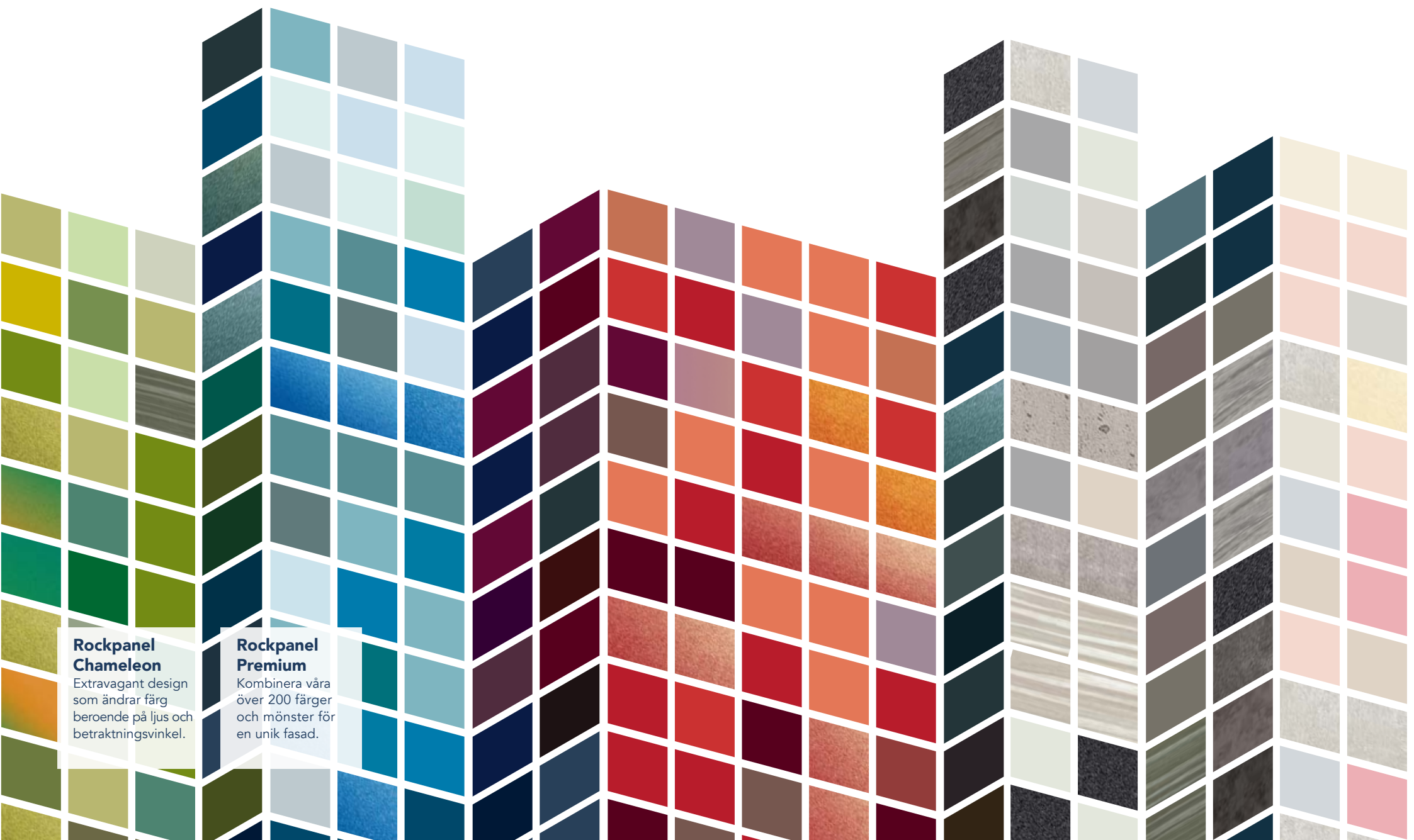
Ett urval av djupverkande sten mönster

Rockpanel Colours

Välj din favoritnyans bland alla våra RAL/ NCS-färger

Rockpanel Metals

Industriellt uttryck med glänsande metall mönster



**Rockpanel
Chameleon**

Extravagant design
som ändrar färg
beroende på ljus och
betraktningvinkel.

**Rockpanel
Premium**

Kombinera våra
över 200 färger
och mönster för
en unik fasad.

Matt, halvmatt eller högglans?

Valet är ditt!

Välj den finish som passar din design bäst, eller blanda olika sorters glans för en ännu finare effekt.

Leker med ljus

När du förverkligar ditt projekt vill du att varje detalj ska vara rätt. Därför erbjuder vi tre olika sorters glans: matt, halvgläns och höggläns. Varje reflektionsnivå har sin egen karaktär. Experimentera gärna med ljuset för att skapa din egen perfekta bild. Och för en ytterligare dimension kan du till och med kombinera våra olika ytor.



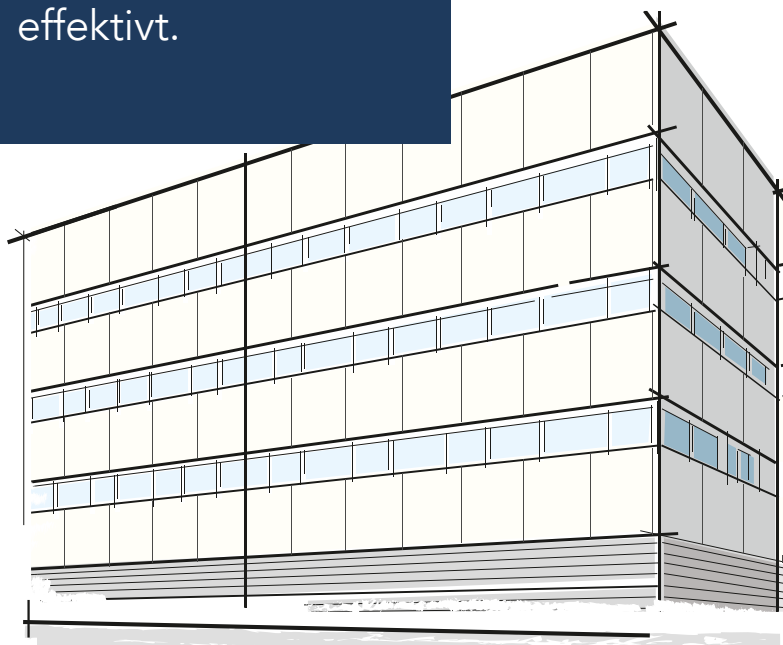
Matt

Halvmatt

Höggläns

Mångsidigt linjespel på unika fasader

Flexibelt och effektivt.



Det börjar med byggnadsidén

Förutom kulör och material är det fasadens design som ger byggnaden karaktär, formar dess omgivning och följer funktionen.

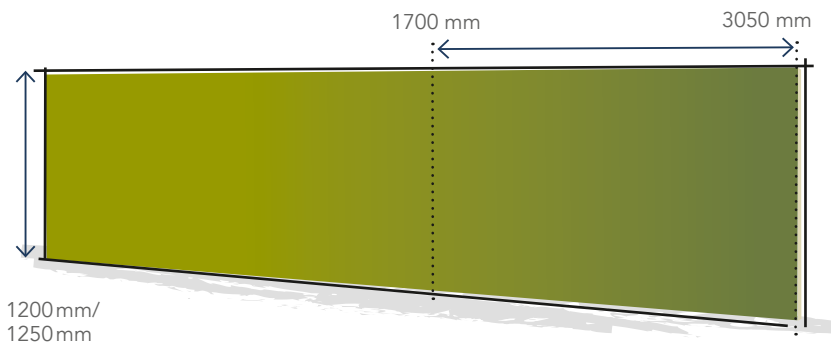
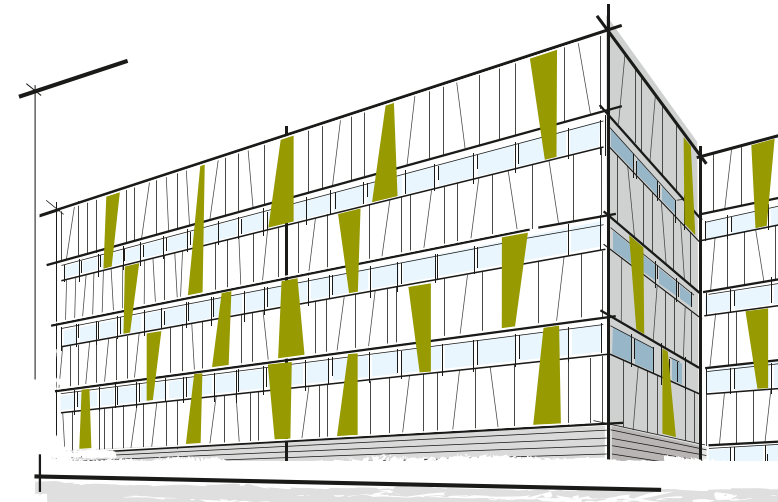
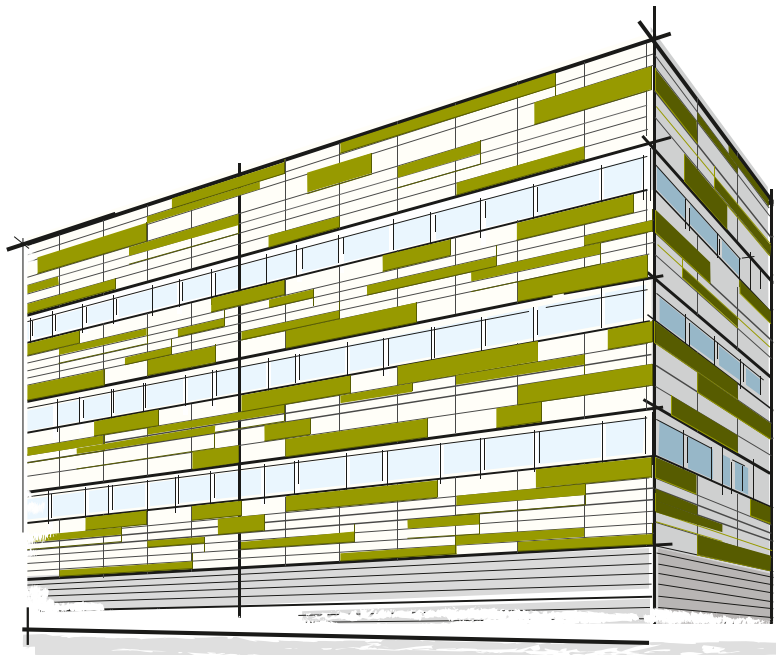
Med Rockpanel är det du som bestämmer – maximal designfrihet till lägre kostnad.



Rockpanel är flexibel

Om något särskilt skivformat skulle behövas för din fasaddesign kan vi tillverka det specialutformat för dina behov.

Tack vare den innovativa tillverkningsprocessen finns Rockpanel skivorna i alla längder mellan 1700 och 3050 mm. Du bestämmer själv vilken längd som passar bäst för din layout.



Fasaden som passar både vision och budget

Fasader i Rockpanel går snabbt och enkelt att installera. Tack vare det flexibla formatet kan fasader utformas med minimalt spill.

Du hittar alltid exakt rätt lösning för just din byggnad. Rockpanel passar helt enkelt – både din vision, ditt schema och din budget.



Följ naturen i alla dess former

Naturliga bågar,
former och kurvor

Om du tycker att naturen är den största arkitekten, har du tänkt rätt som väljer Rockpanel.

Böj och forma din fasad – tills en tydlig bild träder fram.

Du står för designen, Rockpanel för formen.



Frihet i design





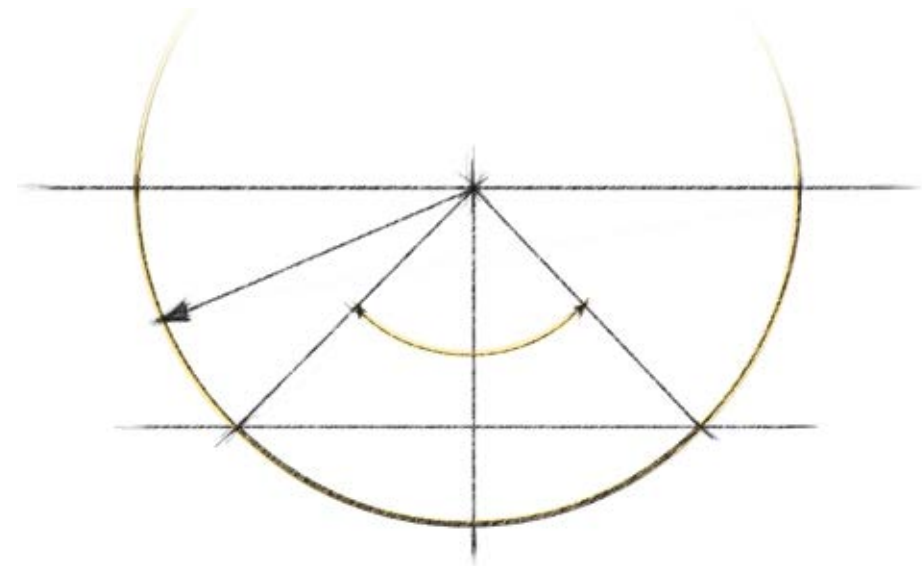
Design med bågar och kurvor

Oavsett vilken idé du tänkt dig för byggnaden kan du skapa den med fasadskivor från Rockpanel.

Berätta historien bakom arkitekturen direkt på ytan med hjälp av fasaden. Dra alla ögon till din byggnad med dess organiskt flödande former.

Fasadskivor till Rockpanel går att böja och forma till vilken form som helst – till och med i cirklar.

Rockpanel Durable kan böjas till 1900 mm radie. Våra fasadskivor går enkelt att böja utan bearbetning.



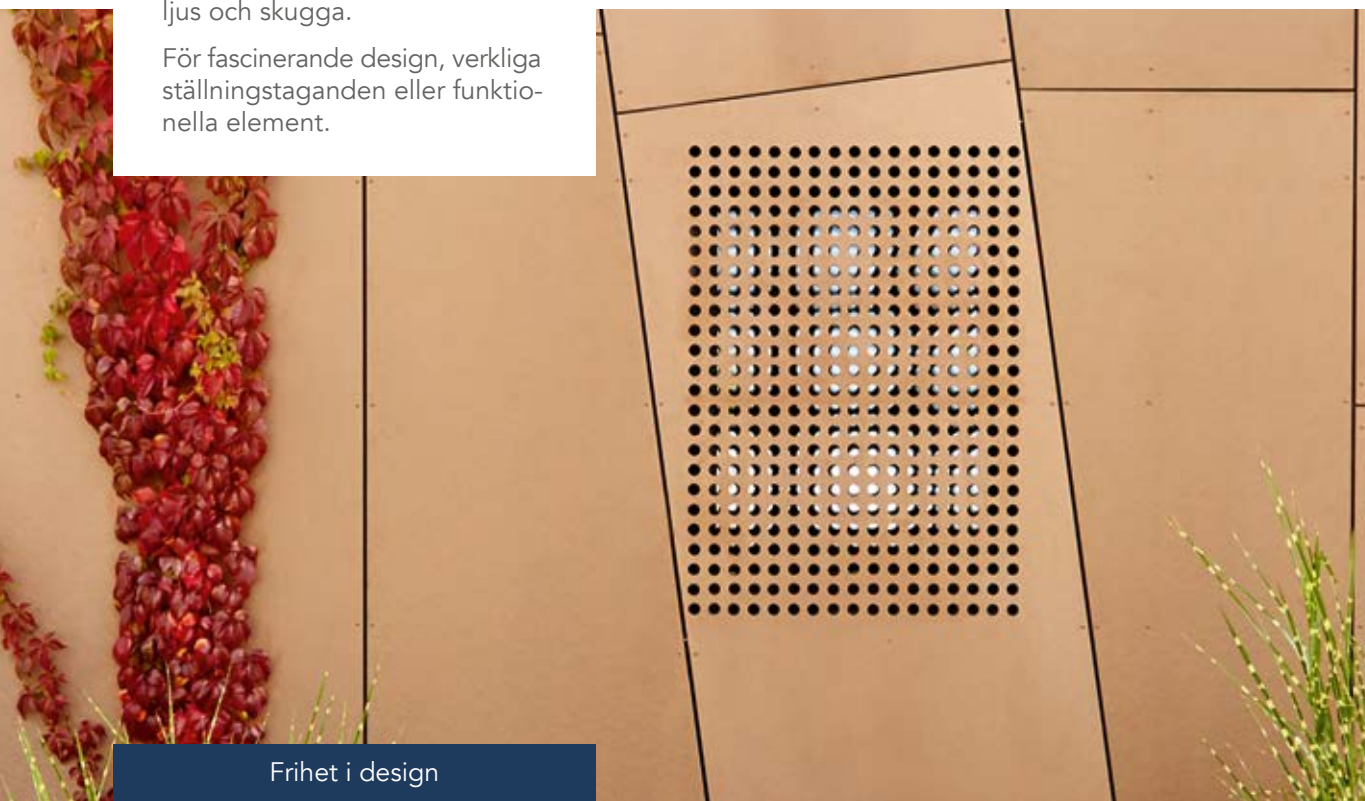
Experimentera med ljus och skugga

Fräsning och perforering

Ge en tredje dimension åt fasadens design. Skapa fler visuella effekter och experimentera med ljus och skugga.

