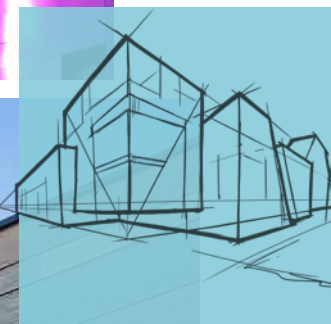
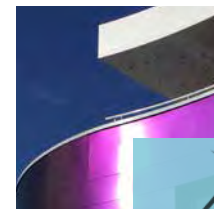




Part of the ROCKWOOL Group



Fasadlösningar

DESIGNINSTRUKTIONER

Gör verklighet av dina djärvaste visioner.

Att skapa platser för människor att leva, arbeta, leka och lära är ett fantastiskt uppdrag. Som arkitekt eller planerare skapar du framtidens samhälle Rockpanel erbjuder den hjälp du behöver. Vi älskar att inspirera dig med de mest kreativa designer och innovativa lösningar. Våra fasadlösningar gör det möjligt att förverkliga så att dina designdrömmar samtidigt skapar säkra och hållbara byggnader. Låt oss bygga framtiden tillsammans.

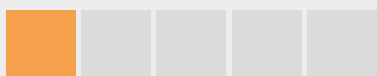


Jeroen Ebus
VD Rockpanel



Paneler i brädformat

Kombinerar samtida
snitt och tradition



Moderna, flexibla skivor för
traditionella fasadlösningar. Lätta
att använda – klassisk spontfogning.
Sid 44-47



Grund- sortiment

Ett enkelt och storartat
renoveringssätt



Skivor för beklädnad längs tak och
detaljarbeten.
Sid 48-55



Natur fasader

Experimentera med
naturliga ytor och
mönster

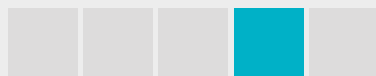


Naturliga fasader som smälter
in i omgivningen. I harmoni
med naturen och miljön.
Sid 56-65



Design fasader

Utforska former
och färger fritt

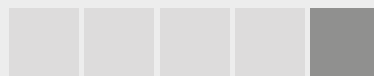


Uttrycksfulla designfasader för
slående byggnader. Oinskränkt
frihet inom färg, yta och form
gör verklighet av alla visioner.
Sid 66-81



Premium fasader

För ett unikt intryck



Slående fasadlösningar, både
typiska och unika. Arkitektonisk
frihet utan gränser för design och
materialval.
Sid 82-87

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 - 27
Materialprestanda.....	28 - 39
Produkter	40 - 87
Tillbehör	88 - 91
Teknisk information.....	92 - 129
Produktöversikt.....	130 - 131





Om oss



**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.

Rätt fasader för idag. Lösningar för morgondagens byggnader.

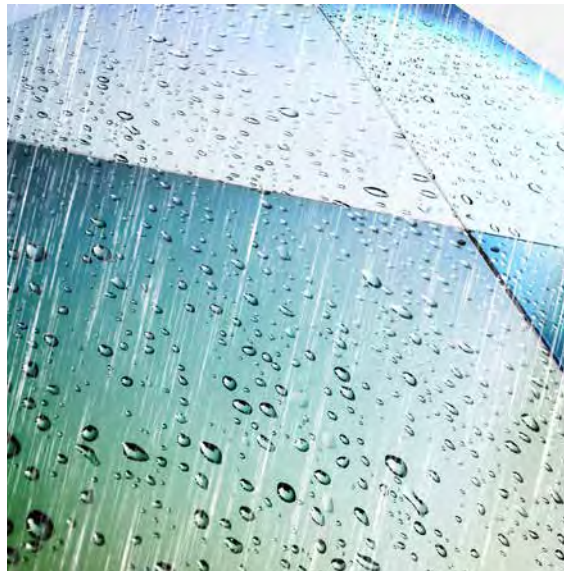
Bygg kreativt och sparsamt



Inspirerande effektivt

Fasaden ger karaktär åt byggnaden på många sätt. Därför är största möjliga frihet vid utformningen så viktigt. Liksom kostnadseffektiv installering.

Ta hänsyn till miljöpåverkan



Tål alltid vädrets makter

Ihållande och starkt solsken, snö, frost eller hållregn: hög kvalitet på fasaden måste innebära permanent motståndskraft mot elementen, både visuellt och mekaniskt.

Ansvar för samhället och miljön



Ett gott samvete

Eko-vänliga material är ett grundkrav för hållbart byggande med tanke på den globala uppvärmningen.

Planera framtiden



Alltid minimalt underhåll

Byggnaden ska se bra ut i många årtionden. Lätt underhåll och skötsel är en nödvändig del av hållbarheten.

Trygga säkerheten



Pålitligt brandsäker

Brandsäkerhet är ofta en teknisk och estetisk utmaning. Den måste lösas med brandsäkra material.

Stå emot yttre krafter



Stabil design

Motstånd mot yttre krafter är centralt för en fasad med lång livslängd och kräver att robusta material används.



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 med praktiskt taget obegränsad naturlig förekomst och grunden för våra fasadskivor av stenull. Skivorna är nära 100% återvinningsbara och deras livslängd på 60* 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, hållbar, har låg vikt, är enkel att installera och vädertålig.



* BRE Global bekräftar livslängd 60 år/ETA livslängd 50 år

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 fasadmateriäl kombinerar alla dessa kvaliteter.

Upptäck Rockpanel.



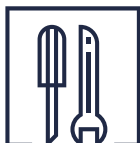
Men bara ett material kombinerar alla egenskaper. Rockpanel.

Frihet i design



Över 200 kulörer och mönster
Skräddarsydda lösningar
Böjning
Smala fogar

Monteringsfördelar



Låg vikt
Passar för standardverktyg
Oriktade
Formstabil

Hållbarhet



Nära 100% återvinningsbar
Naturligt råmaterial (basalt)
Livslängd (60 år)*
Vattenbaserad beläggning

Hållfasthet



Kulör och UV-resistent
Fuktbeständig
Låg värmeexpansion
Minimalt underhåll
Smutsavstötande

Brandsäkerhet

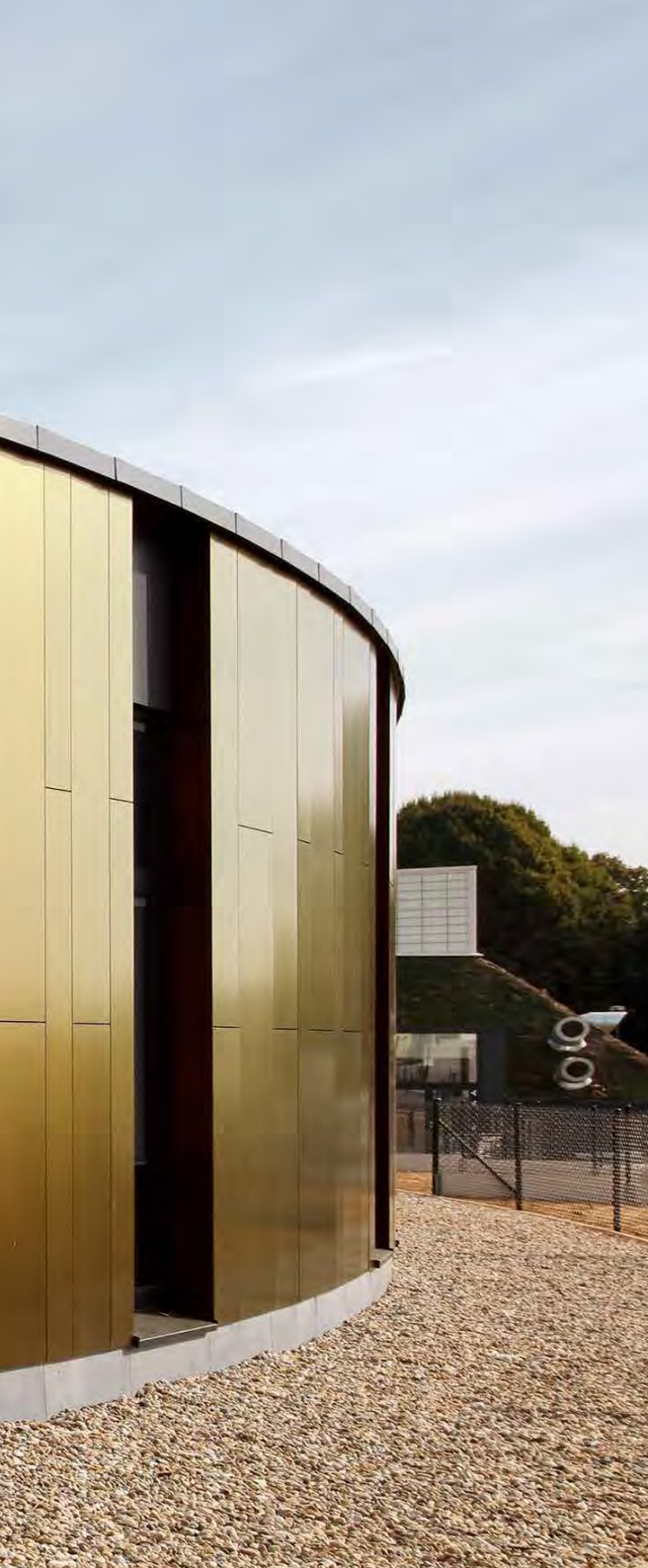


Brandsäker
Finns tillgängligt som obrännbar
A2-s1,d0 enligt EN 13501-1
Inga brinnande droppar
Fri från brandskyddsmedel



* BRE Global bekräftar livslängd 60 år/ETA livslängd 50 år





Frihet i design

Ge färg åt 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 Lines²

5 RAL-kulörer och en grundfärg färdig för målning på plats för ett oslagbart linjespel

Rockpanel Uni

4 RAL-kulörer för enkla och funktionella tillämpningar

Rockpanel Ply

1 grundfärg färdig att måla, vilken kulör du än väljer

Rockpanel Natural

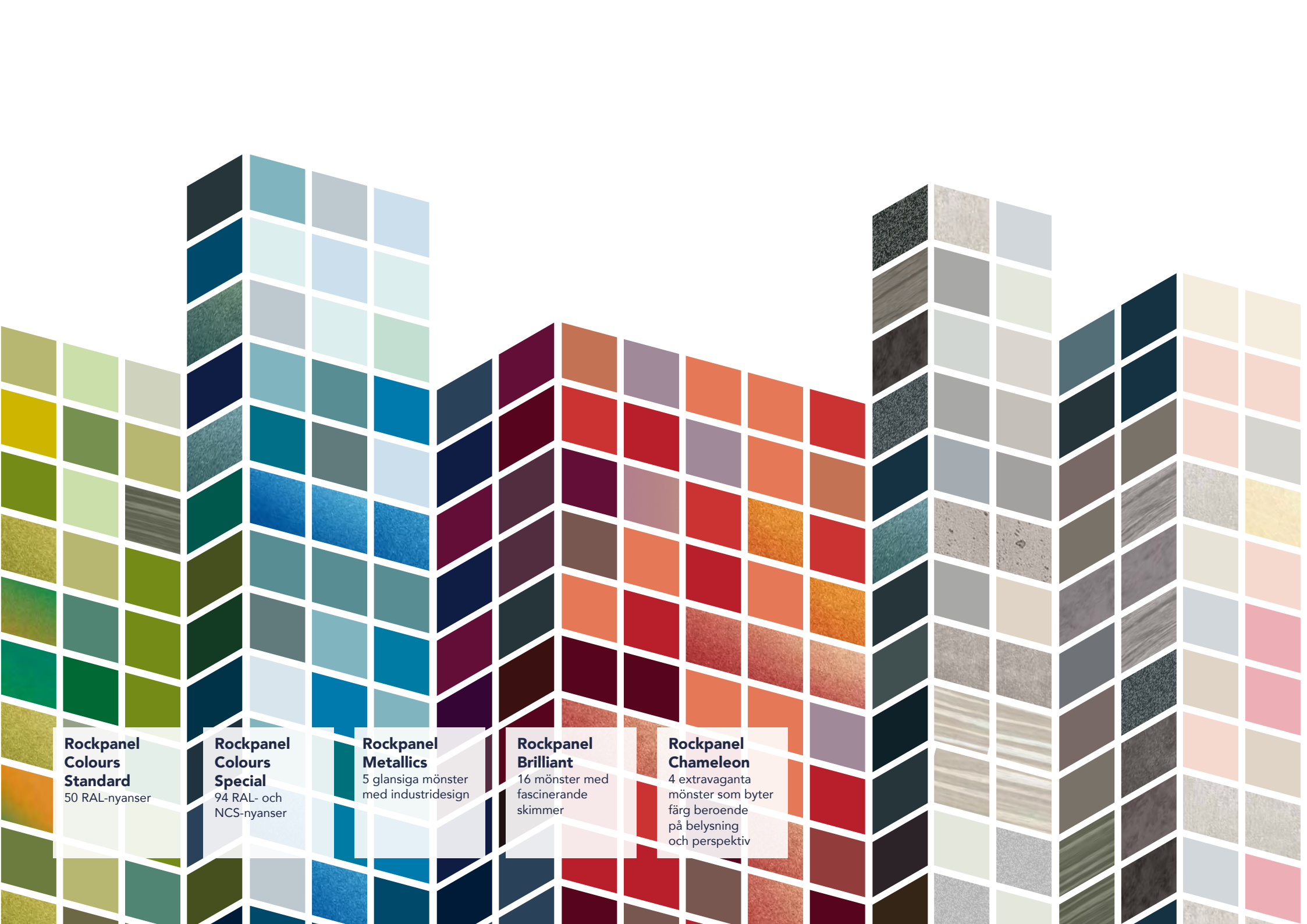
1 puristiskt mönster som blir mörkbrunt genom naturligt slitage