För fascinerande design, verkliga ställningstaganden eller funktionella element.

Frihet i design





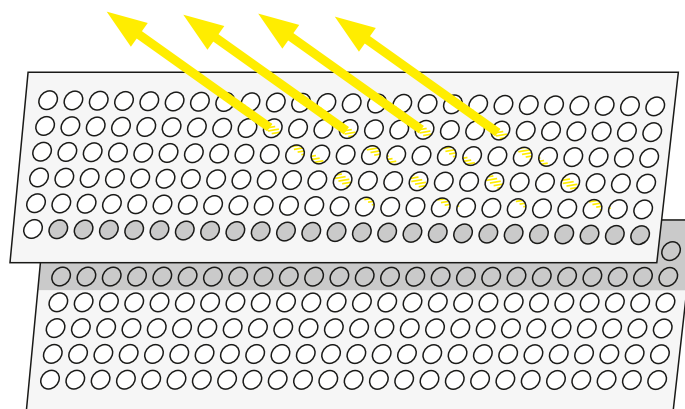
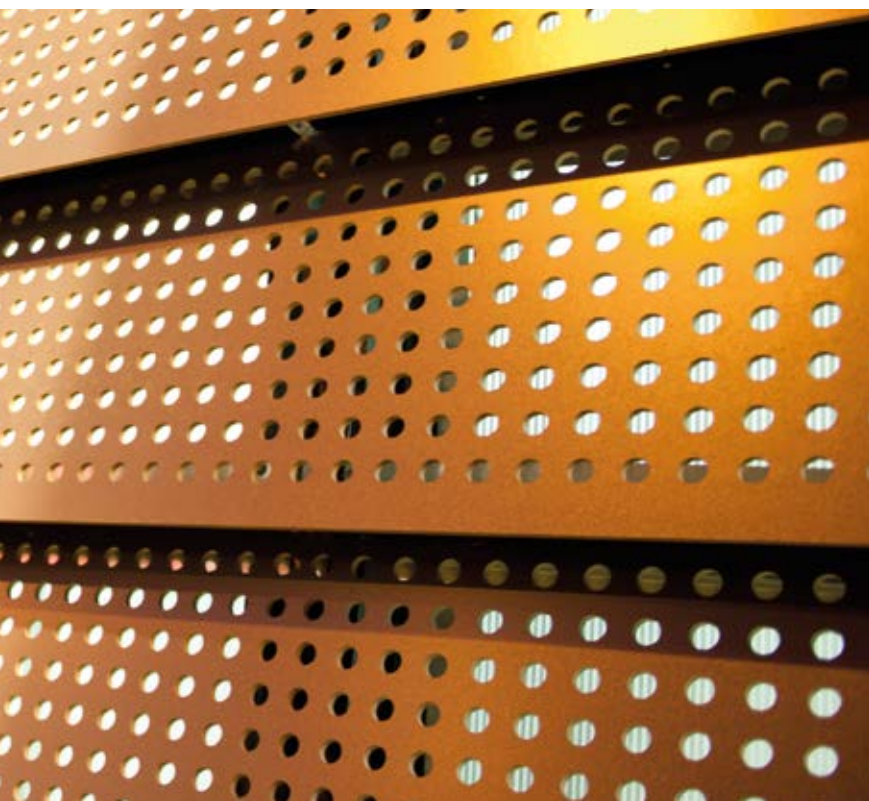
Låt fasaden bli ett ställningstagande

Förstärk byggnadens ytterskikt. Integrera företagsloggor och slogans. Infoga tydliga mönster och målningar direkt på fasaden.

Detta gör att byggnadens design och budskap går att läsa – bokstavligen rakt på fasaden.

Projektspecifika behov och krav från kunder kan mötas genom utveckling av specialutformade designlösningar. Många möjligheter står arkitekten till buds inom gravering eller perforering. Vi hjälper gärna till att förverkliga din idé.

Genom att gravera eller perforera fasadskivor i Rockpanel kan du skapa en unik fasad med spel av ljus och skugga.



Perforeringen släpper igenom ljus. Detta skapar en attraktiv visuell effekt under mörka förhållanden.

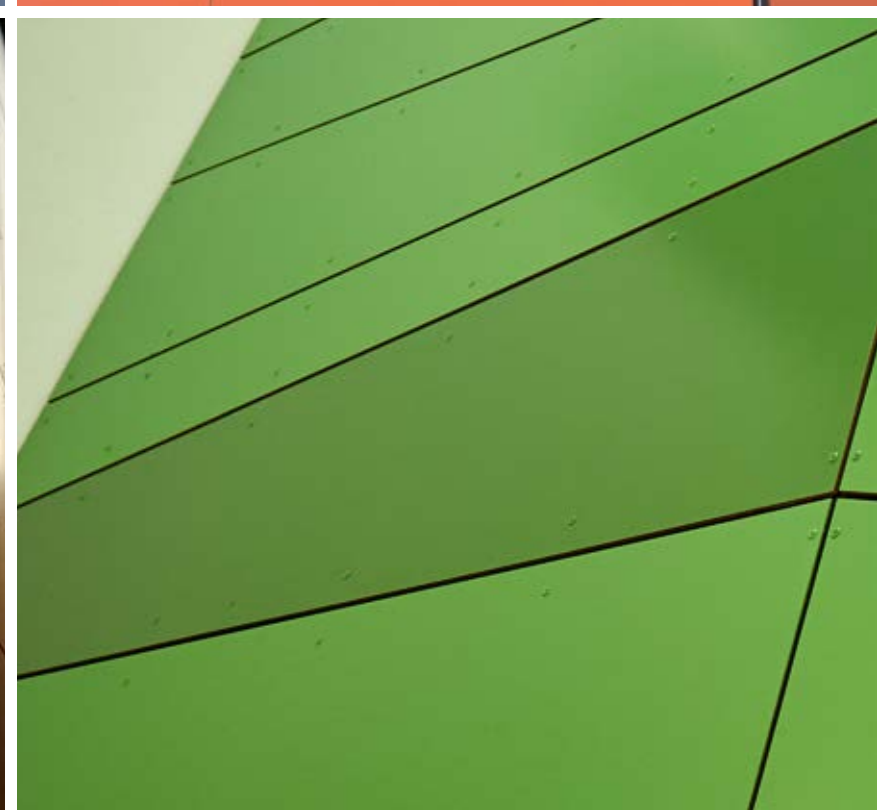
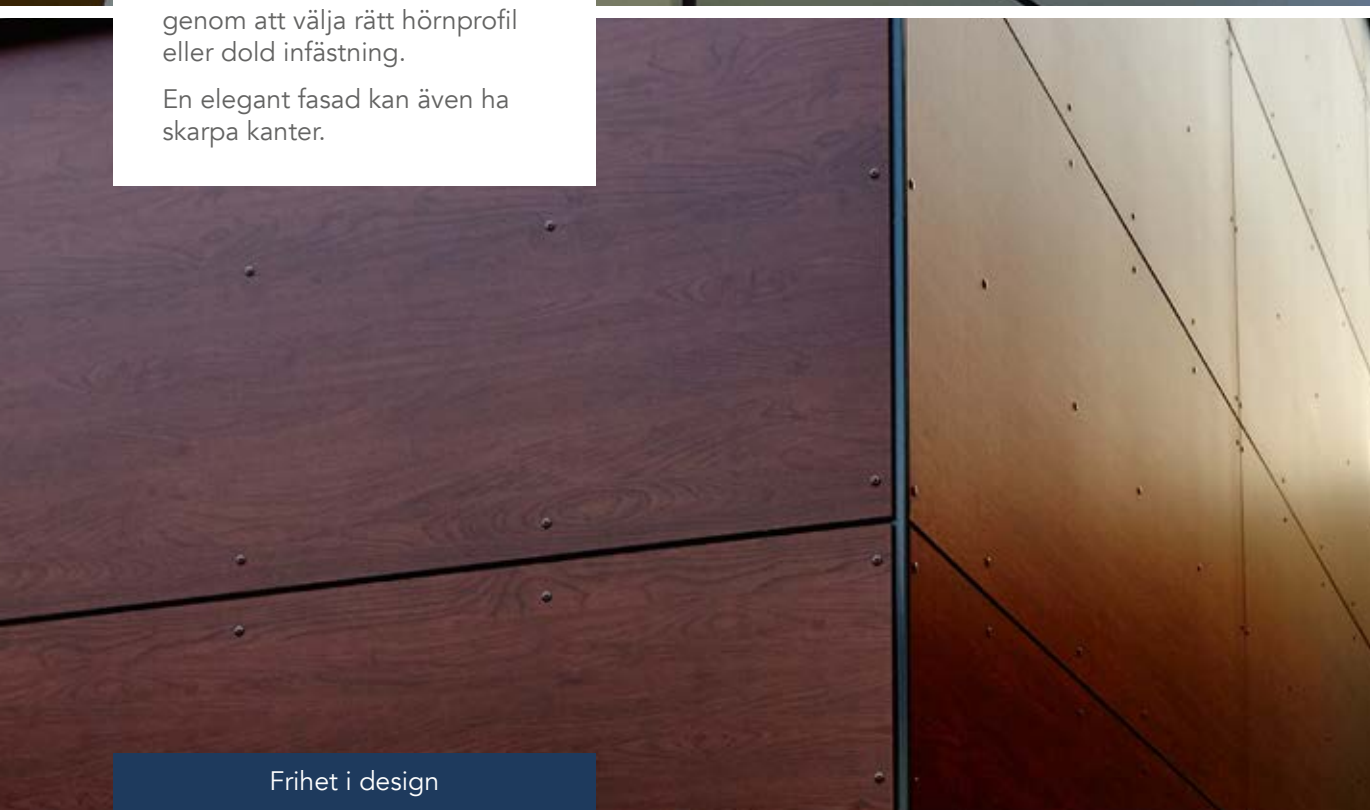


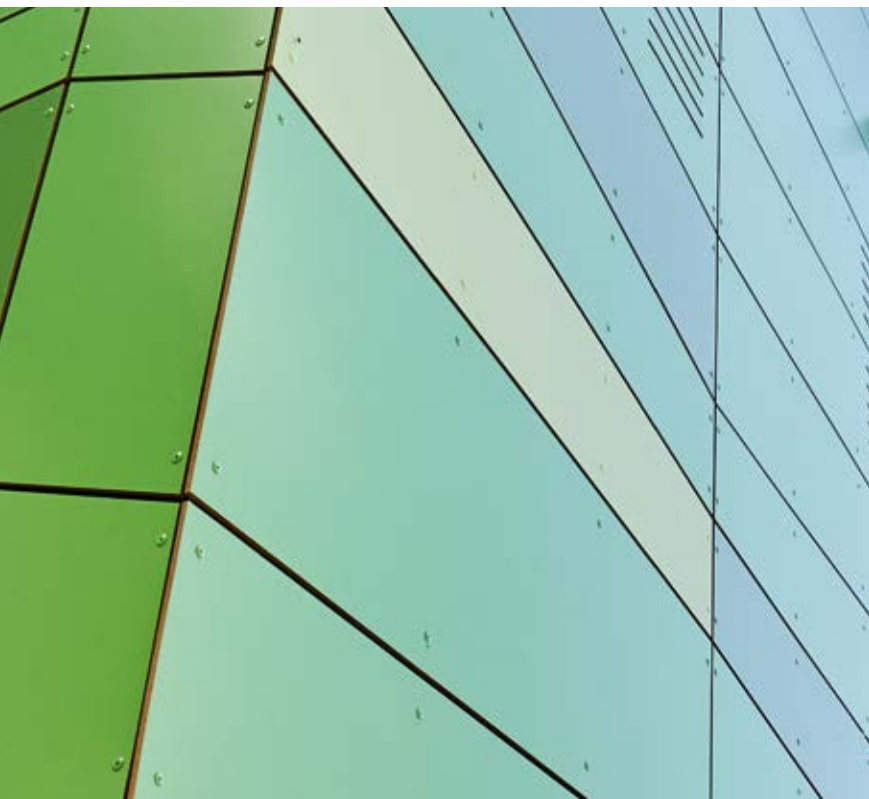
Elegansen visar sig i varje vinkel

Hörn och kanter som
element i designen

Detaljer är viktiga för att för-
verkliga en idé på allra bästa
sätt. Förbättra fasaden visuellt
genom att välja rätt hörnprofil
eller dold infästning.

En elegant fasad kan även ha
skarpa kanter.





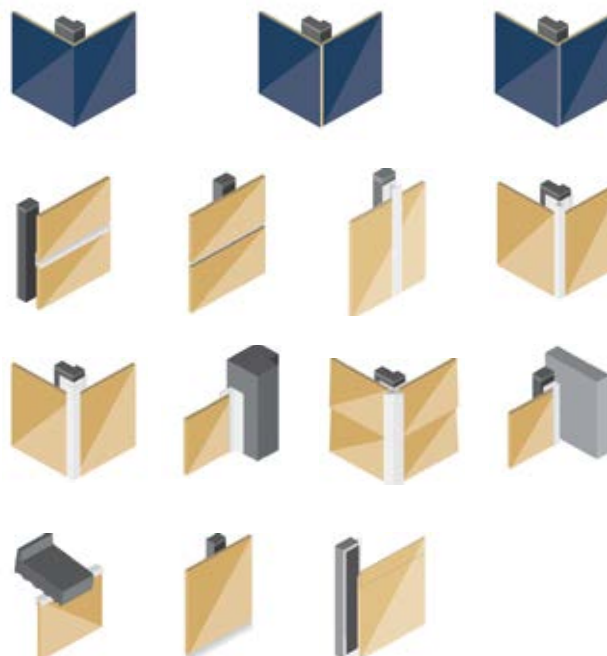
Markera hörn och lyft fram kanterna

Fogar och hörn lyfter fram fasadens design tydligt till ett klart och formellt budskap – om ett särskilt material.

Kanterna på fasadskivor i Rockpanel behöver inte förseglas för fuktskydd. Du kan välja en rent estetisk lösning till hörnen för mer djup och en extra touch i designen.

Få total kreativ frihet över hela fasadens design – ner till dess allra minsta hörn. Med en profil i skivans kulör eller dekorera kanterna med matchande målarfärg. Passande utsmyckningar och profiler av högkvalitativ aluminium till din design finns i nästan alla RAL/NCS-kulörer.

Beroende på produkt och montage kan du välja fog-, hörn- och kopplingsprofiler.