Rockpanel Woods

17 naturliga trä mönster

Rockpanel Stones

16 autentiska sten mönster



**Rockpanel
Colours
Standard**
50 RAL-nyanser

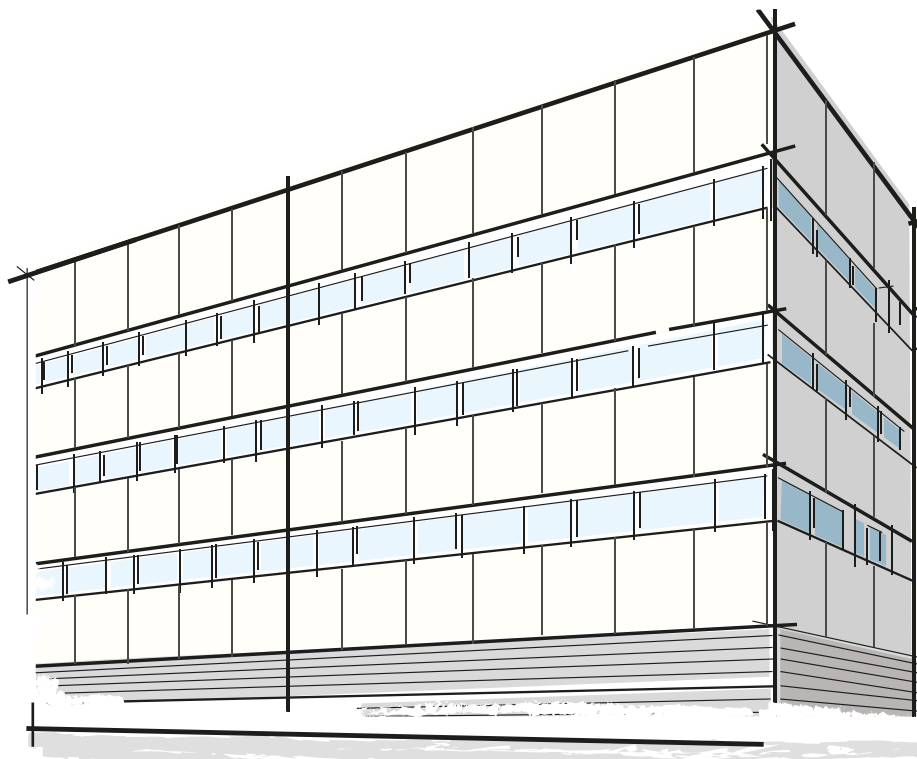
**Rockpanel
Colours
Special**
94 RAL- och
NCS-nyanser

**Rockpanel
Metallics**
5 glansiga mönster
med industridesign

**Rockpanel
Brilliant**
16 mönster med
fascinerande
skimmer

**Rockpanel
Chameleon**
4 extravaganta
mönster som byter
färg beroende
på belysning
och perspektiv

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.

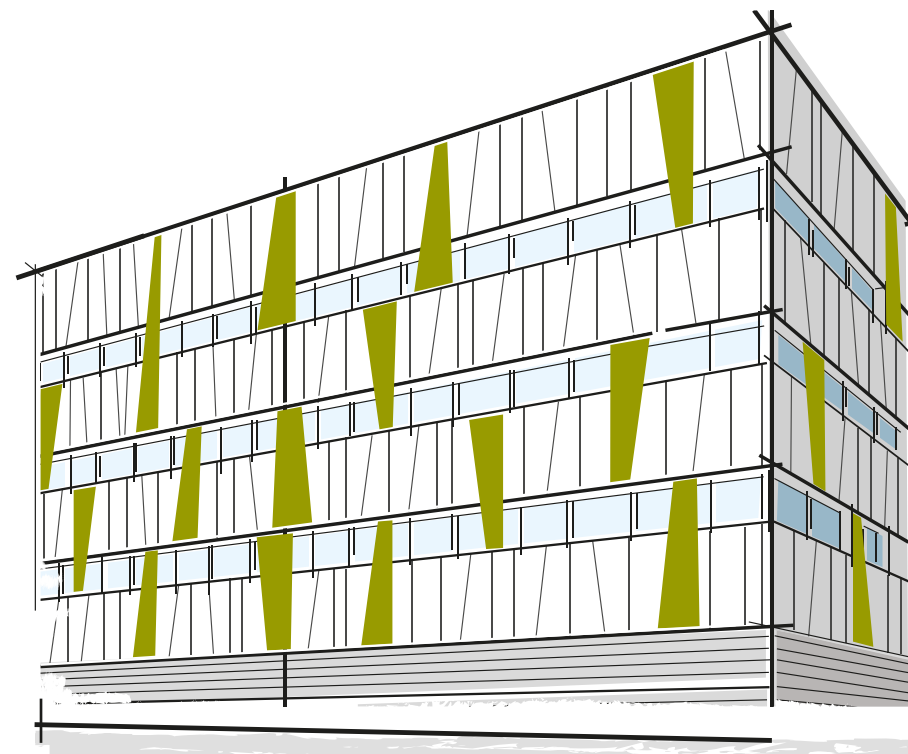
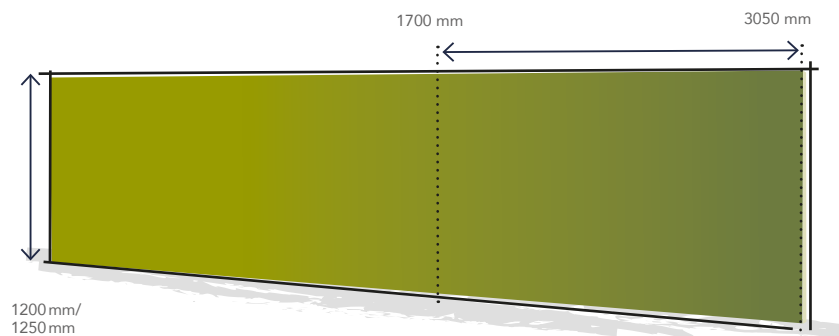
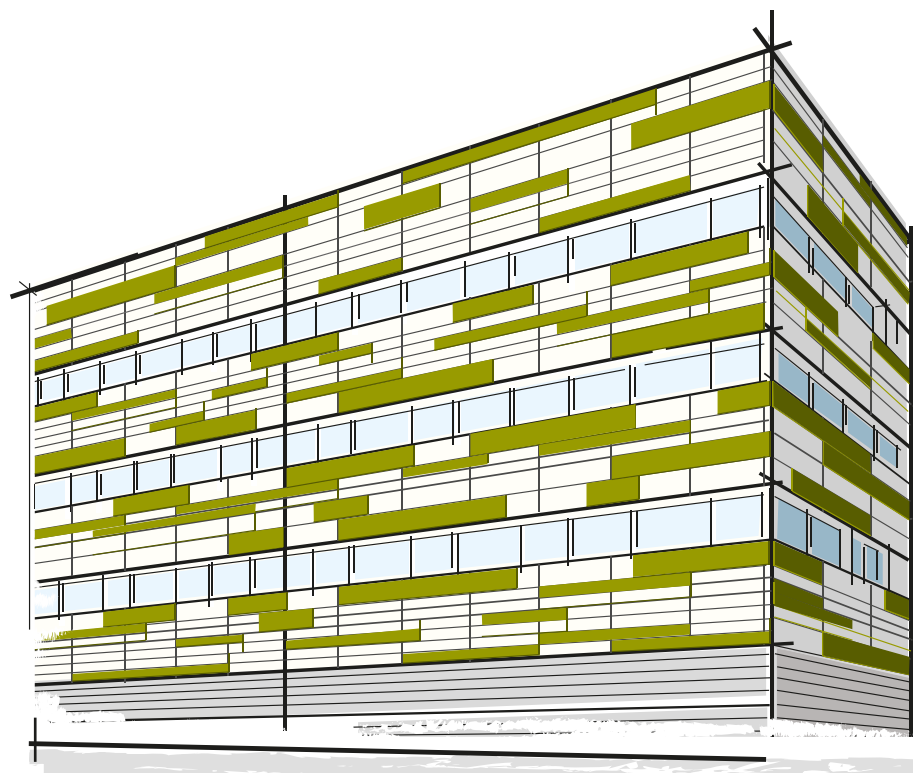


Rockpanel är flexibel

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.

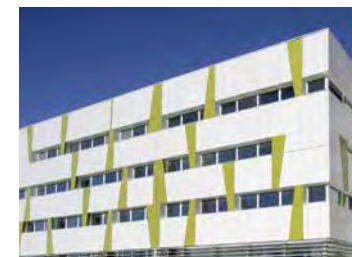
Minimibeställning: 300 m², leveranstid: max. 6 veckor.



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.

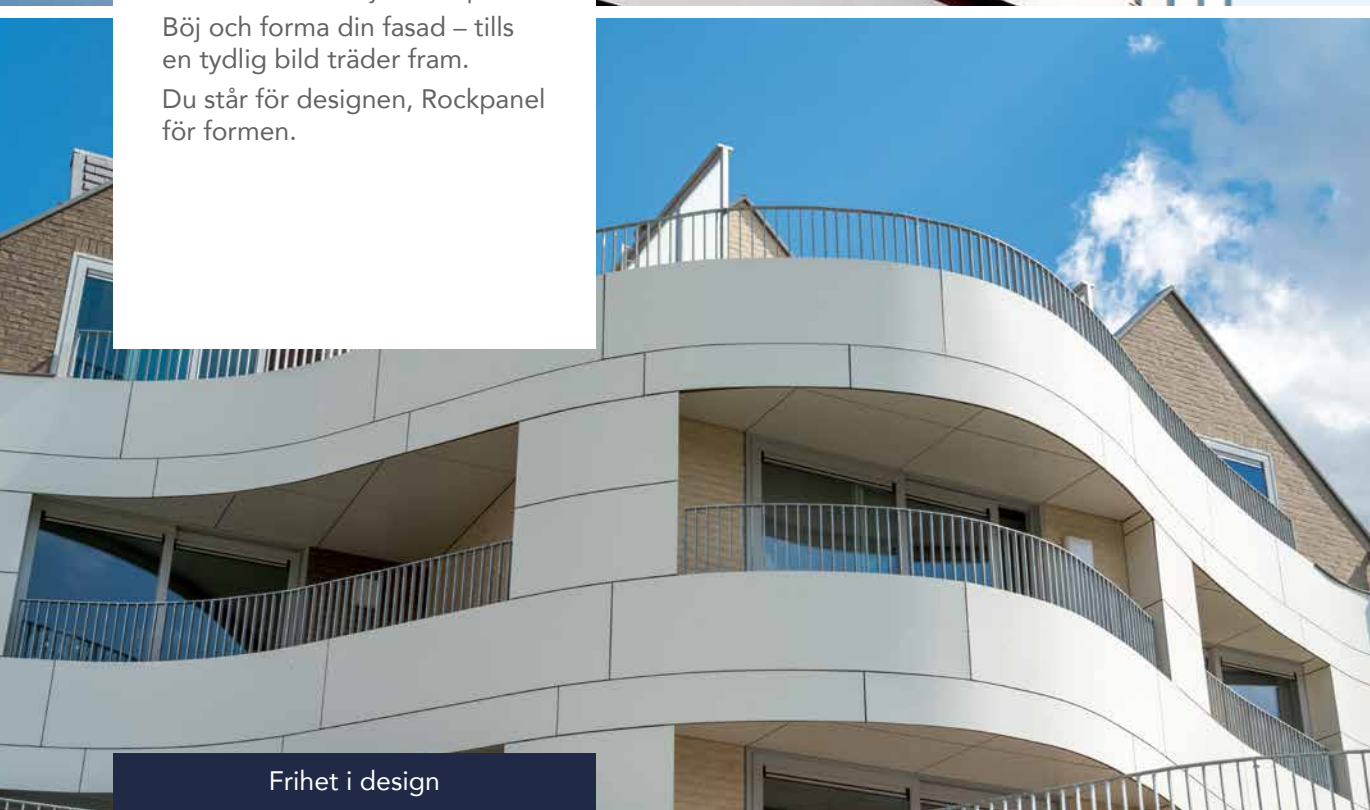




Följ naturen. I alla dess former.

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





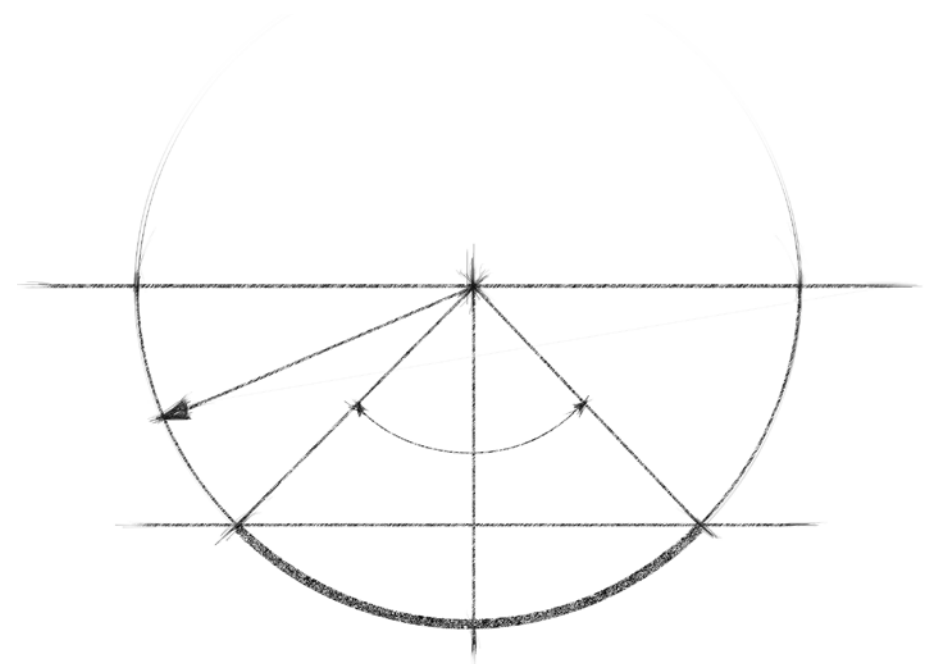
Större utrymme för din design

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

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

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

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



Experimentera med ljus och skugga.

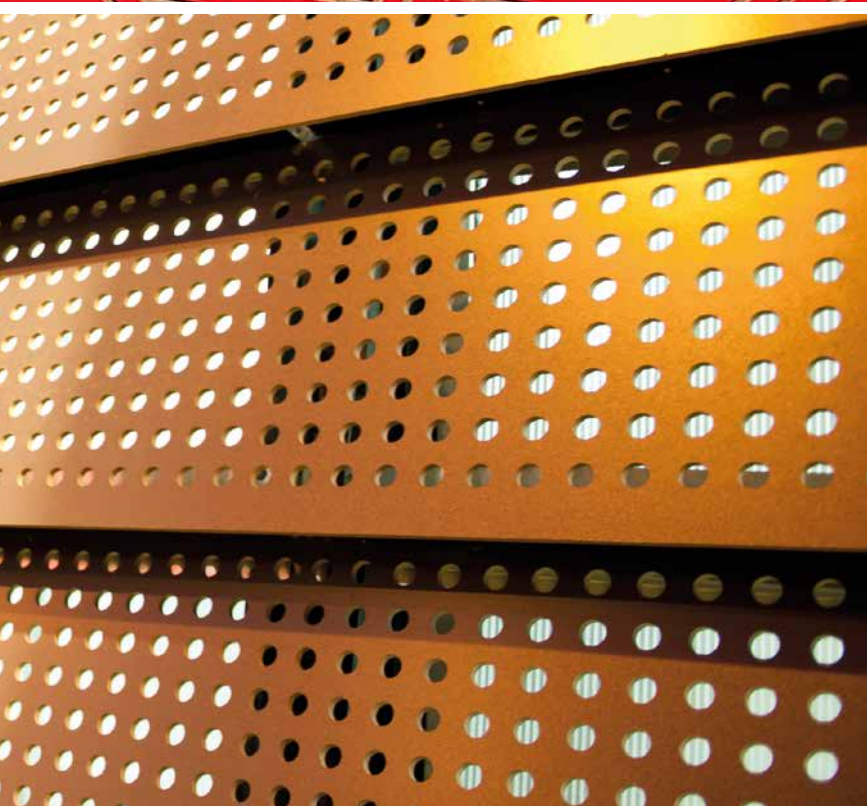
Gravering och
perforering

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





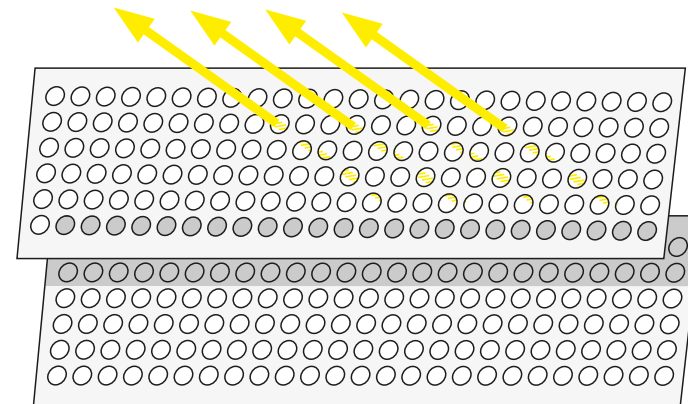
Låt fasaden bli ett ställningstagande.