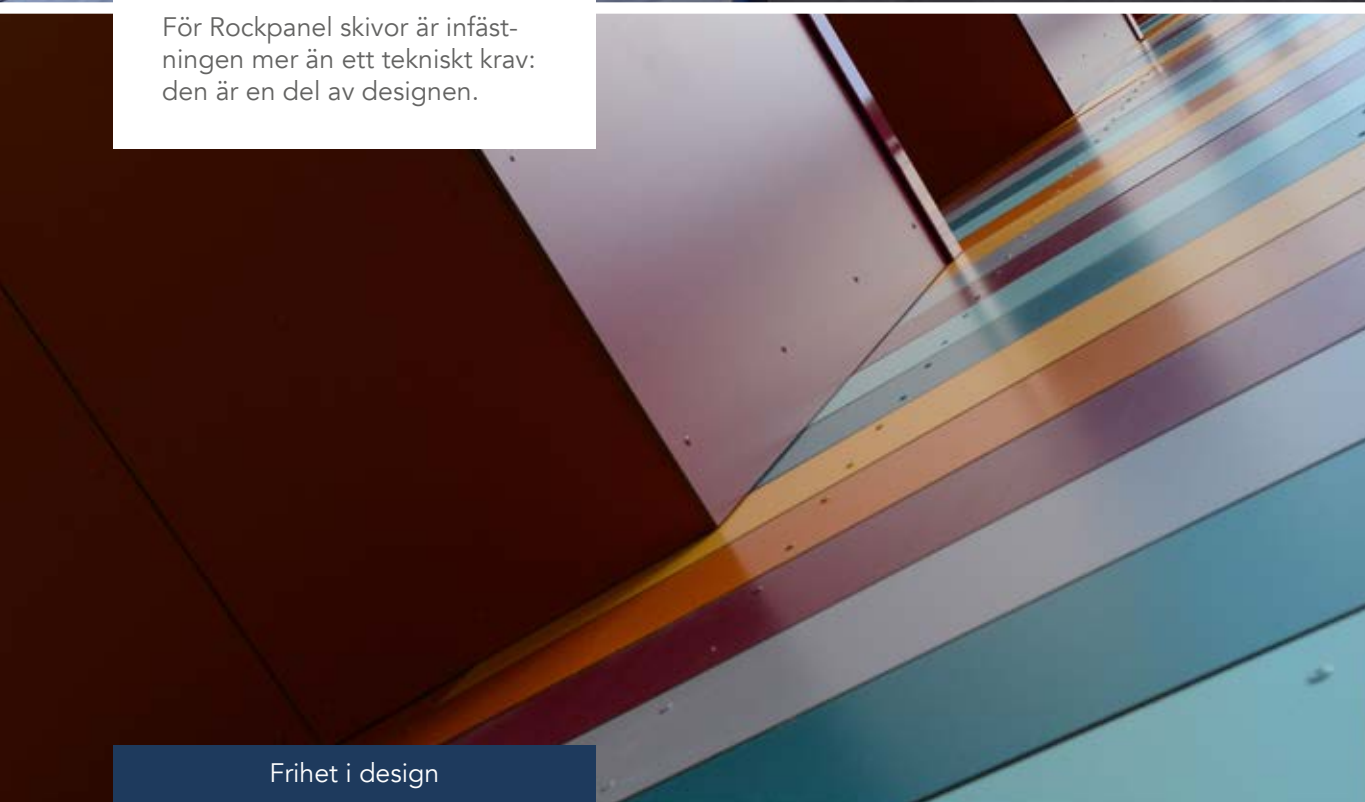


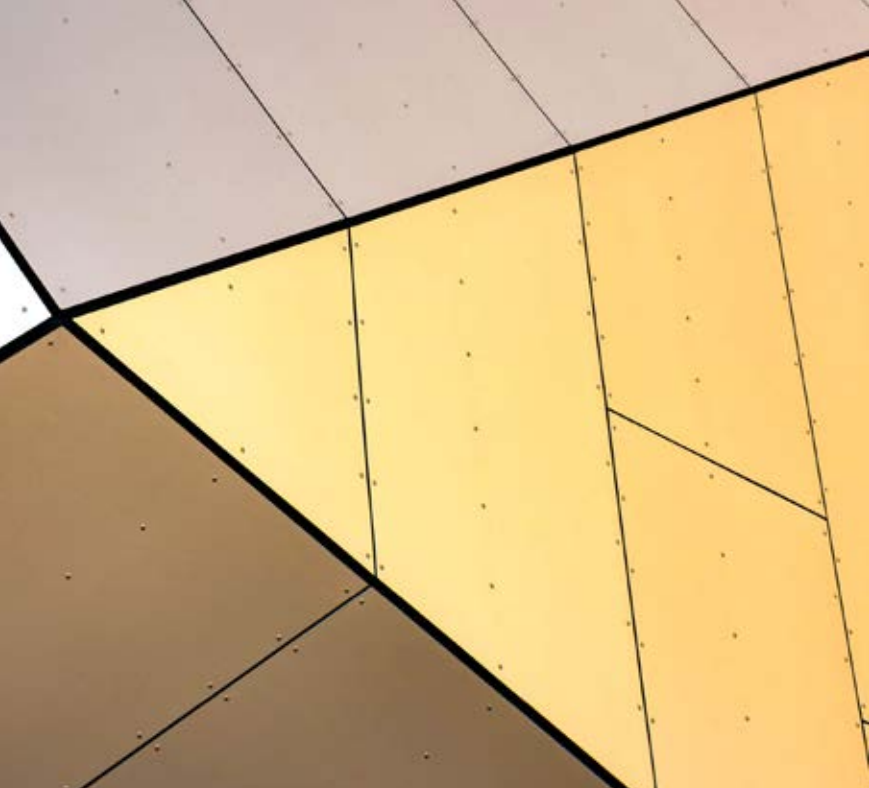
Montera din fasad efter dina önskemål

Skruvar, nitar, spik, lim eller dold infästning

Dolt, diskret eller synligt:
Du kan välja infästningssystem fritt helt själv.

För Rockpanel skivor är infästningen mer än ett tekniskt krav: den är en del av designen.





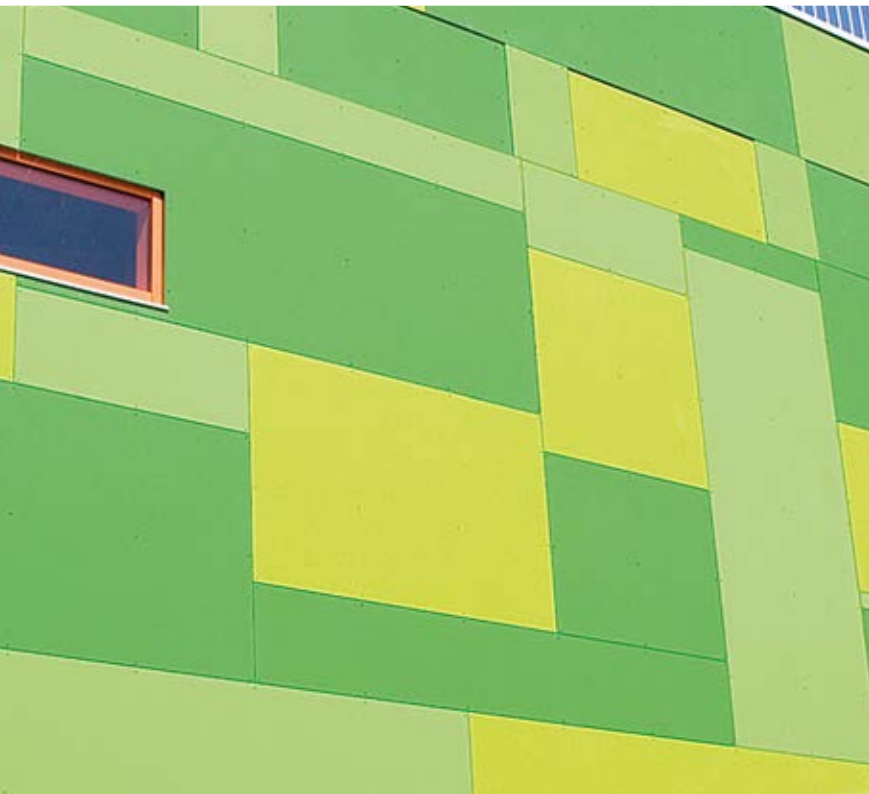
Skrubar och nitar och lim – Du väljer fritt själv.

Rockpanel skivor kan monteras på flera olika sätt.

Skrubar och nitar används för mekanisk montering. Dessa kan matcha fasaden i kulör eller avsiktligt kontrastera.

En mer subtil och mindre synlig variant är spik, som knappt syns utifrån. Limsystemet Tack-S har utvecklats för dolt montage.

En mer diskret variant är spik som nästan är osynliga. Dold fjällpanelsmontering är också möjligt med ett limsystem (i enlighet med Rockpanels specifikationer). Rockpanel erbjuder även ett certifierat dolt infästningssystem, som gör att du enkelt kan skapa en perfekt fasad med osynlig mekanisk fixering.



Skrumontering på trä



Skrubar

Nitmontering på aluminium



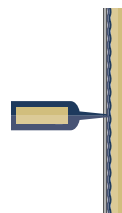
Nitar

Spikmontering på trä



Spik

Osynlig fixering



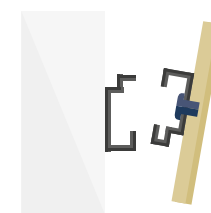
Limmontering

Fjällpanel



Skrubar

Dold montering



Dold infästning





Materialprestanda

Rockpanel: Rätt beklädnad för dagens fasader – och lösningar för morgondagens byggnader

Din kreativitet gör en byggnad oförglömlig



Full designfrihet

Fasaden bidrar till att definiera en byggnad. Därför är maximal designfrihet så viktig. Kombinera alla våra färger, mönster och ytor precis som du vill. Kombinera exempelvis mönster från Rockpanel Woods eller Stones med effekterna från Rockpanel Chameleon eller Metals.

Ta ansvar för miljöeffekterna



Robust och alltid väderbeständig

Vare sig det handlar om långvarig och intensiv solpåverkan, snö, frost eller ständiga regn: En fasad av hög kvalitet ska kunna motstå elementen permanent, både med avseende på det visuella och det mekaniska. Detta är avgörande för att fasaden ska kunna nå maximal livslängd, och det kräver robusta material.

Ta ansvar för samhälle och miljö



Inbyggd hållbarhet

På grund av klimatförändringarna är miljövänliga material ett viktigt krav vid hållbart byggande. Hållbarhet är en avgörande faktor i allt vi gör. Basalt, grundmaterialet i våra fasadskivor, finns i rikliga mängd i naturen och är återvinningsbart. Ett ansvarsfullt val nu och i framtiden.

Ta ansvar för framtiden



Permanent lågt underhåll

Byggnader ska vara visuellt tilltalande under många decennier. Hållbarhet kräver enkelt underhåll och smidig skötsel. Förutom optimerad färgbeständighet är de självrengörande egenskaperna också viktiga. Det betyder att det mesta av smutsen på fasaden helt enkelt sköljs bort av regnvatten.

Garanterar säkerheten



Pålitligt brandsäker

Brandskyddet är ofta en teknisk och estetisk utmaning. Det ska uppfyllas med hjälp av brandsäkra material. Våra Rockpanel Premium-skivor är klassade i enlighet med Euroklass A2 – det miljömedvetna valet för höga byggnader och byggnader med höga risker. Säkerheten i första rummet – det kompromissar vi inte med.

Enkel hantering



Bygg ut ditt kreativa rum

Full flexibilitet i hanteringen garanterar högsta effektivitet och minsta möjliga svinn. De robusta men flexibla och lätta Rockpanel Premium-skivorna är enkla att montera. Montaget kan utföras med standardverktyg som handsågar, cirkelsågar, sticksågar och skruvdragare.

Bygg hållbart med Rockpanel.

Alla produkter från Rockpanel är hållbara – av naturen.

Liksom alla produkter från ROCKWOOL tillverkas de av basalt, som finns i rikliga mängder som är förnybart genom hela produktionscykeln.

Vi arbetar samtidigt hela tiden för att bidra till en god miljö och hållbar resursanvändning under hela produkternas livstid.



Hållbarhet från början till slut

Hållbarheten är en nyckelfaktor i allt vi gör. Vi vill bidra till en bättre värld och ta hand om vår planet för framtida generationer. Men hur bidrar vi till detta?

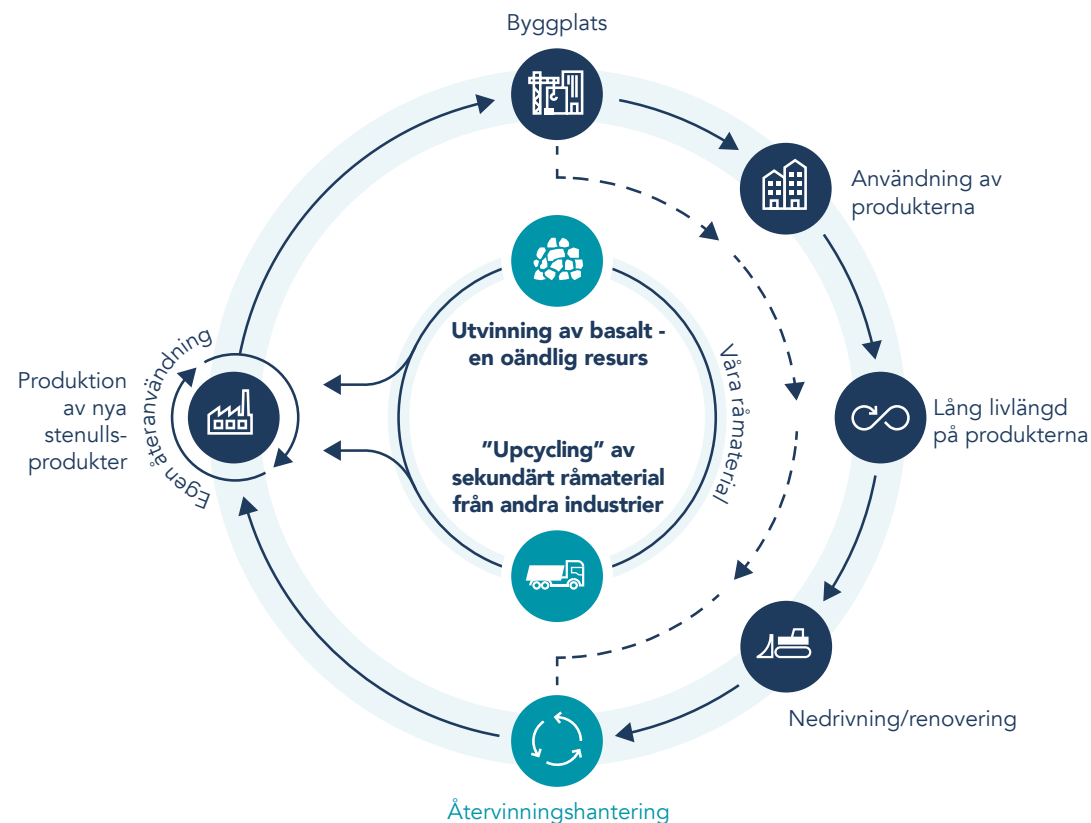
Effektiv produktionsprocess

Allt börjar med det råmaterial som våra fasadskivor består av: basalt. Denna vulkaniska stenart finns tillgänglig i rikliga mängder – jorden producerar 38 000 gånger mer basalt varje år än vad ROCKWOOL använder.

Tack vare vår unika och högeffektiva tillverkningsprocess kan vi producera mer än 400 m² Rockpanel-skivor av bara 1 m³ basalt. Vi använder enbart grön el i alla våra fabriker och kontorsbyggnader. Produktionsavfall återvinns till fullo och upp till 50 procent råmaterialet i våra fasadskivor är återvunnet material.

Certifikat

Vi har en externt verifierad miljövarudeklaration (EPD i enlighet med EN15804) som verifierats av IBU och dokumenterar Rockpanel-fasadbeklädnadens goda miljöegenskaper. Produktionen av Rockpanel är certifierade i enlighet med ISO 14001. Alla Rockpanel-fasadskivor har en livslängd på minst 50 år, vilket har bekräftats officiellt av en oberoende tredje part (ETA).



Råmaterial

- Basalt: naturlig och riklig tillgång
- Använder materialkällor nära produktionsstället
- Upp till 50% återvunnet material

Montering och användning

- Säker och enkel användning
- Minimalt underhåll
- Hög brandsäkerhet
- Tål fukt och temperaturer
- Officiellt bekräftad livstid på 50 år (ETA)

Tillverkningsprocessen

- Spill från tillverkningen återvinns helt och hållet
- Över 400 m² fasadskivor kan framställas från 1 m³ basalt
- Vattenbaserade färgsystem
- Återvinningsanläggningar
- ISO 14001-certifiering
- Använder förnybar energi

Återvinning

- Återvinningsbar
- Bibehållen kvalitet

Sikta på brandsäkerhet – För säkerhets skull

På Rockpanel tycker vi att alla förtjänar att befinna sig i en säker miljö. Oavsett var du bor, arbetar, leker och lär: säkerheten kommer först. Man kan aldrig vara tillräckligt säker när det handlar om att skydda människor.

Det är grundläggande att göra rätt val. Rockpanel fasadskivor är mycket motståndskraftiga mot brand och är tillverkade av stenullsfiber från den naturliga vulkaniska stenen basalt. Detta material kan i sin natur motstå extremt höga temperaturer utan tillsats av brandhämmande ämnen. De värmealstrande värdena av dessa stenullskivor är mycket låga vilket betyder att de inte bidrar till brand.



Känn frihet i design med inbyggd brandsäkerhet

Brandsäkerhet som standard

Man behöver inte kompromissa mellan design och brandsäkerhet när man ska förvekliga sina byggidéer.

Rockpanels fasader är hållbara vädertåliga och robusta av naturen. Eftersom de är tillverkade av stenull tål de särskilt höga temperaturer.

Våra fasadskivor har utsatts för omfattande tester och klassas som brandfast byggmaterial enligt gällande brandskyddsnormer. I händelse av brand kan Rockpanel fasadskivor göra att elden inte sprids eftersom inga brännbara delar kan lossna eller falla av.

Brandsäkerhet

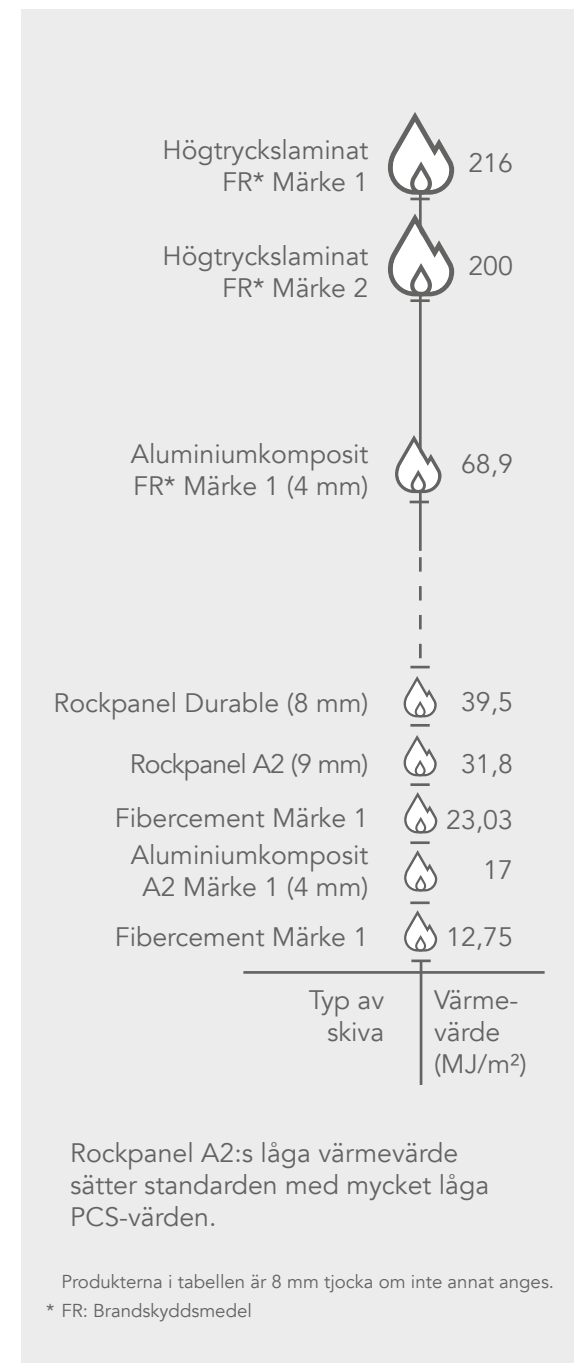
Euroclass-klassificeringen på alla Rockpanels produkter är baserade på tester av icke-brännbar stenulls isolering. För tillämpningsområdet över klassificeringen var god se relevant prestandadeklaration (DoP).