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 hörn och vinkel.

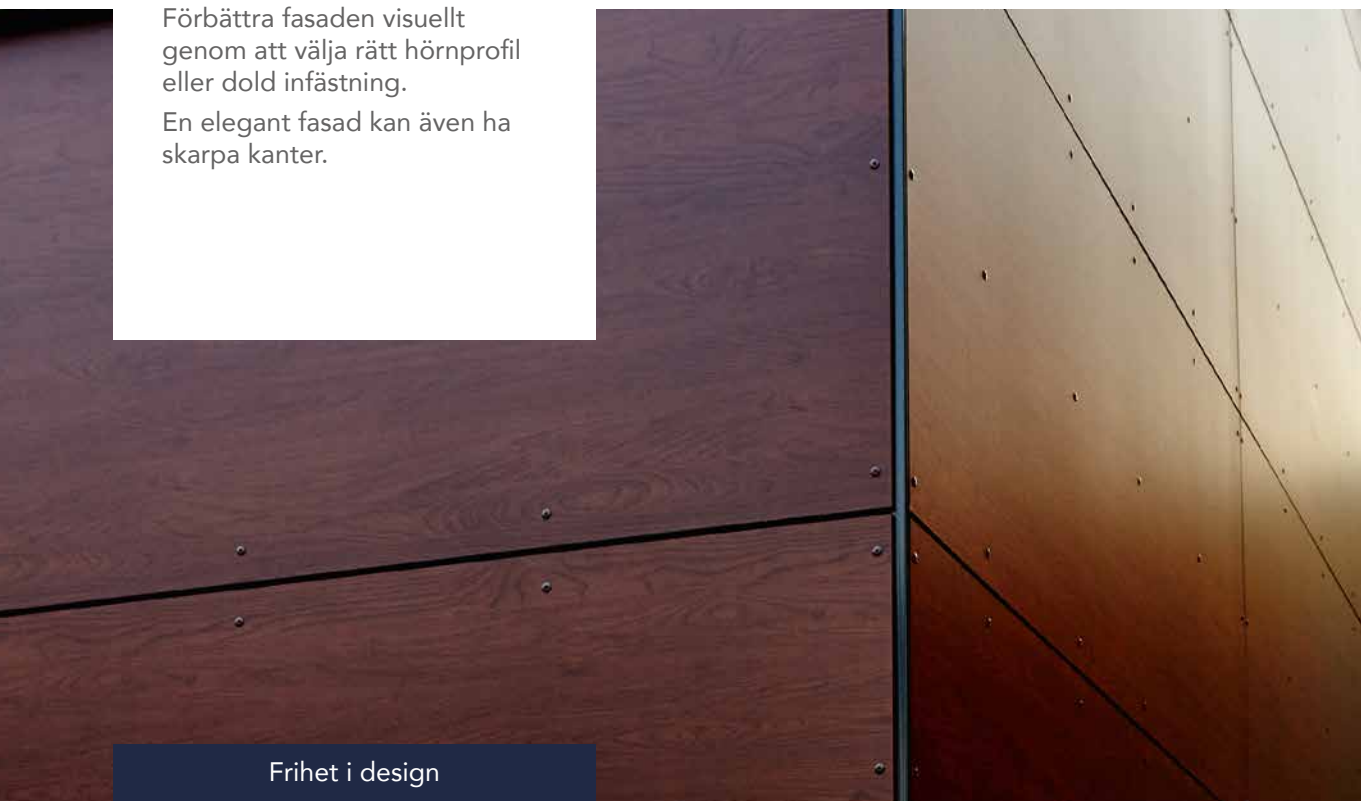
Hörn och kanter som element i designen

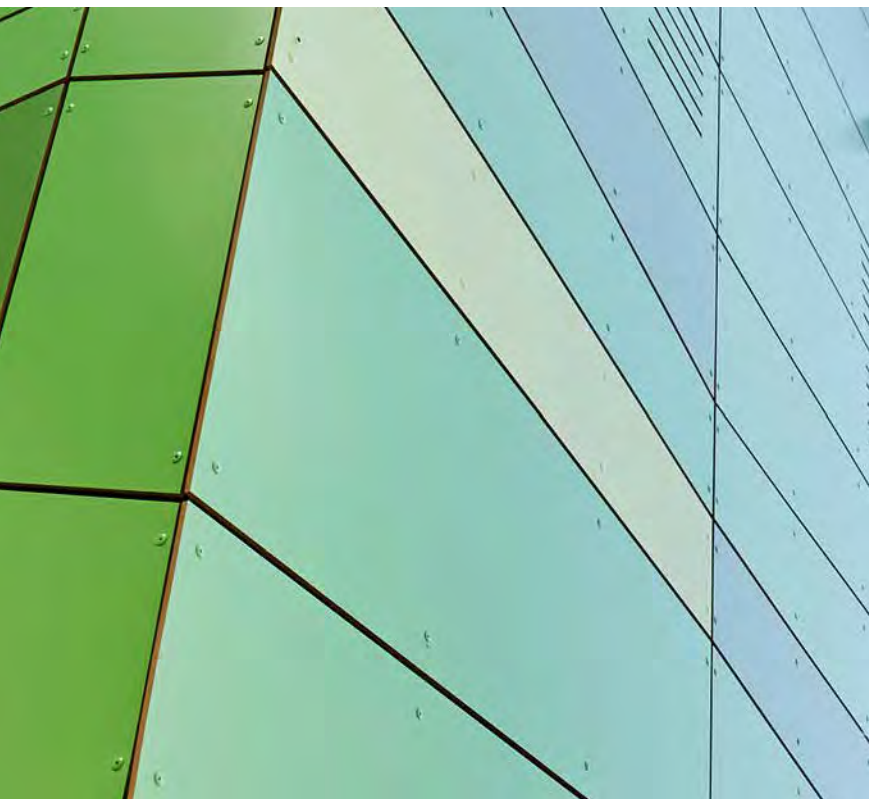
Detaljer är viktiga för att förverkliga en idé på allra bästa sätt.

Förbättra fasaden visuellt genom att välja rätt hörnprofil eller dold infästning.

En elegant fasad kan även ha skarpa kanter.

Frihet i design





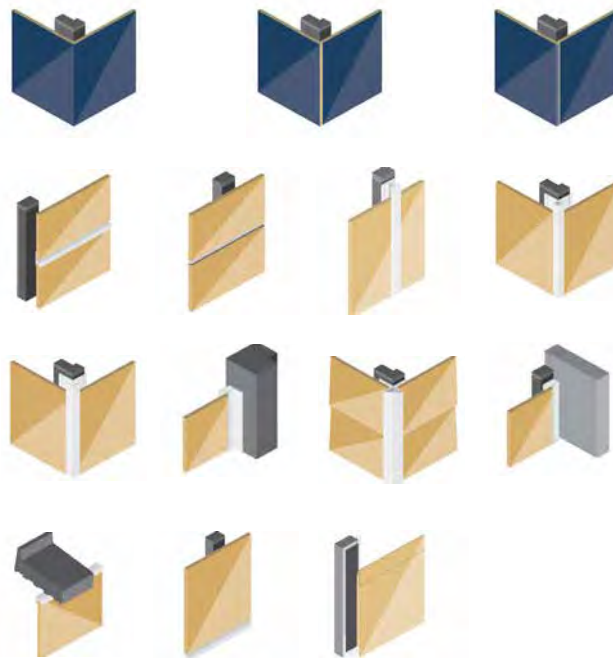
Markera hörn och lyft fram kanterna

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.



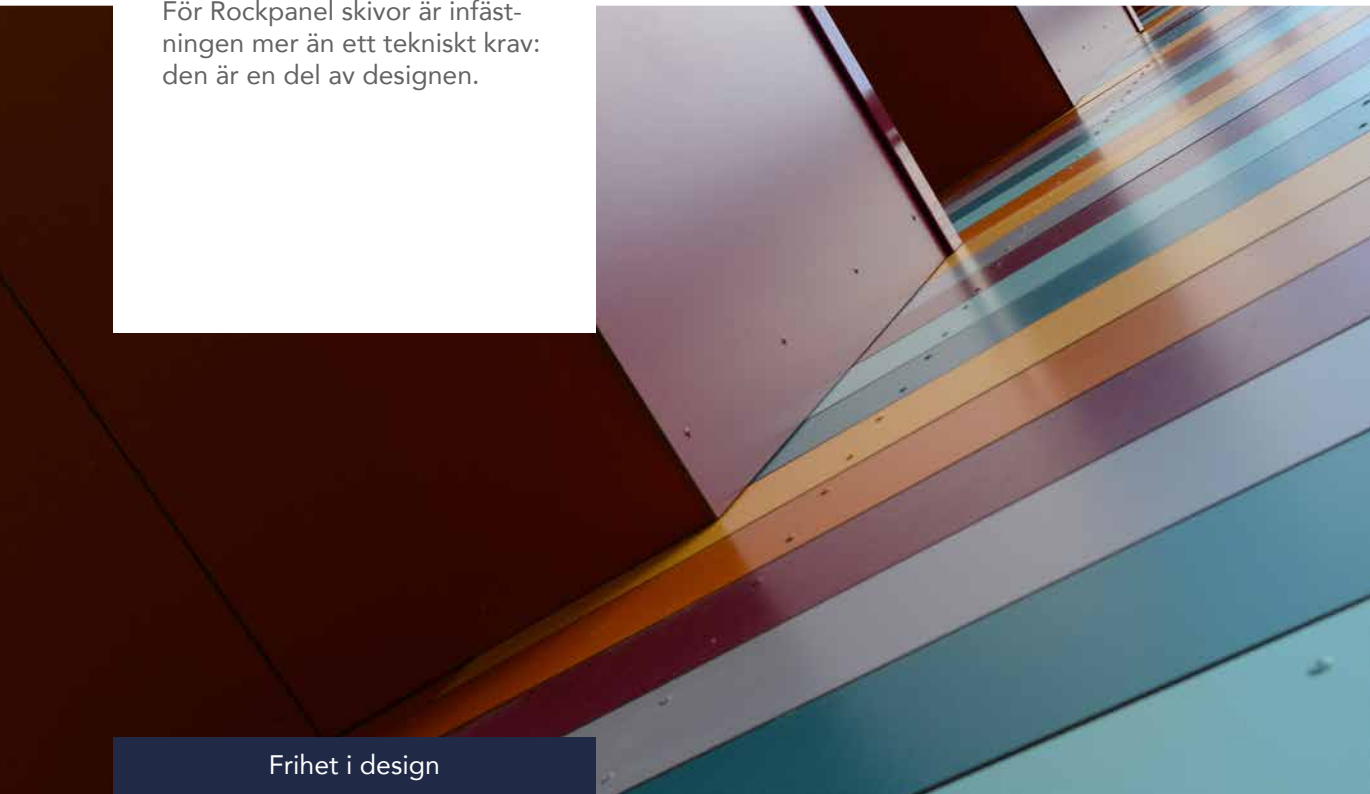


Montera din fasad. Efter dina önskemål.

Skruvar, nitar,
spik & lim

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

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



Frihet i design



Skrubar och nitar, clips och lim. Du väljer fritt själv.

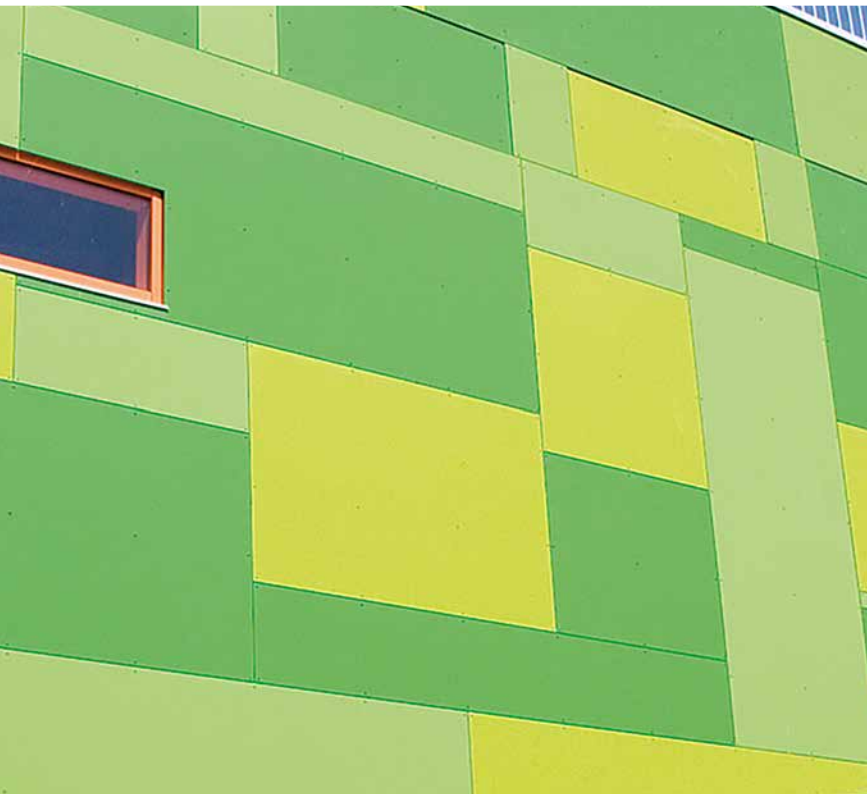
Rockpanel skivor kan monteras på flera olika sätt.

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.

Rockpanel skivor kan även monteras med EasyFix-clips vid montage som fjällpanel.



Skruvmontering på trä



Skrubar

Nitmontering på aluminium



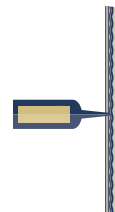
Nitar

Spikmontering på trä



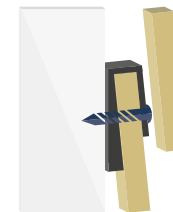
Spik

Osynlig fixering



Limmontering

Fjällpanel



EasyFix-clips





Material- prestanda

Bygg som vi gör, på rätt sätt.