Helt obrännbar

Rockpanel rekommenderar obrännbara material (minst brandklass A2-s1, d0 i enlighet med EN 13501) för höghus och så kallade "högriskbyggnader" (till exempel sjukhus, förskolor, äldreboenden etc.).

Med Rockpanel A2-fasadbeklädnad i kombination med obrännbar isolering, till exempel ROCKWOOL-stenull, kan du vara säker på att byggnaden lever upp till alla regler i svenska byggnadsförfordningar.

Med en underkonstruktion i aluminium eller stål uppfyller denna kombination kraven för den europeiska materialklassen och kan därmed klassas som obrännbar i enlighet med nationella byggbestämmelser.



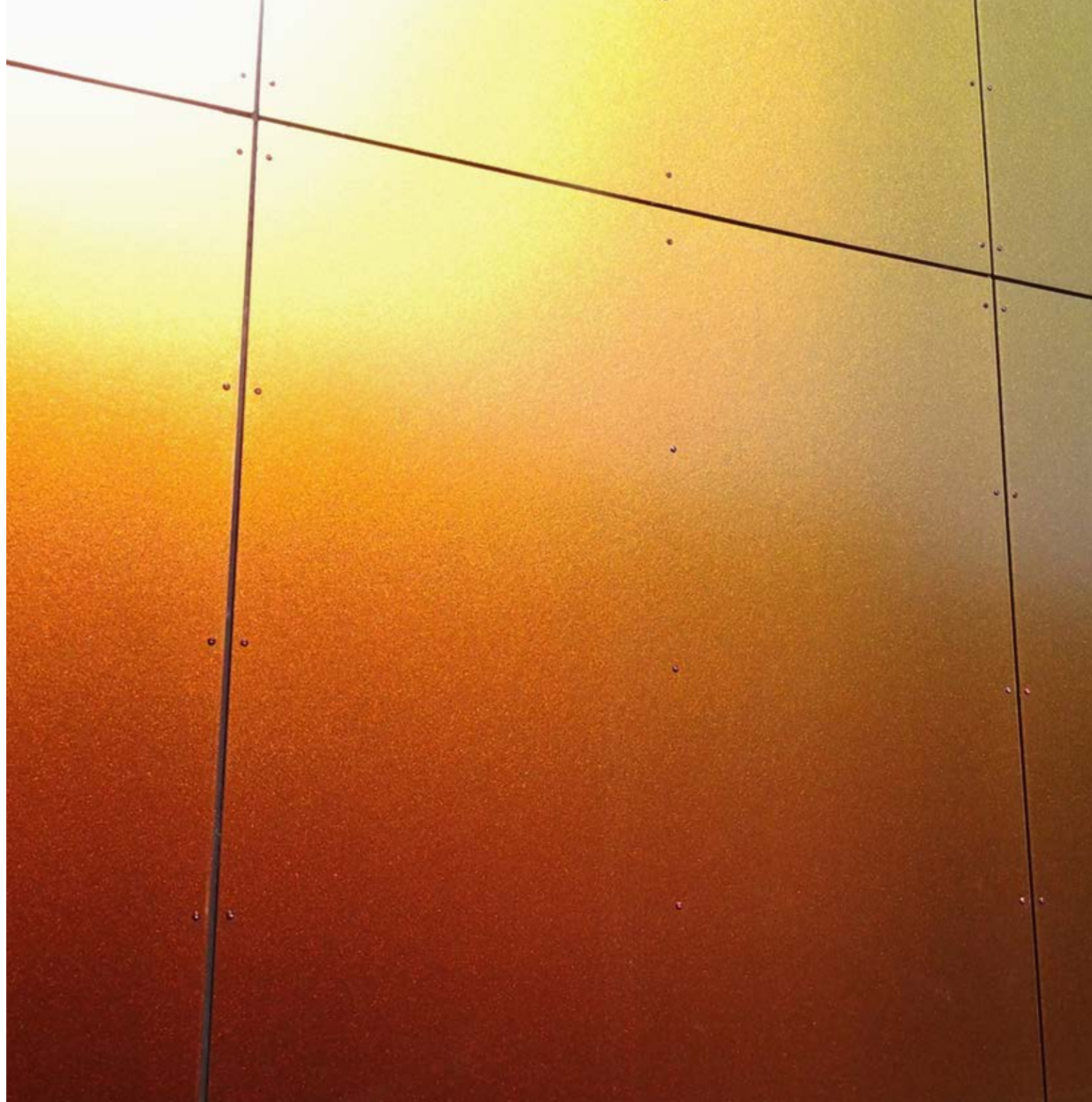
Trotsar elementen på det vackraste sättet

Skydda byggnadens yttre isolering och insida från sol, regn och fukt med en ventilerad fasad.

Rockpanel skivorna är i sig utrustade för samtliga väderförhållanden.

Ytorna står emot sol, vind och regn permanent.

Färgens fräschör och strålgans syns i decennier. Rockpanel skivor är dessutom lättskötta.



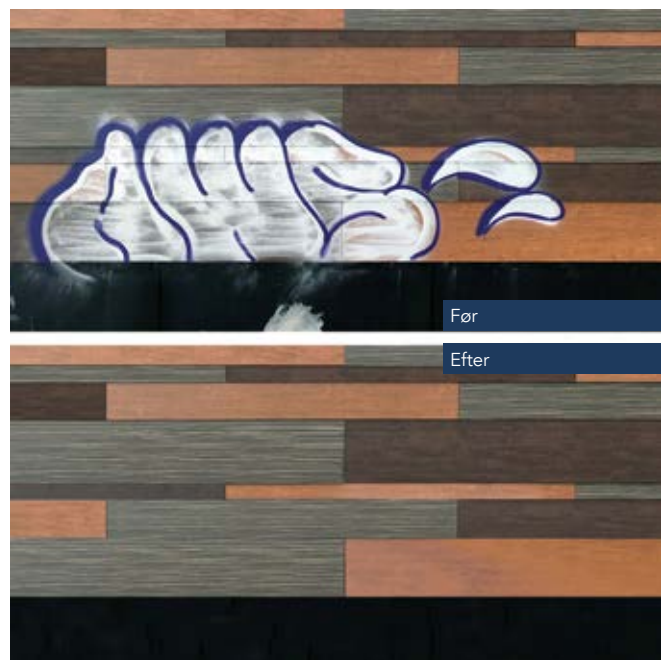
Skyddar under lång tid och lätt skötsel

Naturligt lättskötta

Alla fasadskivor i Rockpanel tillverkas med vattenbase-rad ytbehandling - förutom Rockpanel Natural och Rockpanel Ply.

Ytbehandlingen skyddar mot UV-strålningens påverkan och gör att färgen håller i sig många år.

Våra fasader är så lättskötta att det räcker med en vattentvätt om året.



Ännu bättre skydd med ProtectPlus

Ge extra skydd åt fasaden med den transparenta ytbehandlingen ProtectPlus. ProtectPlus ger ännu bättre UV-skydd och därmed hållfastare färger. Den ger även bättre självrengöring, så att den mesta smutsen på fasaden sköljs bort av regnvattnet. Graffiti avlägsnas enkelt från ProtectPlus-behandlade skivor med ett särskilt rengöringsmedel.

Dessa egenskaper innebär avsevärt mindre arbete och lägre kostnad för underhåll av större byggnader. Ytbehandlingen ProtectPlus står emot lösningsmedlen i de flesta rengöringsmedel.

Rockpanel Premium, Woods, Stones, Chameleon och Metals (utom Aluminium vit och Aluminium grå) levereras standard med ProtectPlus ytbehandling. Rockpanel Colours ytbehandlas med ett lager valfritt ProtectPlus som tillval.

Garanti

Rockpanel erbjuder 10 års projektgaranti på följande produktlinjer: Rockpanel Lines², Uni, Structures, Colours, Woods, Stones, Metals och Chameleon.

För Rockpanel Premium erbjuder vi 15 års projektgaranti. Produkterna ska hanteras enligt föreskrifterna vad gäller förvaring, hantering och rengöring i normal miljö. För att erhålla denna garanti skall projektet registreras hos Rockpanel. Beställ ett provexemplar av vårt garanticertifikat för mer information.

Motstå alla miljöpåverkan

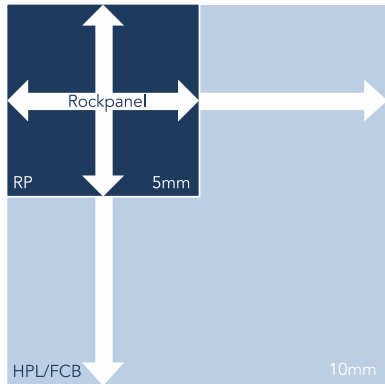
Skapa harmoniska fasader med minimal fogbredd. Råa kanter som en del av designen. Med fasader i Rockpanel finns inget utrymme för påverkan från temperatur, fuktighet eller regn.

Basalt gör att skivan bibehåller mått och egenskaper under olika väderförhållanden likt få andra byggmaterial. Dra nytta av den planeringsfriheten, för design utan gränser.

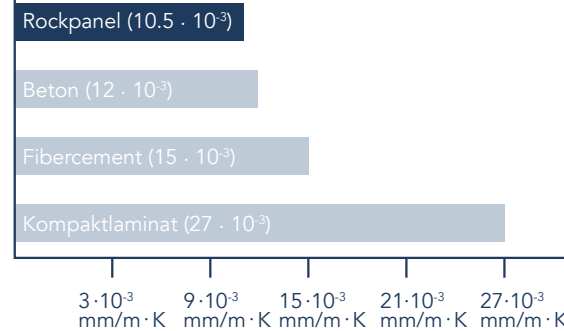


Oslagbar utvidgningsstabilitet: Påverkas inte av fukt eller variationer i temperatur

Vågräta och lodräta fogar



Linjär utvidgningskoefficient



Högt utvidgningsstabilitet

Liksom grundmaterialet, basalt, har fasadskivor i Rockpanel mycket stabila dimensioner. Även extrema variationer i temperatur och fuktighet orsakar knappt någon förändring alls av skivornas längd och bredd.

Tack vare en utvidgningskoefficient lägre än till och med betong förändras Rockpanel skivornas mått minimalt.

Det gör att fogarna kan vara så smala som 5-6 mm. I vissa fall kan till och med fogfri montering vara möjlig.

Fuktbeständighet

Fasadskivor i Rockpanel påverkas inte av fukt. Kanterna behöver inte impregneras för fuktskydd.

Absorberad fukt frigörs genast i omgivningen utan att skivornas mekaniska eller optiska egenskaper påverkas.

Gör installationen enkel

Säker, effektiv och snabb hantering av byggmaterial är en viktig komponent vid fasadbeklädnad.

Rockpanel skivor är lika hållfasta som sten och lika lätta att arbeta med som trä. De väger lite och kan bearbetas snabbt och lätt med standardverktyg.

Detta ger snabbare installationstid och gör byggnaden sparsammare utan att tumma på design, form eller funktion.



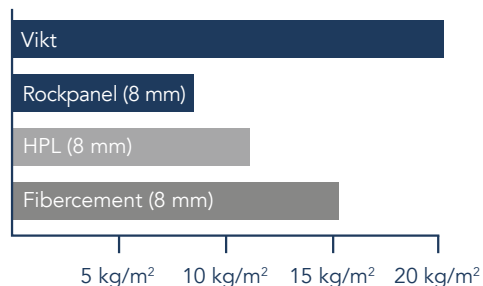
Lätt att arbeta med så att det går snabbt att bygga

Arbeta med standardverktyg

Rockpanel skivor är stadiga som sten men är mycket enkla att bearbeta och hantera. I jämförelse med andra fasadskivor går det mycket fortare att arbeta med Rockpanel, vilket sparar tid och pengar vid installationen. Vanliga verktyg av hög kvalitet, till exempel fogsvars, cirkelsågar och figursågar fungerar bra.

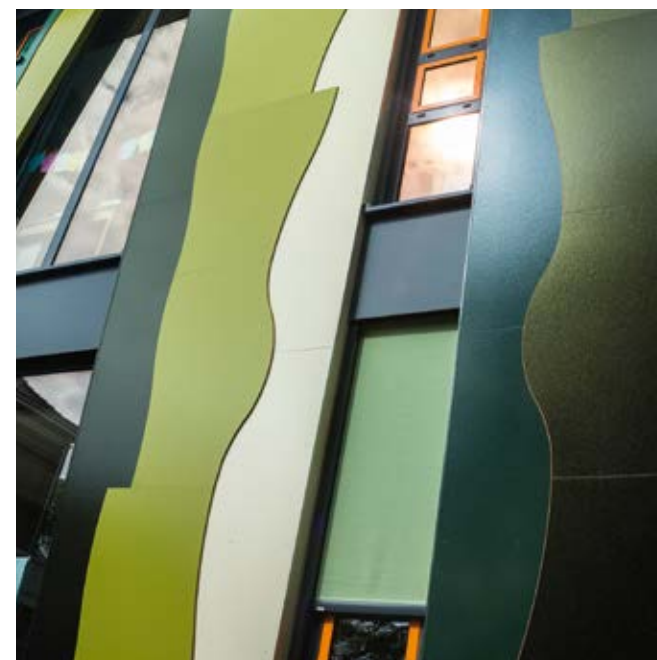
Enkel montering

Fasadmontage blir en barnlek – fasadskivor i Rockpanel väger mycket mindre än vanliga fasadskivor. En 8 mm standardskiva Rockpanel väger till exempel endast 8,4 kg/m², vilket är en enorm fördel vid hantering på byggplatsen, platsoperationer och montering på själva byggnaden.



Briljera med detaljlösningar

Varje design och lösning kan implementeras snabbt och enkelt med Rockpanel skivor. De går snabbt och enkelt att montera med skruvar, nitar, spikar eller till och med lim. Bara såga fasadskivorna till rätt storlek och fäst dem.







Produkte

Vilken produkt behöver du för ditt projekt?

Inom arkitekturen kommer idén eller byggnadens tema först. Därefter väljer man rätt metod.

Med våra fasadlösningar blir det lättare för dig att förverkliga dina idéer. Det spelar ingen roll om temat är funktion eller naturlighet, individualitet eller högtstående design.

Bland våra fem segment finner du snabbt en lösning. Och nu är det ännu enklare än någonsin att hitta rätt fasadbeklädnad för din vision som arkitekt.



Grund- sortiment

Ett enkelt och storartat
renoveringsätt



Skivor för beklädnad längs tak och detaljarbeten. Perfekt för förnyelse och renovering av småhus.

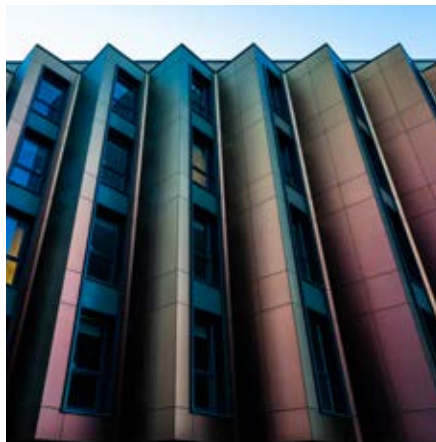


Naturfasader

Experimentera med naturliga ytor och mönster

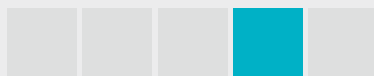


Naturliga fasader som smälter in i omgivningen. I harmoni med naturen och miljön.



Designfasader

Utforska former

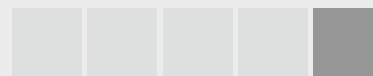


Uttrycksfulla designfasader för slående byggnader. Oinskränkt frihet inom färg, yta och form gör verklighet av alla visioner.