Alla produkter från Rockpanel är hållbara
– av naturen.

Liksom alla produkter från ROCKWOOL
tillverkas de av basalt, ett råmaterial
med praktiskt taget obegränsad naturlig
förekomst som är förnybart genom hela
produktionscykeln.

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



Rockpanel products
BRE certified



Hållbarhet från början till slut

Hållbarhet är nyckeln till allt vi gör. Vi tycker att det är vår plikt att säkra att Jorden förblir en plats för kommande generationer.

Effektiv tillverkningsprocess

Utgångspunkten är råmaterialet som alla våra fasadskivor består av; basalt. Denna vulkaniska sten är både lättillgänglig och hållbar – Jorden bildar mer basalt än vi använder.

Tack vare vår unika och mycket effektiva tillverkningsprocess kan vi av endast 1 m³ basalt producera mer än 400m² Rockpanel fasadskivor. Vi använder endast 100% grön el på våra fabriker och kontor. Avfall från produktionen utnyttjas fullt ut och upp till 50% av vårt råmaterial är återvinningsbara material.



Certifiering

Baserat på livscykelanalys (LCA) har BRE Global utfärdat sin miljöproduktcertifiering EPD vilken visar att Rockpanel fasadskivor och plank hör till de bästa i sin produktkategori med märkning A+ och A för olika strukturer.

Rockpanels produktion är ISO 14001 certifierad. Alla Rockpanel fasadskivors livstid har fastställts till 60år* av ett oberoende organ (BRE).



Källmaterial

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

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

Montering och användning

- Säker och enkel användning
- Minimalt underhåll
- Hög brandsäkerhet
- Tål fukt och temperaturer
- Officiellt bekräftad livstid på 60 år*

Återvinning

- Nästan helt återvinningsbar
- Bibehållen kvalitet

* BRE Global bekräftar livslängd 60 år/ETA livslängd 50 år

Sikta på brand-säkerhet. 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. För att säkra brandsäkerheten i högrisk och höga byggnader behöver vi samarbeta. Vi bör alla ta vår del av ansvaret.

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.

Alla våra skivor är naturligt motståndskraftiga mot brand. För tillämpningar i höjden och som är högrisk rekommenderar Rockpanel att man använder icke-brännbar (Euroclass A1-A2) fasad- och isoleringsmaterial. Våra A2 skivor (FS-Xtra) uppfyller Euroclass A2.s1,d0 kraven. Som ett resultat följer de stränga brandskyddskrav för fasader till bostäder och kommersiella byggnader.



Känn frihet i design. Med inbyggd brandsäkerhet.

Brandsäkerhet som standard

Man behöver inte kompromissa mellan design och brandsäkerhet när man ska förverkliga 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

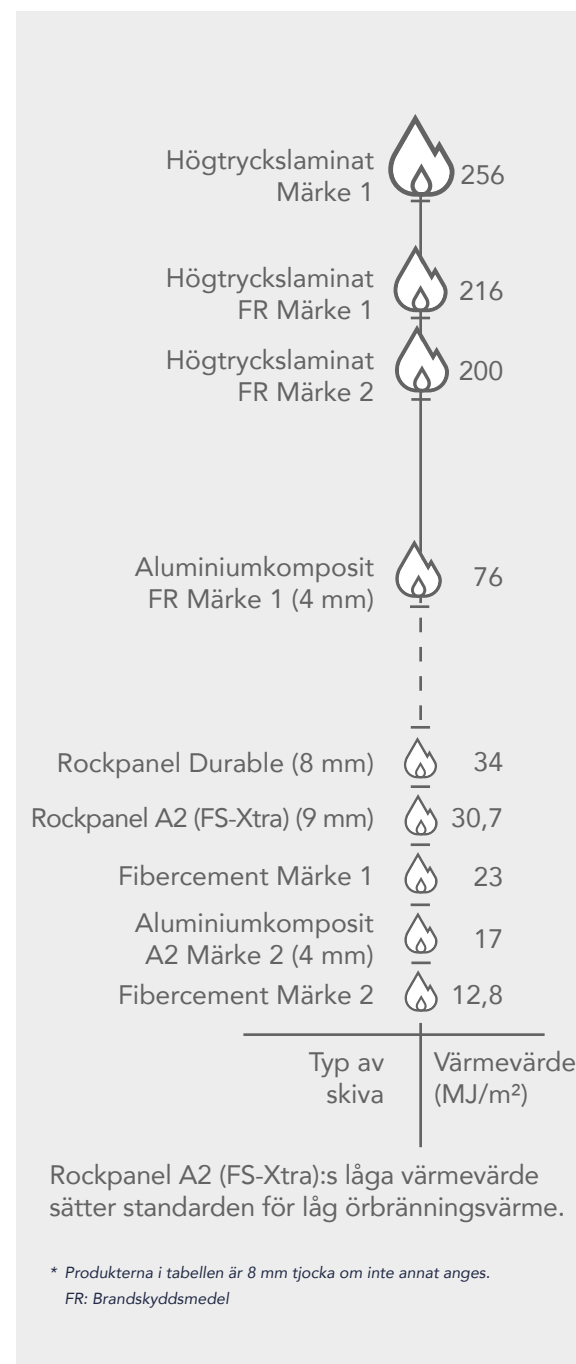
Euroclass-klassificeringen på alla Rockpanels produkter är baserade på tester av icke-brännbar stenulls isolering. För tillämpningsområdet över klassificeringen var god se relevant prestandadeklaration. För höghus och högriskbyggnader rekommenderar Rockpanel att man använder icke-brännbara (Euroclass A1-A2) fasader och isolering.

Brand- och framtidssäkert

Höjd är en viktig faktor när man överväger brandsäkerheten i en byggnad. Men det finns andra byggnadstyper som kräver extra fokus när det gäller brandsäkerhet. Sjukhus, vårdhem, skolor, hotell, studentbostäder: alla dessa typer av byggnader definieras som högriskbyggnader. Påverkan av en brand kan bli katastrofal.

När man ritlar, designar och bygger på höjden eller en högriskbyggnad bör säkerheten vara av högsta prioritet. För att försäkra att byggnaden blir brandsäker tror vi att bygga med obrännbara material är vägen fram.

Lyft brandsäkerheten till nästa nivå för hållbara byggnader. Bygg brand- och framtidssäkert.