Premium fasader

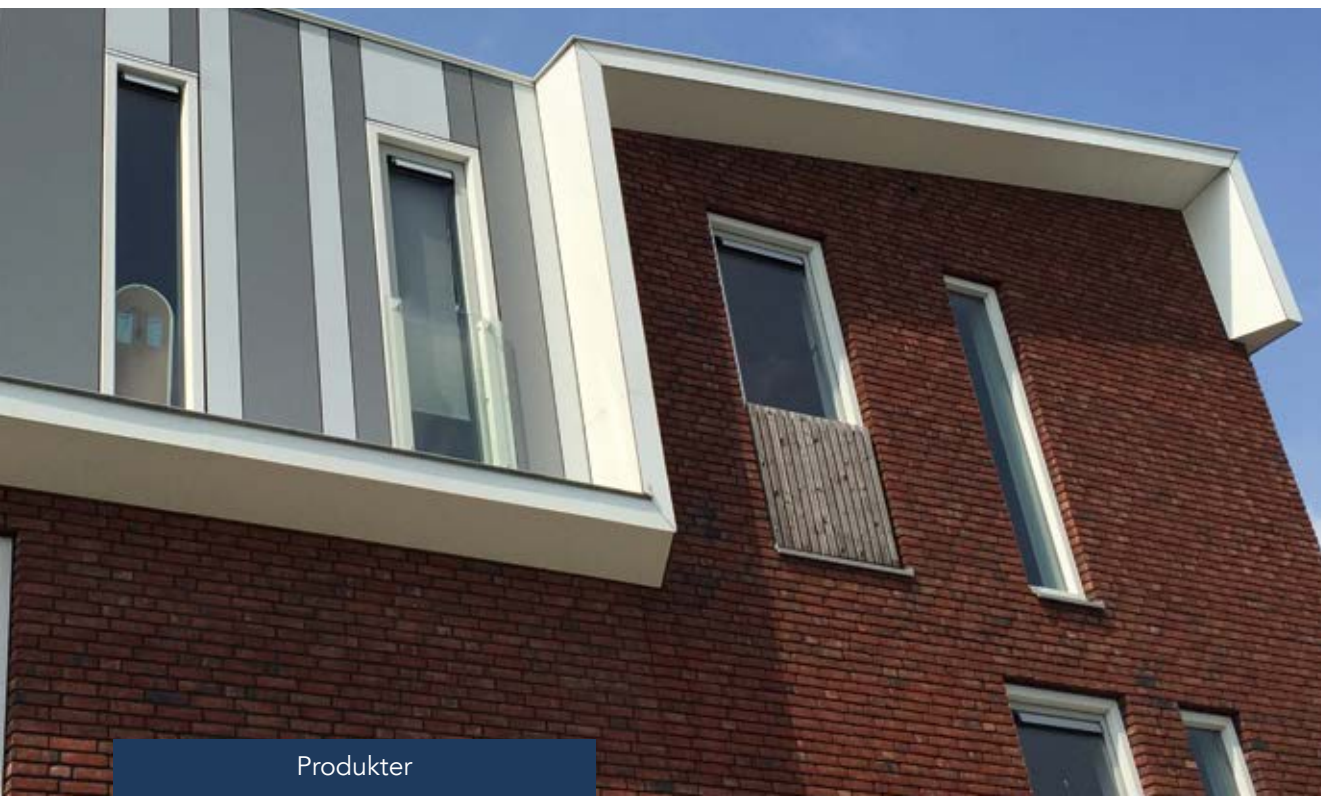
För ett unikt intryck



Slående fasadlösningar, både typiska och unika. Arkitektonisk frihet utan gränser för design och materialval.

Grundsoriment

Ett enkelt och storartat
renoveringsätt







Funktionella och lättskötta. Ett enkelt sätt att göra byggnaden vackrare och värdefullare.

Ge en fräsch och högkvalitativ utsida åt varje byggnad. Lättmonterade och funktionella vid renovering och uppgradering: Grundlösningen med Rockpanel är robust, lättskött beklädnad längs tak och detaljarbeten – för varje budget.



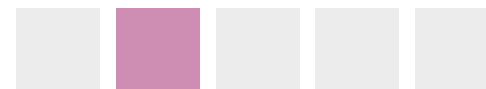
Rockpanel Ply

En grundmålad skiva som är klar för övermålning med den färg du önskar

Grundsortiment

Designa din fasad snabbt inom din budget

- Lätt att måla
- Hållfast
- Lätt att montera
- Använd vanliga verktyg
- Låg vikt
- Fukttålig
- Minimalt underhåll





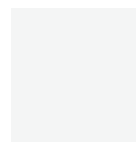
**Rockpanel Ply.
Bara applicera den färg du vill ha.**

Finns inte exakt den kulör du vill ha i vårt sortiment, eller vill du betona någon mindre detalj på byggnaden? Med Rockpanel Ply får du friheten att uttrycka dig i vilken färg som helst. En hållfast, stadig bas för den kulör du väljer.

Klar för dina målningsidéer.

De är förprimade och ytbehandlas enkelt. Våra fasadskivor kan målas enligt dina önskemål med standardfärg från andra tillverkare.

Grundfärg



Grå (grundfärg
färdig att måla)

Sortiment

Produktserie	Skivans struktur	Tjocklek	Standardmått	Tillgänglighet
Rockpanel Ply	Ply	8 mm	1200 x 2500/3050 mm	Upp till 100 m ² max. 1 vecka.*
		10 mm	1200 x 2500/3050 mm	

* Mer information på begäran.

Viktiga produkttegenskaper

	Rockpanel Ply 8 mm	Rockpanel Ply 10 mm	Enhet	Test/Klassningsmetod
Optiska egenskaper				
Färgstabilitet (5000 t)	N/A	N/A	Klass på gråskala	ISO 105 A02
Brand				
Brandklassning	B-s2,d0	B-s2,d0	Euroklass	EN 13501-1
Fysiska egenskaper				
Tjocklek	8	10	mm	EN 325
Vikt	8	10	kg/m ²	
Densitet, nominell	1000	1000	kg/m ³	EN 323
Värmeledningsförmåga	0,35	0,35	W/m·K	EN 10456
Genomtränglighet för vattenånga S _d (vid 23 °C och 85% RF) Colours	*	*	m	EN 12572
Värmeutvidgningskoefficient	9,7	9,7	x 10 ⁻³ mm/m·K	EN 438:2 paragraf 17
Fuktutvidgningskoefficient (efter 4 dagar)	0,241	0,241	mm/m	EN 438:2 paragraf 17
Mekaniska egenskaper				
Böjhållfasthet, längd och bredd (f ₀₅)	≥ 15	≥ 15	N/mm ²	EN 310 / EN 1058
Elasticitetsmodul m(E)	3065	3065	N/mm ²	EN 310

* S_d-värdet förändras när slutfärgen appliceras. Skivan kan ej monteras utan ventilation.

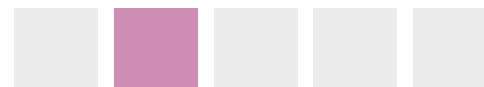
Avstånd vid montering

Maximalt avstånd vid montering (mm)	Rockpanel Ply 8 mm		Rockpanel Ply 10 mm	
	b max.	a max.	b max.	a max.
Spik	500	400	600	500
Skruv	500	500	600	600

Ply

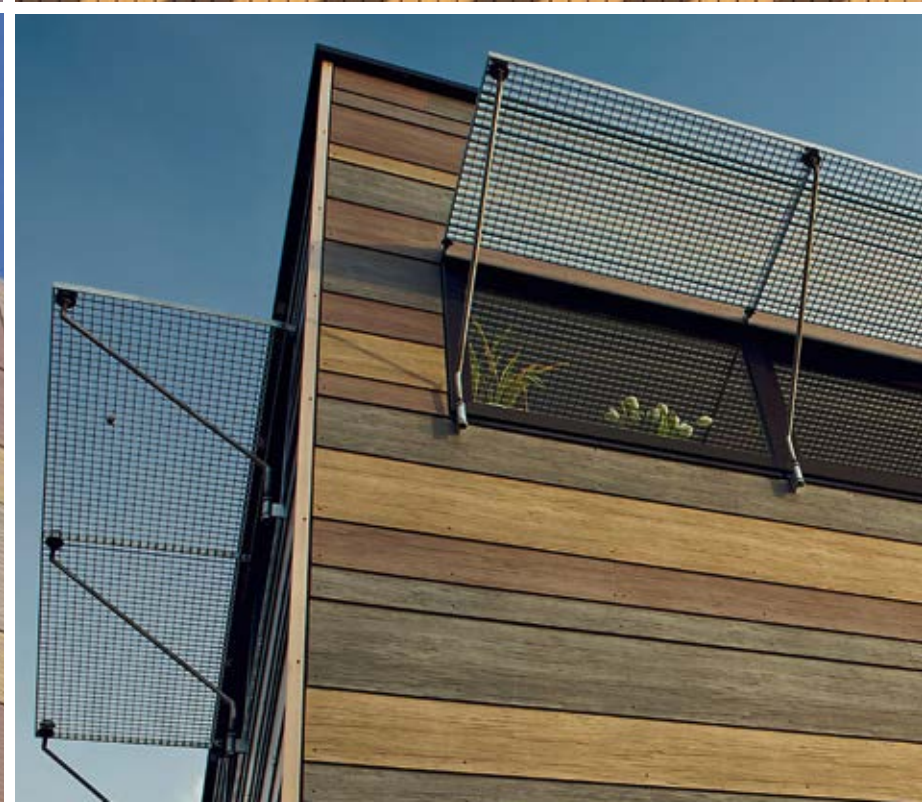
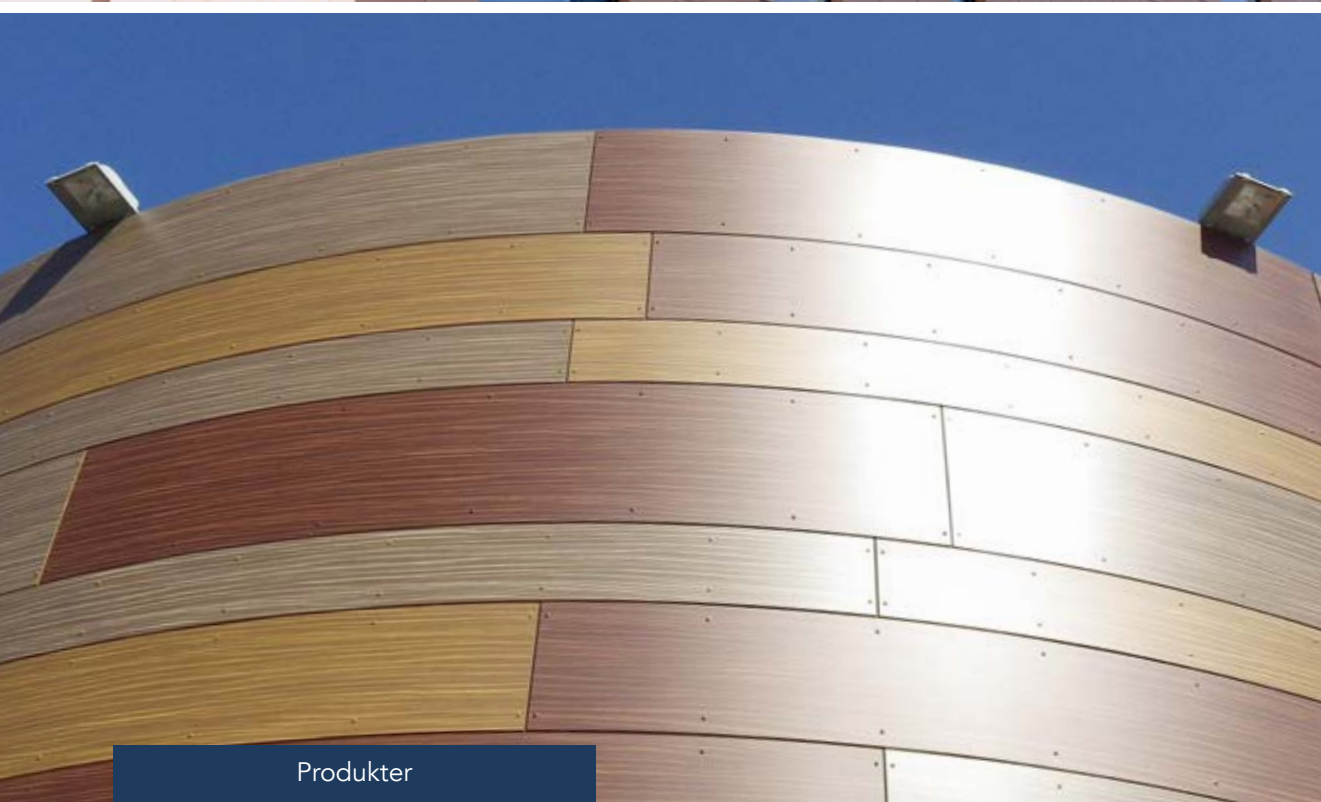


- Förprimad yta klar att måla
- Släpper igenom ånga
- Fukttålig
- Använd vanliga verktyg



Naturfasader

Experimentera
med naturliga ytor
och mönster







Naturligt i dialog. Och i harmoni med omgivningen.

Bra arkitektur söker och uppnår alltid en dialog med sin omgivning. Rockpanel Naturfasad kan du ta på orden. Ta hjälp av naturens obegränsade former och färger. Och förvandla byggnaden till en organisk, naturlig del av omgivningen.



Rockpanel Natural

Rockpanel Natural utan beläggning är den renaste purism. Utseendet avgörs av klimatet.



Rockpanel Woods

Ge ett oöverträffat utseende av trä åt byggnaden – hållfasthet och brandsäkerhet med Rockpanel Woods.



Rockpanel Stones

Gör stenens autentiska kraft till tema för imponerande fasader – med Rockpanel Stones.

Naturfasader

Formge fasaden med naturens skönhet

- Naturligt utseende
- Hållbara material
- Nära 100% återvinningsbara
- Naturlig slitageeffekt (Natural)
- Hög nivå av brandsäkerhet: A2-s1,d0 tillval
- Stenutseende med låg vikt (Stones)
- Lättskött



Rockpanel Natural. I dialog med elementen.

Fasadens sanna skönhet är ibland rätt puristisk. Var djärv – låt solen, vinden och regnet spela sina roller. Med Rockpanel Natural får elementen en aktiv roll i din fasad utan att färg eller lack behöver användas. Byggnaden passar organiskt in i omgivningen på ett interaktivt sätt, från dag ett.

Rockpanel Natural



Typisk naturfärg
vid leverans



Ungefärlig
naturfärg efter
± 6 veckor
(kan variera)

Sortiment

Produktserie	Skivans struktur	Tjocklek	Standardmått
Rockpanel Natural	Durable	10 mm	1200/1250 x 2500/3050 mm

* Mer information på begäran.

Viktiga produkttegenskaper

	Rockpanel Natural	Enhet	Test/Klassningsmetod
Brand			
Brandklassning	B-s2,d0	Euroklass	EN 13501-1

Euroklass-klassificeringen av alla Rockpanel-produkter baseras på tester med icke brännbar mineralullsisolering. Läs prestandadeklarationen på respektive produkt för att få information om vilka tillämpningsområden som klassificeringen täcker. För höghus och högriskbyggnader rekommenderar Rockpanel att man använder en icke brännbar (Euroklass A1-A2) beklädnad och isolering.

Fysiska egenskaper			
Tjocklek	10	mm	EN 325
Vikt	10,5	kg/m ²	
Densitet, nominell	1050	kg/m ³	EN 323
Värmeledningsförmåga	0,37	W/m·K	EN 10456
Värmeutvidgningskoefficient	10,5	x10 ⁻³ mm/m·K	EN 438:2 paragraf 17
Fuktutvidgningskoefficient (efter 4 dagar)	0,302	mm/m	EN 438:2 paragraf 17
Mekaniska egenskaper			
Böjhållfasthet, längd och bredd (f ₀₅)	≥ 27	N/mm ²	EN 310 / EN 1058
Elasticitetsmodul m(E)	4015	N/mm ²	EN 310

Avstånd vid montering

Maximalt avstånd vid montering (mm)	Rockpanel Durable 10 mm	
	b max.	a max.
Spik	600	400
Skruv	600	600
Nit	600	600

Dessa hållfasta skivors utseende förändras genom påverkan från lokalklimatet.

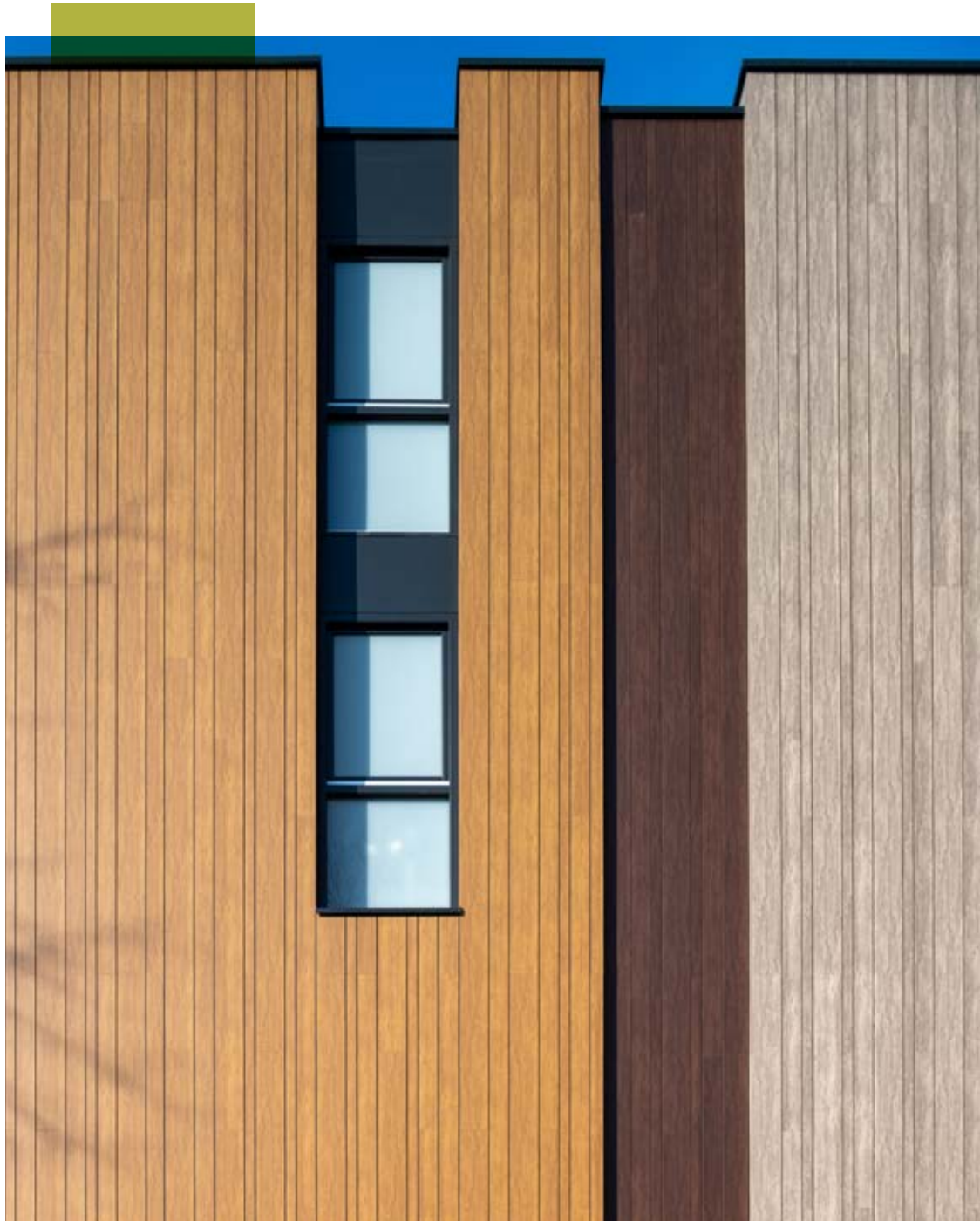
Liksom med andra naturmaterial, såsom trä, betong och sten, resulterar solskenet i naturligt slitage och färgning över tiden

Natural



- Obearbetat material
- Äldras naturligt
- Stabila dimensioner
- Varken delaminerar eller ruttnar





Rockpanel Woods. Unik av naturen.

Förundra betraktaren och få byggnadens användare att må bra. Med fasader som utstrålar träets varma, organiska glans. Bygg med den frihet och stabilitet din moderna arkitektur kräver. Med Rockpanel Woods får din byggnad det naturliga utseendet av trä. Och samtidigt hållfastheten, stabiliteten och brandskyddet från en stenfasad.

Rockpanel Woods



Sortiment

Produktserie	Skivans struktur	Tjocklek	Standardmått
Rockpanel Woods	Durable	8 mm	1200/1250 x 2500/3050 mm
	A2 (tillval)	9 mm	1200/1250 x 2500/3050 mm

* Mer information på begäran.

Viktiga produkttegenskaper

Rockpanel Woods	Durable	A2 (tillval)	Enhet	Test/Klassningsmetod
Optiska egenskaper				
Färgstabilitet (5000 t)	ProtectPlus: 4 eller högre	ProtectPlus: 4 eller högre	Klass på gråskala	ISO 105 A02
Brand				
Brandklassning	B-s1,d0*	A2-s1,d0	Euroklass	EN 13501-1

Euroklass-klassificeringen av alla Rockpanel-produkter baseras på tester med icke brännbar mineralullsisolering. Läs prestandadeklarationen på respektive produkt för att få information om vilka tillämpningsområden som klassificeringen täcker. För höghus och högriskbyggnader rekommenderar Rockpanel att man använder en icke brännbar (Euroklass A1-A2) beklädnad och isolering.

Fysiska egenskaper				
Vikt	8 mm: 8,4	9 mm: 11,25	kg/m ²	
Densitet, nominell	1050	1250	kg/m ³	EN 323
Värmeledningsförmåga	0,37	0,55	W/m·K	EN 10456
Genomtränglighet för vattenånga S _d (vid 23 °C och 85% RF) ProtectPlus	< 3,5	N/A	m	EN 12572
Värmeutvidgningskoefficient	10,5	9,7	x10 ⁻³ mm/m·K	EN 438:2 paragraf 17
Fuktutvidgningskoefficient (efter 4 dagar)	0,302	0,206	mm/m	EN 438:2 paragraf 17
Mekaniska egenskaper				
Böjhållfasthet, längd och bredd (f ₀₅)	≥ 27	≥ 25,5	N/mm ²	EN 310 / EN 1058
Elasticitetsmodul m(E)	4015	4740	N/mm ²	EN 310

* Gäller vid montering med vindskyddsskiva. För information om brandklassning för andra typer av underkonstruktion se Rockpanel ETA.

Avstånd vid montering

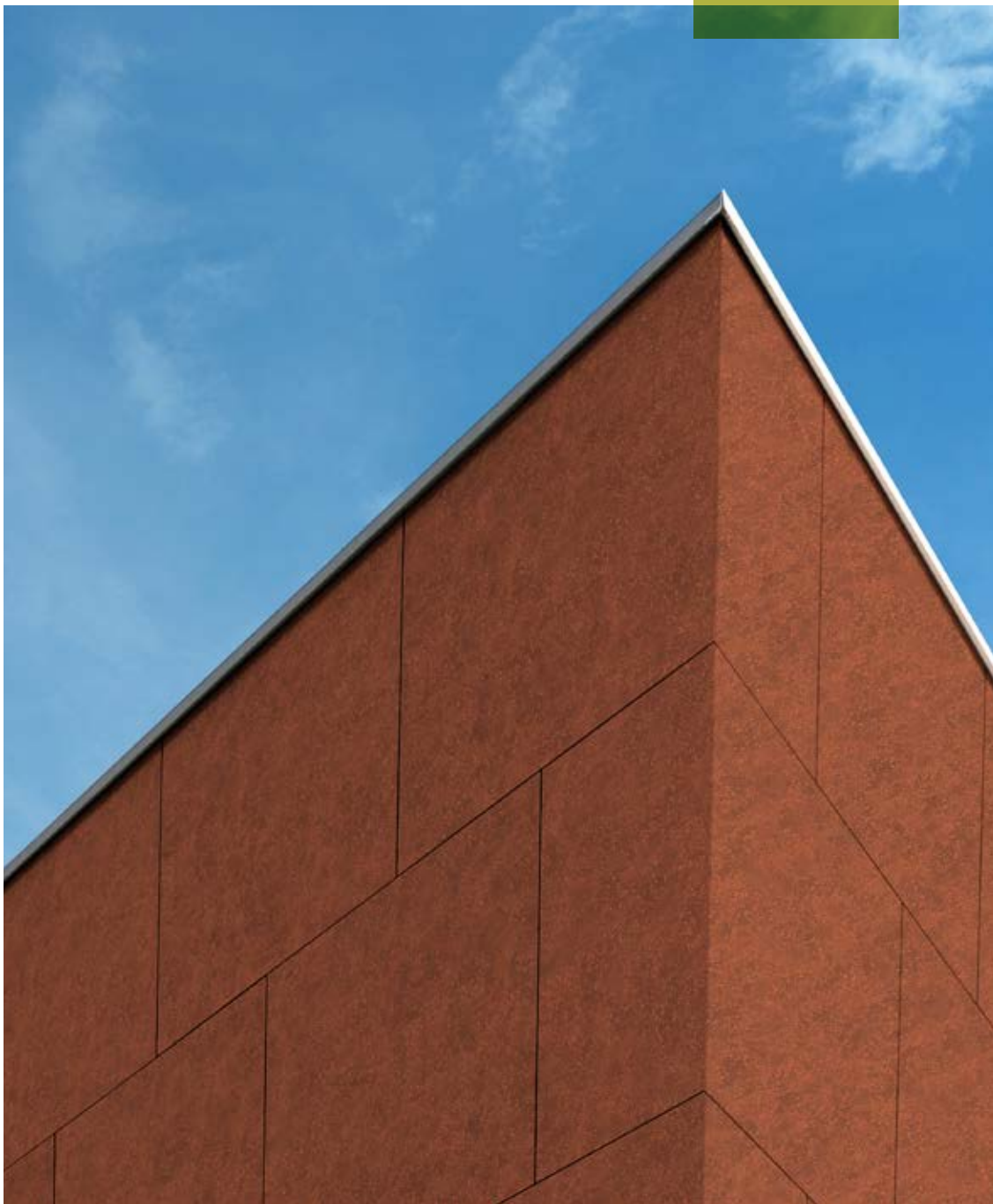
Maximalt avstånd vid montering (mm)	Durable 8 mm		A2 9 mm	
	b max.	a max.	b max.	a max.
Spik	600	400	-	-
Skruv	600	600	-	-
Nit	600	600	600	600
Lim	600	Oavbruten limsträng	-	-

Woods



- Modernt utseende av trä
- Ingen visuell upprepning
- Brandsäker trädesign
- Minimalt underhåll
- UV-beständig, behåller färgerna





Rockpanel Stones. Built to last.

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

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.

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 Stones

Textured Stones



Carrara White Claystone Grey Amber Brown Coral Red Sapphire Blue

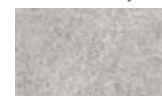


Moonstone Silver Sandstone Ochre Bronzite Brown Quartz Grey Tourmaline Black

Smooth Stones



Brownish Grey Anthracite Green Iron Grey Ash Grey Sandy Beige



Platinum Grey

Sortiment

Produktserie	Skivans struktur	Tjocklek	Standardmått
Rockpanel Stones	Durable	8 mm	1200/1250 x 2500/3050 mm
	A2 (tillval)	9 mm	1200/1250 x 2500/3050 mm

* Mer information på begäran.

Viktiga produkttegenskaper

Rockpanel Stones	Durable	A2 (tillval)	Enhet	Test/Klassningsmetod
Optiska egenskaper				
Färgstabilitet (5000 t)	ProtectPlus: 4 eller högre	ProtectPlus: 4 eller högre	Klass på gråskala	ISO 105 A02
Brand				
Brandklassning	B-s1,d0*	A2-s1,d0	Euroklass	EN 13501-1

Euroklass-klassificeringen av alla Rockpanel-produkter baseras på tester med icke brännbar mineralullsisolering. Läs prestandadeklarationen på respektive produkt för att få information om vilka tillämpningsområden som klassificeringen täcker. För höghus och högriskbyggnader rekommenderar Rockpanel att man använder en icke brännbar (Euroklass A1-A2) beklädnad och isolering.

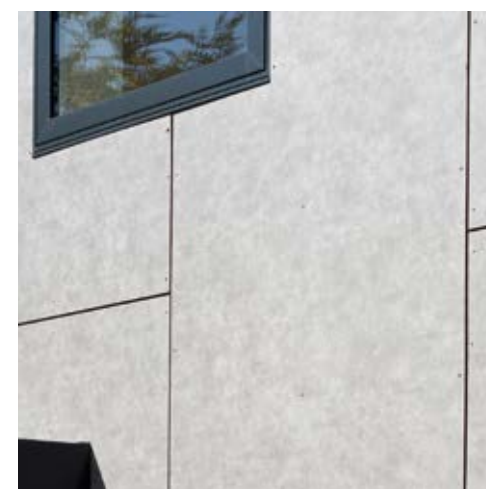
Fysiska egenskaper				
Vikt	8 mm: 8,4	9 mm: 11,25	kg/m ²	
Densitet, nominell	1050	1250	kg/m ³	EN 323
Värmeledningsförmåga	0,37	0,55	W/m·K	EN 10456
Genomtränglighet för vattenånga S _d (vid 23 °C och 85% RH) ProtectPlus	< 3,5	N/A	m	EN 12572
Värmeutvidgningskoefficient	10,5	9,7	x10 ⁻³ mm/m·K	EN 438:2 paragraf 17
Fuktutvidgningskoefficient (efter 4 dagar)	0,302	0,206	mm/m	EN 438:2 paragraf 17
Mekaniska egenskaper				
Böjhållfasthet, längd och bredd (f ₀₅)	≥ 27	≥ 25,5	N/mm ²	EN 310 / EN 1058
Elasticitetsmodul m(E)	4015	4740	N/mm ²	EN 310

* Gäller vid montering med vindskyddsskiva. För information om brandklassning för andra typer av underkonstruktion se Rockpanel ETA.

Avstånd vid montering

Maximalt avstånd vid montering (mm)	Durable 8 mm		A2 9 mm	
	b max.	a max.	b max.	a max.
Spik	600	400	-	-
Skruv	600	600	-	-
Nit	600	600	600	600
Lim	600	Oavbruten limsträng	-	-

Stones



- Låg vikt
- Självrengörande
- Minimalt underhåll
- Kan böjas och formas

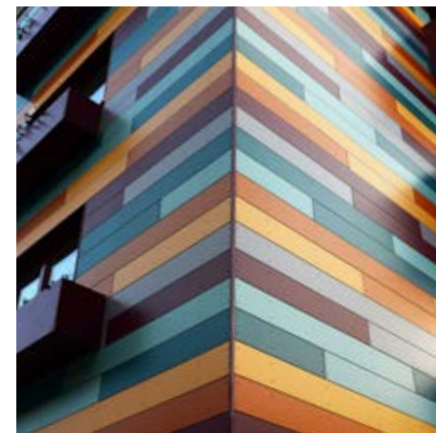


Design- fasader

Utforska former
och färger fritt







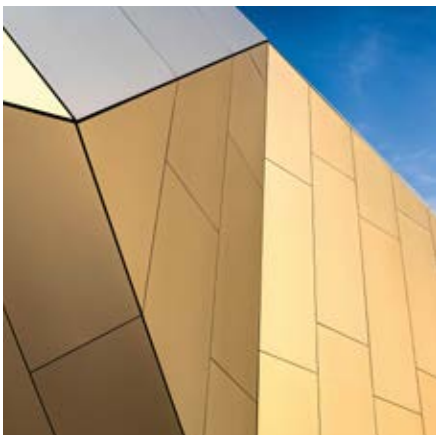
Rockpanel Colours

Skapa tydliga märken och definierade accenter. Färgen blir en del av designen med Rockpanel Colours.

Uttrycksfull på alla sätt. Och i alla färger.

Designa med mod, idéer och färg. Ge byggnaden en slående fasad som får den att sticka ut.

Du har all frihet – använd fantasins kraft.



Rockpanel Metals

För den ultimata industri designen - Rockpanel Metals glänser i alla lägen



Rockpanel Chameleon

Låt fasaden skifta färger genom ljus och vinklar med Rockpanel Chameleon.

Design- fasader

Design – Uttrycksfulla fasader

- Stort urval av RAL- och NCS-kulörer
- Kundenpassade kulörer på begäran
- Uttrycksfull design
- 3D-former (bågar och kurvor)
- Limalternativ finns att få
- Hög nivå av brandsäkerhet: A2-s1,d0 tillval





Rockpanel Colours: Fascinerande färgsortiment

Låt fasaden smälta in i omgivningen. Eller märk ut dess konturer i stadsmiljön. Fullständig frihet i byggnadsdesign i nästan vilken färg du vill. Förutom vår standar och special RAL/NCS-kulörer kan du välja nästan vilken annan RAL/NCS-kulör som helst om du vill skapa något ännu mer unikt.

Sortiment

Produktserie	Skivans struktur	Tjocklek	Standardmått
Rockpanel Colours	Durable	6 mm, 8 mm	1200/1250 x 2500/3050 mm
	A2 (kan tilvælges)	9 mm	1200/1250 x 2500/3050 mm

Viktiga produkttegenskaper

Rockpanel Colours	Durable	A2 (tillval)	Enhed	Test-/klassificeringsmetode
Optiska egenskaper				
Färgstabilitet (5000 t)	ProtectPlus: 4 eller bedre Colours: 3-4 eller bedre	ProtectPlus: 4 eller bedre Colours: 3-4 eller bedre	Gråskala	ISO 105 A02
Brand				
Brandklassning	B-s1,d0 *	A2-s1,d0	Euroklasse	EN 13501-1
Euroklass-klassificeringen av alla Rockpanel-produkter baseras på tester med icke brännbar mineralullsisolering. Läs prestandadeklarationen på respektive produkt för att få information om vilka tillämpningsområden som klassificeringen täcker. För höghus och högriskbyggnader rekommenderar Rockpanel att man använder en icke brännbar (Euroklass A1-A2) beklädnad och isolering.				
Fysiska egenskaper				
Vikt	6 mm: 6,3 8 mm: 8,4	9 mm: 11,25	kg/m ²	
Densitet, nominell	1050	1250	kg/m ³	EN 323
Värmeledningsförmåga	0,37	0,55	W/m·K	EN 10456
Genomtränglighet för vattenånga S _d (vid 23 °C och 85% RF)	< 1,80	-	m	EN 12572
Genomtränglighet för vattenånga S _d (vid 23 °C och 85% RF) ProtectPlus	< 3,5	-	m	EN 12572
Värmeutvidgningskoefficient	10,5	9,7	x10 ⁻³ mm/m·K	EN 438:2 afsnit 17
Fuktutvidgningskoefficient (efter 4 dagar)	0,302	0,206	mm/m	EN 438:2 afsnit 17
Mekaniska egenskaper				
Böjhållfasthet, längd och bredd (f ₀₅)	≥ 27	≥ 25,5	N/mm ²	EN 310 / EN 1058
Elasticitetsmodul m(E)	4015	4740	N/mm ²	EN 310

* Gäller vid montering med vindskyddsskiva. För information om brandklassning för andra typer av underkonstruktion se Rockpanel ETA.

Avstånd vid montering

Maximalt avstånd vid montering (mm)	Durable 6 mm		Durable 8 mm		A2 9 mm	
	b max.	a max.	b max.	a max.	b max.	a max.
Spik	400	300	600	400	-	-
Skruv	400	300	600	600	-	-
Nit	-	-	600	600	600	600
Lim	-	-	600	Oavbruten limsträng	-	-

Colours



- Stort urval standardfärger
- Kundenpassade kulörer
- Går att rengöra
- RAL och NCS som referens





RAL 7001



RAL 7012



RAL 7031



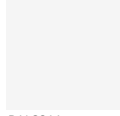
RAL 7016



RAL 7021



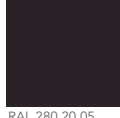
RAL 9011



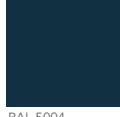
RAL 9016



RAL 7024



RAL 280 20 05



RAL 5004



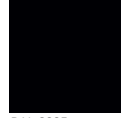
RAL 7004



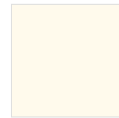
RAL 000 50 00



RAL 7037



RAL 9005



RAL 9010



RAL 080 80 05



RAL 060 70 05



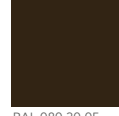
RAL 7036



RAL 040 50 05



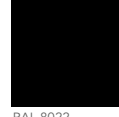
RAL 060 50 05



RAL 080 30 05



RAL 7022



RAL 8022



NCS S 0520-R10B



RAL 3015



RAL 010 30 44



RAL 350 40 35



NCS S 4030-R50B



RAL 4004



RAL 4007



RAL 350 20 10



RAL 3007



NCS S 0570-Y90R



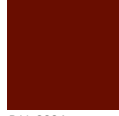
RAL 030 50 50



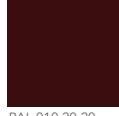
RAL 3028



RAL 3001



RAL 3004



RAL 010 20 20



RAL 020 20 05



NCS S 1080-Y50R



RAL 2010



RAL 2012



RAL 040 50 70



RAL 3016



RAL 040 40 50



RAL 3009



RAL 060 50 70



RAL 8023



RAL 050 40 40



RAL 8024



RAL 060 30 20



RAL 8028



RAL 050 30 10



RAL 060 70 20



RAL 060 50 30



RAL 8001



RAL 060 60 50



RAL 7006



RAL 070 70 60



RAL 070 60 75



RAL 100 90 20



RAL 100 90 50



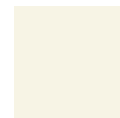
NCS S 2050-Y



RAL 1012



RAL 1032



RAL 9001



RAL 1013



RAL 1015



RAL 095 70 10



RAL 090 80 20



RAL 1002



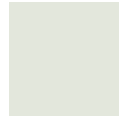
NCS S 3030-Y10R



NCS S 5020-Y10R



RAL 075 40 30



RAL 9002



RAL 100 80 05



RAL 7030



RAL 7039



RAL 080 40 05



RAL 080 30 10



RAL 6022



RAL 9003



RAL 7035



RAL 7038



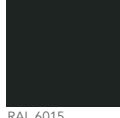
RAL 7010



RAL 7033



RAL 7009



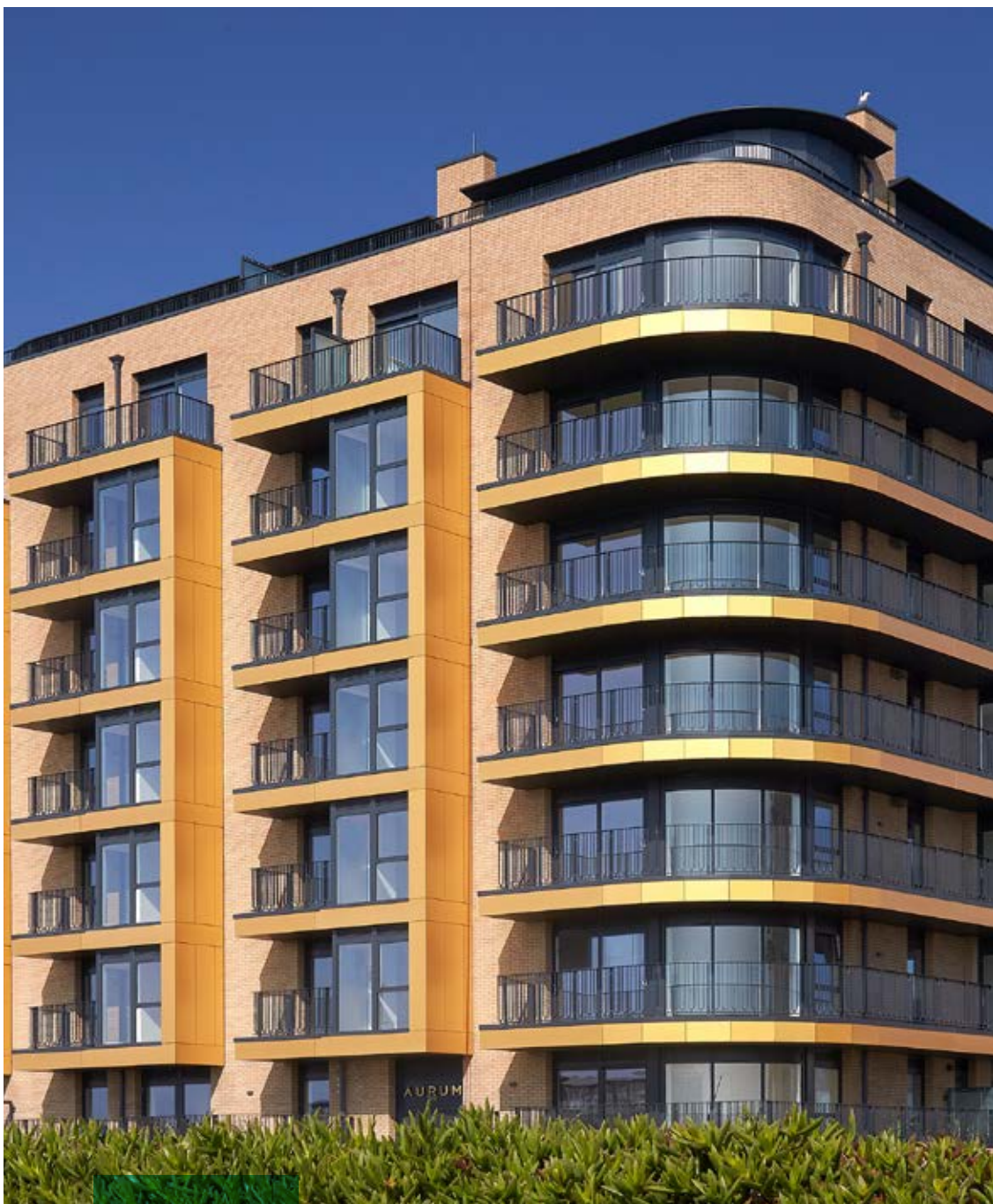
RAL 6015



Beställ provbit på www.rockpanel.se

De avbildade färgerna ger en bra uppfattning av den faktiska färgen. Det är dock inte möjligt att avbilda färgerna helt korrekt i tryck.





Rockpanel Metals. Make your metal vision rock!

Modern arkitektur kännetecknas ofta av en industriell design look. Ge dina högkvalitativa fasader en elegant finish. Rockpanel Metals skapar fantastiska effekter på fasader av ljuset som träffar den - även för moderna bostadshus.

Vår linje av **Elemental Metals** består av de viktigaste ädelmetallerna som guld, silver och platina. Det inkluderar också andra välkända metaller som aluminium, stål och koppar.

Vår **Advanced Metals**-serie innehåller designs som ger din fasad ett distinkt utseende. Tack vare vår avancerade teknik, får ytan ett slitet utseende som håller i årtionden.

Rockpanel Metals

Elemental Metals



White Aluminium Grey Aluminium Steel Gunmetal Copper

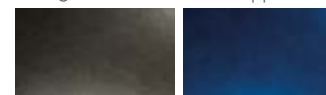


Platinum Yellow Gold Classic Gold Silver

Advanced Metals



Verdigris Dark Copper Bronze Electrum Brass



Titanium Ultramarine

Sortiment

Produktserie	Skivans struktur	Tjocklek	Standardmått
Rockpanel Metals	Durable	8 mm	1200/1250 x 2500/3050 mm
	A2	9 mm	

Viktiga produkttegenskaper

Rockpanel Metals	Durable	A2 (tillval)	Enhet	Test/Klassningsmetod
Optiska egenskaper				
Färgstabilitet (5000 t)	ProtectPlus: 4 eller högre	ProtectPlus: 4 eller högre	Klass på gråskala	ISO 105 A02
Brand				
Brandklassning	B-s1,d0*	A2-s1,d0	Euroklass	EN 13501-1

Euroklass-klassificeringen av alla Rockpanel-produkter baseras på tester med icke brännbar mineralullsisolering. Läs prestandadeklarationen på respektive produkt för att få information om vilka tillämpningsområden som klassificeringen täcker. För höghus och högriskbyggnader rekommenderar Rockpanel att man använder en icke brännbar (Euroklass A1-A2) beklädnad och isolering.

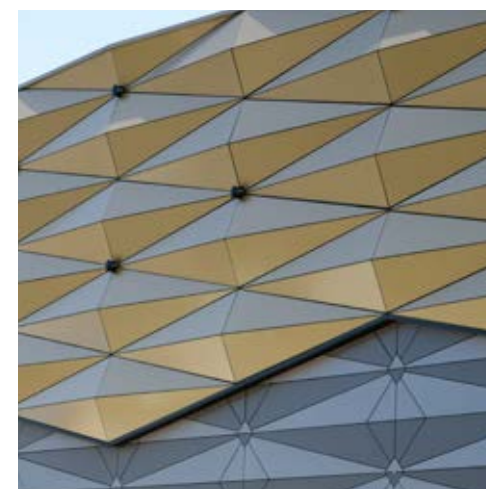
Fysiska egenskaper				
Vikt	8 mm: 8,4	9 mm: 11,25	kg/m ²	
Densitet, nominell	1050	1250	kg/m ³	EN 323
Värmeledningsförmåga	0,37	0,55	W/m·K	EN 10456
Genomtränglighet för vattenånga S _d (at 23 °C och 85 % RH) ProtectPlus	< 3,5	N/A	m	EN 12572
Värmeutvidgningskoefficient	10,5	9,7	x10 ⁻³ mm/m·K	EN 438:2 paragraf 17
Fuktutvidgningskoefficient (efter 4 dagar)	0,302	0,206	mm/m	EN 438:2 paragraf 17
Mekaniska egenskaper				
Böjhållfasthet, längd och bredd (f ₀₅)	≥ 27	≥ 25,5	N/mm ²	EN 310 / EN 1058
Elasticitetsmodul m(E)	4015	4740	N/mm ²	EN 310

* Gäller vid montering med vindskyddsskiva. För information om brandklassning för andra typer av underkonstruktion se Rockpanel ETA.

Avstånd vid montering

Maximalt avstånd vid montering (mm)	Durable 8 mm		A2 9 mm	
	b max.	a max.	b max.	a max.
Spik	600	400	N/A	N/A
Skruv	600	600	N/A	N/A
Nit	600	600	600	600
Lim	600	Oavbruten limsträng	N/A	N/A

Metals



- Nutida metallisk design
- Patinerade designs
- Självrengörande





Rockpanel Chameleon. När fasaden ska urskilja sig.

Gör något iögonfallande av din byggnad, som alltid förändras men förblir slående och inspirerande. Bara ställ dig någon annanstans kring fasaden. Färgen är aldrig densamma, oavsett hur länge du betraktar byggnaden. Rockpanel fasad Chameleon förändras hela tiden beroende på vinkel och effekten från solen. Hemligheten bakom den strålande färgeffekten är ett särskilt kristallager. Effekten är permanent skyddad för många år framöver.

Rockpanel Chameleon



Light purple – Light brown



Purple – Green – Blue



Red – Gold – Purple



Green – Brown

Sortiment

Produktserie	Skivans struktur	Tjocklek	Standardmått
Rockpanel Chameleon	Durable	8 mm	1200 x 3050 mm
	Durable	8 mm	1200 x 2500/3050 mm
	A2 (FS-Xtra) (tillval)	9 mm	1200 x 2500/3050 mm

* Mer information på begäran.

Viktiga produkttegenskaper

Rockpanel Chameleon	Durable	A2 (tillval)	Enhet	Test/Klassningsmetod
Optiska egenskaper				
Färgstabilitet (5000 t)	ProtectPlus: 4 eller högre	ProtectPlus: 4 eller högre	Klass på gråskala	ISO 105 A02
Brand				
Brandklassning	B-s1,d0*	A2-s1,d0	Euroklass	EN 13501-1
Euroklass-klassificeringen av alla Rockpanel-produkter baseras på tester med icke brännbar mineralullsisolering. Läs prestandadeklarationen på respektive produkt för att få information om vilka tillämpningsområden som klassificeringen täcker. För höghus och högriskbyggnader rekommenderar Rockpanel att man använder en icke brännbar (Euroklass A1-A2) beklädnad och isolering.				
Fysiska egenskaper				
Vikt	8 mm: 8,4	9 mm: 11,25	kg/m ²	
Densitet, nominell	1050	1250	kg/m ³	EN 323
Värmeledningsförmåga	0,37	0,55	W/m·K	EN 10456
Genomtränglighet för vattenånga S _d (vid 23 °C och 85% RF) ProtectPlus	> 3,5	-	m	EN 12572
Värmeutvidgningskoefficient	10,5	9,7	x10 ⁻³ mm/m·K	EN 438:2 paragraf 17
Fuktutvidgningskoefficient (efter 4 dagar)	0,302	0,206	mm/m	EN 438:2 paragraf 17
Mekaniska egenskaper				
Böjhållfasthet, längd och bredd (f ₀₅)	≥ 27	≥ 25,5	N/mm ²	EN 310 / EN 1058
Elasticitetsmodul m(E)	4015	4740	N/mm ²	EN 310

* Gäller vid montering med vindskyddsskiva. För information om brandklassning för andra typer av underkonstruktion se Rockpanel ETA.

Avstånd vid montering

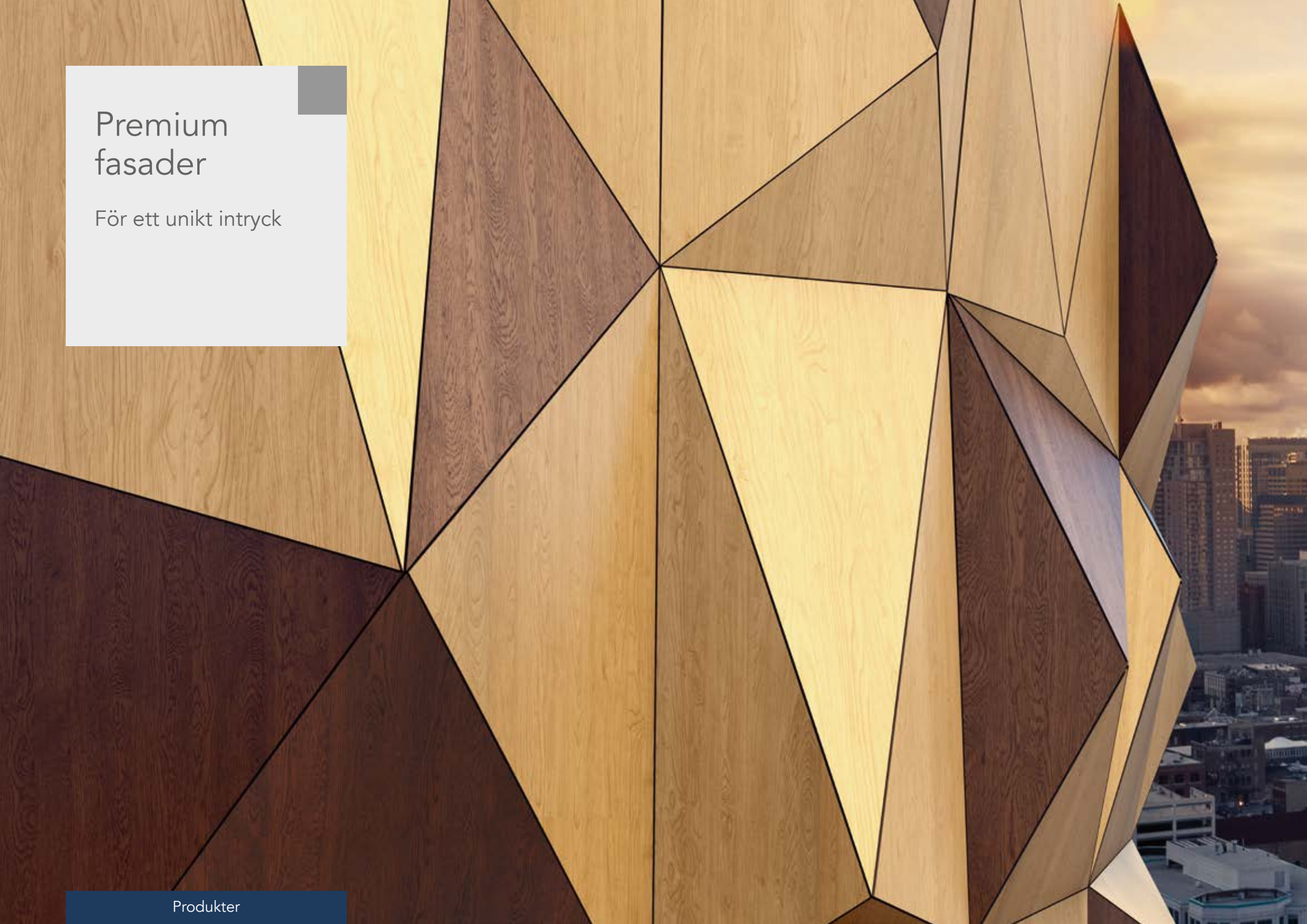
Maximalt avstånd vid montering (mm)	Durable 8 mm		A2 9 mm	
	b max.	a max.	b max.	a max.
Spik	600	400	-	-
Skruv	600	600	-	-
Nit	600	600	600	600
Lim	600	Oavbruten limsträng	-	-

Chameleon



- Kameleonteffekt
- Färgen ändras med ljuset
- Självrengörande





Premium fasader

För ett unikt intryck





Rockpanel Premium: Utöka din fantasi med nya visioner

Rockpanel Premium klarar utmaningen oavsett hur kreativ din design är. Oavsett färg, design eller form du har i åtanke: vi hjälper dig att tänja på gränserna.

Rockpanel Premium. Individuelle fasadedesigns

Rockpanel Premium kombinerar alla fördelarna med Rockpanel fasadskivor och dessutom erbjuder de ett brett spektrum av fördelar som är utöver det vanliga.



Individuelle designs

Kombinera alla våra färger, mönster och finish – på ditt eget vis. Du kan till exempel blanda mönster av Rockpanel Woods eller Stones med effekterna av Rockpanel Chameleon eller Metals.



ProtectPlus ingår som standard

Skyddar värdefulla fasader under alla omständigheter – högeffektivt mot smuts och graffiti.



Matt, Medium, Blank

Rockpanel Premium finns med tre olika glanstal: Matt, halvblank eller högglans.

Planera gränslöst

Tänker du bortom standardlösningarna? Då är Rockpanel Premium för dig – med kundanpassade färger, mönster, format och dimensioner.



Dold montage

Inga synliga nitar eller skruvar – bara din felfria fasaddesign. Använd vårt Mechanical Secret Fix-system för enkel montering. Garanterar full stabilitet.



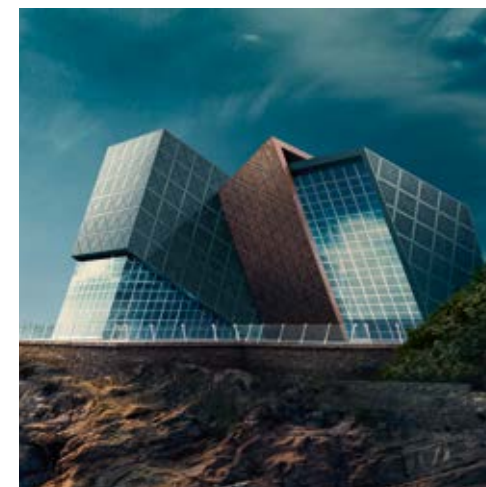
Brandsäkerhet

Med Rockpanel Premium uppfyller du alltid stränga brandskydds krav, eftersom fasadskivorna klassats som A2-s1,d0 enligt EN 13501-1.



Premium

Premium A2 11mm
ProtectPlus
Individuella designs



- Kundenpassade mönster
- Kundenpassad skivstorlek
- Brandklass A2-s1,d0 som standard
- Välj glansighet
- ProtectPlus som standard





**Rockpanel Premium.
Fullständig designfrihet**

Rockpanel Premium ger dig friheten att designa individuella och exceptionella byggnader. Premium material, frit designval och kundanpassad skivstorleg. Och naturligvis uppfylls särskilt höga krav för brandsäkerhet: Euroklass A2-s1, d0.

© Foto: Create Construction and John Wellings Photography

Sortiment

Produktserie	Skivans struktur	Tjocklek	Standardmått
Rockpanel Premium	A2	11 mm	1200/1250 x 1700-3050 mm

Viktiga produkttegenskaper

	Rockpanel Premium	Enhet	Test/Klassningsmetod
Optiska egenskaper			
Färgstabilitet (5000 t)	ProtectPlus: 4 eller högre	Klass på gråskala	ISO 105 A02
Brand			
Brandklassning	A2-s1,d0	Euroklass	EN 13501-1

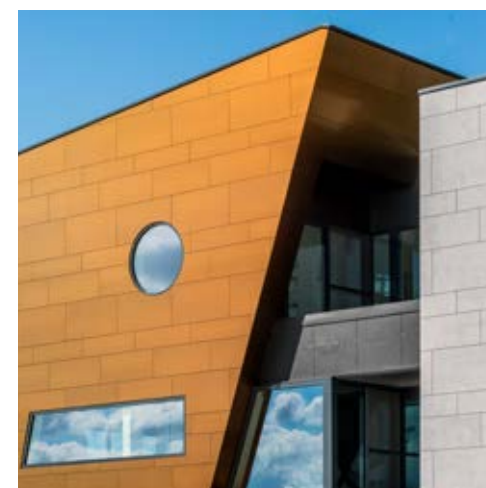
Euroklass-klassificeringen av alla Rockpanel-produkter baseras på tester med icke brännbar mineralullsisolering. Läs prestandadeklarationen på respektive produkt för att få information om vilka tillämpningsområden som klassificeringen täcker. För höghus och högriskbyggnader rekommenderar Rockpanel att man använder en icke brännbar (Euroklass A1-A2) beklädnad och isolering.

Fysiska egenskaper			
Tjocklek	11	mm	EN 325
Vikt	11,25	kg/m ²	
Densitet, nominell	1250	kg/m ³	EN 323
Värmeledningsförmåga	0,55	W/m·K	EN 10456
Genomtränglighet för vattenånga S _d (vid 23 °C och 85% RF) ProtectPlus	< 3,5	m	EN 12572
Värmeutvidgningskoefficient	9,7	x10 ⁻³ mm/m·K	EN 438:2 paragraf 17
Fuktutvidgningskoefficient (efter 4 dagar)	0,206	mm/m	EN 438:2 paragraf 17
Mekaniska egenskaper			
Böjhållfasthet, längd och bredd (f ₀₅)	≥ 25,5	N/mm ²	EN 310 / EN 1058
Elasticitetsmodul m(E)	4740	N/mm ²	EN 310

Avstånd vid montering

Maximalt avstånd vid montering (mm)	Rockpanel Premium A2, 11 mm	
	b max.	a max.
Nit	750	750
Dolt (TU-S ankare)	750	600

Premium



- Självrengörande







Tillbehör

Tillbehör

Fästelement för fixering på trä

Typ av montering	Passar till Rockpanel
Spik 32 mm	Ply / Colours / Metals / Chameleon / Woods / Stones / Natural
Spik 40 mm	Ply / Colours / Metals / Chameleon / Woods / Stones / Natural
HP spik 35 mm	Colours / Metals / Chameleon / Woods / Stones / Natural
Skruv 35 mm	Ply / Colours / Metals / Chameleon / Woods / Stones / Natural

Limmontering

Kontrollera alltid med limmets leverantör att systemet du väljer uppfyller användningskraven för Rockpanel.

Colours / Metals / Chameleon / Woods / Stones (for 8 mm Durable)

Fästelement för fixering på aluminium

Typ av montering	Passar till Rockpanel
Nitar SFS AP14-50180-S / AP14-50210-S	Colours / Metals / Chameleon / Woods / Stones / Natural / Premium
Nitar MBE 1290406 / 1290407	Colours / Metals / Chameleon / Woods / Stones / Natural / Premium

Limmontering

Kontrollera alltid med limmets leverantör att systemet du väljer uppfyller användningskraven för Rockpanel.

Colours / Metals / Chameleon / Woods / Stones

Fästelement för fixering på trä

Typ av montering	Passar till Rockpanel
Nitar SFS SSO-D15-50180	Colours / Metals / Chameleon / Woods / Stones / Natural / Premium
Nitar MBE 1290806	Colours / Metals / Chameleon / Woods / Stones / Natural / Premium
Skruvar för stål 25 mm JT6-FR-3 -5,5	Colours / Metals / Chameleon / Woods / Stones / Natural
Skruvar för stål 35 mm JT6-FR-3 -5,5	Colours / Metals / Chameleon / Woods / Stones / Natural

Dolt montering

Kan användas i kombination med Rockpanel Premium A2 skivor 11 mm Tjocklek.

Dolt montering	Volym
Dolt ankare TU-S-6x 11-A4*	500 stk. pr. låda
Dolt ankare TU-S-6x 13-A4**	500 stk. pr. låda
HSS-DrillL bit 6,0 x 43,5	1 stk.
Universalborr med djupstopp	1 stk.

* Användas med en 2 mm skiva clip

** Användas med en 2 mm skiva clip

Övriga material























Article	Bredd	Volym
EPDM-skumtejp (självhäftande)	36 mm	50 m ¹
EPDM-skumtejp (självhäftande)	60 mm	50 m ¹
EPDM-skumtejp (självhäftande)	80 mm	50 m ¹
EPDM-skumtejp (självhäftande)	100 mm	25 m ¹
EPDM-skumtejp (självhäftande)	130 mm	25 m ¹
ROCKPANEL graffitirengöring		780 ml
ROCKPANEL kantfärg (kun Rockpanel Colours)*		500 ml

* Special och kundanpassade färger finns endast med beställning av fasadpaneler. För kantmålning av Rockpanel Woods, Stones, Metals och Chameleon rekommenderade en kantfärg i RAL9005 (djup svart).

Profiler

Profiler för ytterhörn, kanter, fogar och start i högkvalitativ aluminium kan levereras i nästan alla RAL/NCS-kulörer. Kontakta Rockpanel för information om din lokaldistributör.

Aluminiumprofiler – Rockpanel skivor

	Standardlängd 3055 mm		Colours	Profilstorlek*
	Profil A		Blanc anodiserad Standard Special/Kundanpassad	6, 8, 10 mm
	Profil B		Blanc anodiserad RAL 9005 / RAL 9010	Passar alla storlekar
	Profil C		Blanc anodiserad Standard Special/Kundanpassad	6, 8, 10 mm
	Profil D		Blanc anodiserad Standard Special/Kundanpassad	6, 8, 10 mm
	Profil E		Blanc anodiserad Standard Special/Kundanpassad	6, 8, 10 mm
	Profil F		Blanc anodiserad Standard Special/Kundanpassad	6, 8, 10 mm
	Profil G		Blanc anodiserad Standard Special/Kundanpassad	8 mm
	Profil H		Blanc anodiserad Standard Special/Kundanpassad	6, 8, 10 mm
	Profil I		Blanc anodiserad	Passar alla storlekar
	Profil J		Blanc anodiserad	Passar alla storlekar
	Profil L		Blanc anodiserad Standard Special/Kundanpassad	6, 8, 10 mm

Vänligen kontrollera med leverantören att deras fixeringar uppfyller våra tekniska krav. Arbete med tillbehör från andra tillverkare bör utföras enligt deras rekommendationer, deras översyn och deras garantivillkor.

* Skivor med 9 mm tjocklek (A2), kräver 10 mm profil.

NATURFASAD

Egenskap	Anmärkning	Rockpanel Ply	Rockpanel Natural	Rockpanel Woods	Rockpanel Stones
ANVÄNDINGSOMRÅDE					
Höga fasad****	Höjd > 18 m		■	■	■
Låga fasad	Höjd < 10 m	■	■	■	■
Detaljlösning för tak		■			
ESTETIK					
Typ av beklädnad					
Skivor		■	■	■	■
Spont					
Fjällpanel	(EasyFix endast för Durable eller två synliga fästpunkter)			■	■
Måt					
Standardmått (mm)	2500x1200 / 3050x1200	■	■	■	■
Standardmått (mm)	3050x164 / 3050x295				
Specialanpassade mått			■ Valbar	■ Valbar	■ Valbar
Särskild bredd (mm)	1250		■	■	■
Tjocklek (mm)		8 & 10	10	8 & 9	8 & 9
Yta					
Obehandlad			■		
Grundfärg		■			
Färgad yta				Träutseende	Stenutseende
Kundanpassad yta					
ProtectPlus skyddsbeläggning	Matt			■	■
ProtectPlus skyddsbeläggning	Halvmatt				
ProtectPlus skyddsbeläggning	Höggloss				
Underhåll					
Kan målas		■ Ljust	**		
Självrengörande				■	■
Fixeringsmetoder					
Dold fixering	Mekaniskt				
	Lim			■	■
Skruvar		■	■	■	■
Spik		■	■	■	■
Nitar			■	■	■
MATERIALEGENSKAP					
Europaklassning***	B-s1,d0 / B-s2,d0	■	■	■	■
	A2-s1,d0			■ Valbar	■ Valbar

* Underhållet för Rockpanel Ply beror på vilken färg som används. Kontakta färgtillverkaren för information.

** Skivor i Rockpanel Natural åldras naturligt; för mer information se produktdatablad

*** Beroende på den bärande konstruktionen, se Rockpanel ETA.

**** För medelhöga och höga byggnader rekommenderar vi att skivor av klass A2 används (A2-s1,d0).

Egenskap	Anmärkning	DESIGNFASADER			PREMIUMFASADER	
		Rockpanel Colours	Rockpanel Colours ProtectPlus	Rockpanel Metals	Rockpanel Chameleon	Rockpanel Premium
ANVÄNDINGSOMRÅDE						
Höga fasad****	Höjd > 18 m	■	■	■	■	■
Låga fasad	Höjd < 10 m	■	■	■	■	
Detaljösning för tak		■	■			
ESTETIK						
Typ av beklädnad						
Skivor		■	■	■	■	■
Spont						
Fjällpanel	(EasyFix endast för Durable eller två synliga fästpunkter)	■	■	■	■	
Måt						
Standardmått (mm)	2500x1200 / 3050x1200	■	■	■	■	■
Standardmått (mm)	3050x164 / 3050x295					
Specialanpassade mått		■ Valbar	■ Valbar	■ Valbar	■ Valbar	■
Särskild bredd (mm)	1250	■	■	■		■
Tjocklek (mm)		6, 8 & 9	8 & 9	8 & 9	8 & 9	11
Yta						
Obehandlad						
Grundfärg						
Färgad yta		■	■	Metallic & patina look	Chameleon effect	■
Kundanpassad yta						■
ProtectPlus skyddsbeläggning	Matt					■
ProtectPlus skyddsbeläggning	Halvmatt		■	■		■
ProtectPlus skyddsbeläggning	Höggloss				■	■
Underhåll						
Kan målas		■				
Självrengörande			■	■	■	■
Fixeringsmetoder						
Dold fixering	Mekaniskt					■
	Lim	■	■	■	■	
Skrudar		■	■	■	■	
Spik		■	■	■	■	
Nitar		■	■	■	■	■
MATERIALEGENSKAB						
Europaklassning***	B-s1,d0	■	■	■	■	
	A2-s1,d0	■ Valbar	■ Valbar	■ Valbar	■ Valbar	■



BUILDING INSPIRATIONS

www.rockpanel.se

Få mer information om oss, produktprover och inspiration från attraktiva referensprojekt.



www.facebook.com/rockpanel

Följ oss och upptäck våra senaste internationella projekt före alla andra.



www.twitter.com/rockpanel

Följ oss för de senaste nyheterna och uppdateringarna.



www.linkedin.com

Engagera och interagera.



www.instagram.com/rockpanel

Bli inspirerad.