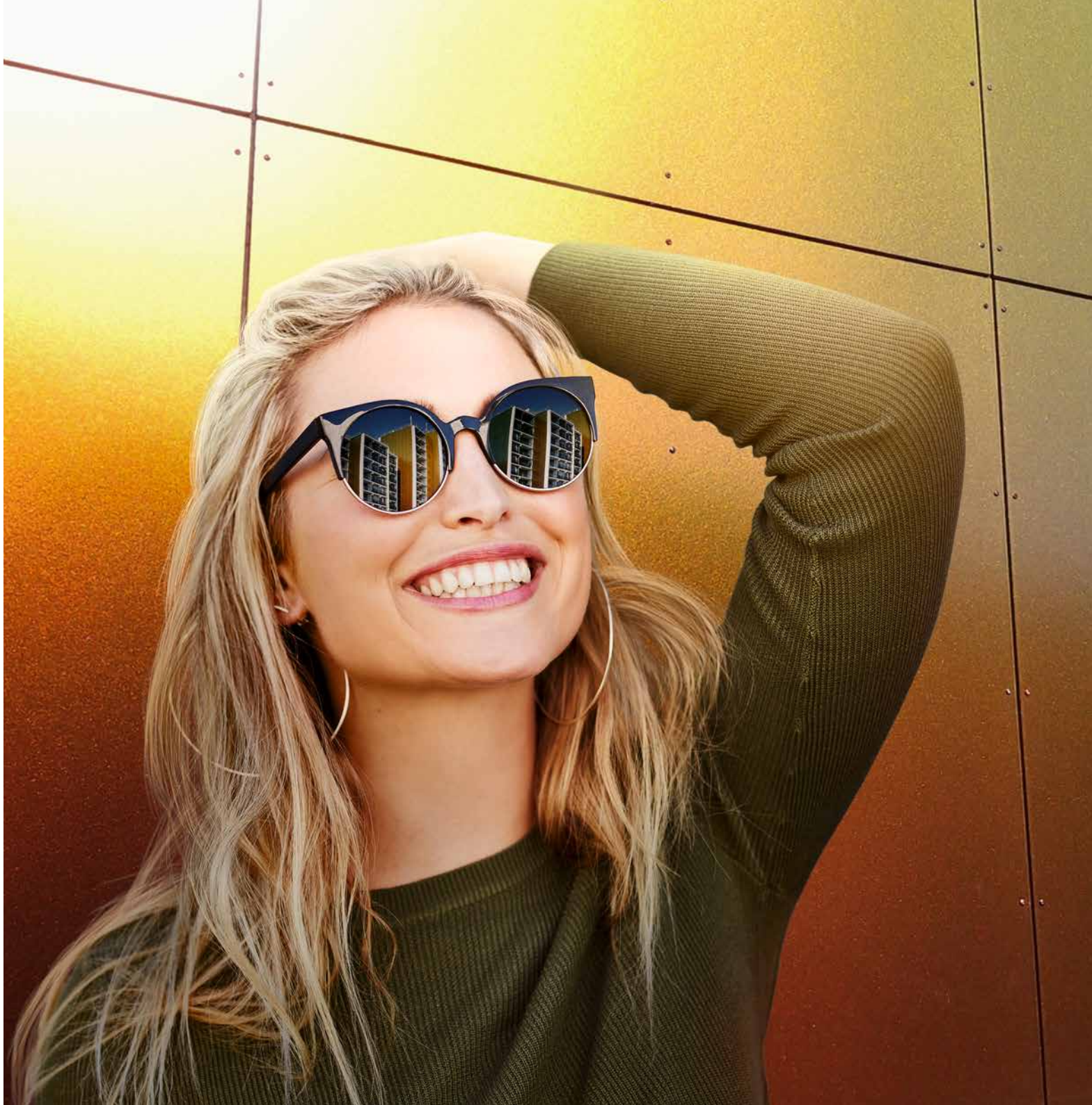
Trotsa elementen. Så vackert det går.

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.



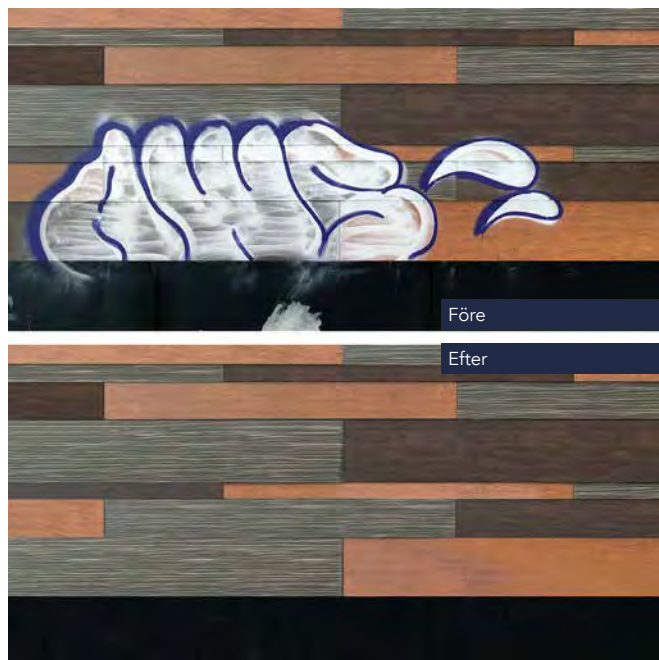
Skyddar under lång tid. Lätt skötsel.

Naturligt lättskötta

Alla fasadskivor i Rockpanel tillverkas med vattenbaserad 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, Brilliant och Metallics (utom Aluminium vit och Aluminium grå) levereras standard med ProtectPlus-ytbehandling.

Rockpanel Colours ytbehandlas med ett lager valfritt ProtectPlus som tillval.

Kan målas över när som helst

Färgen på Rockpanel skivorna håller i sig i många år. Men du kan ändå ge byggnaden ett nytt utseende när som helst.

Till skillnad från många andra material kan många av våra fasader enkelt målas om.

Rockpanel Colours utan ProtectPlus and Rockpanel Lines² kan målas över med vattenbaserade färgsystem.

Vi ger gärna råd om färgval, ytstruktur och genomtränglighet för ånga.

Färgstabilitet				
Produkt	Värde 3000 timmar*	Värde 5000 timmar*		
Premium	4-5	4 eller högre		
Colours (ProtectPlus)	4-5	4 eller högre		
Woods	4-5	4 eller högre		
Stones	4-5	4 eller högre		
Metallics	4-5	4 eller högre		
Brilliant	4-5	4 eller högre		
Chameleon	4-5	4 eller högre		
Colours	4	3-4 eller högre		
Lines ²	4	3-4 eller högre		
Uni		3 eller högre		
	5	4/5	4	3/4

* enhet på gråskala, standard: EN20105-A02

Planera fritt från 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.

Basaltklädnaden bibehåller mått och egenskaper under olika väderförhållanden likt få andra byggmaterial.

Dra nytta av den planeringsfriheten, för design utan gränser.



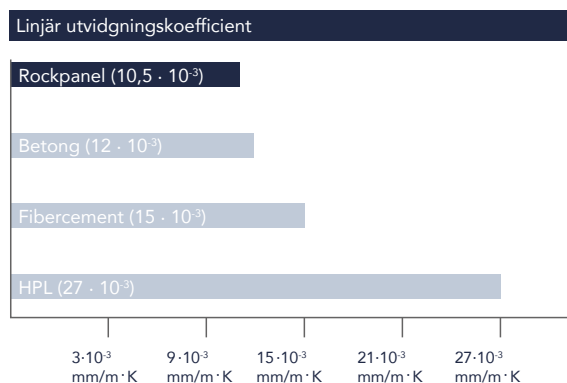
Oslagbar utvidgningsstabilitet. Påverkas inte av fukt.

Högt motstånd

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.

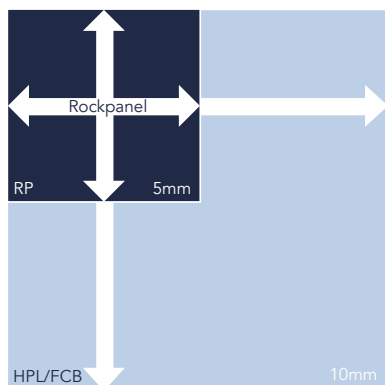


Fuktbeständighet

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.

Vågräta och lodräta fogar



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. Går snabbt att bygga.

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.

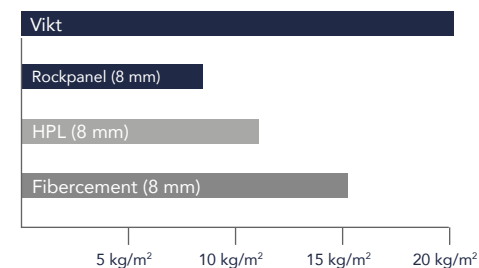
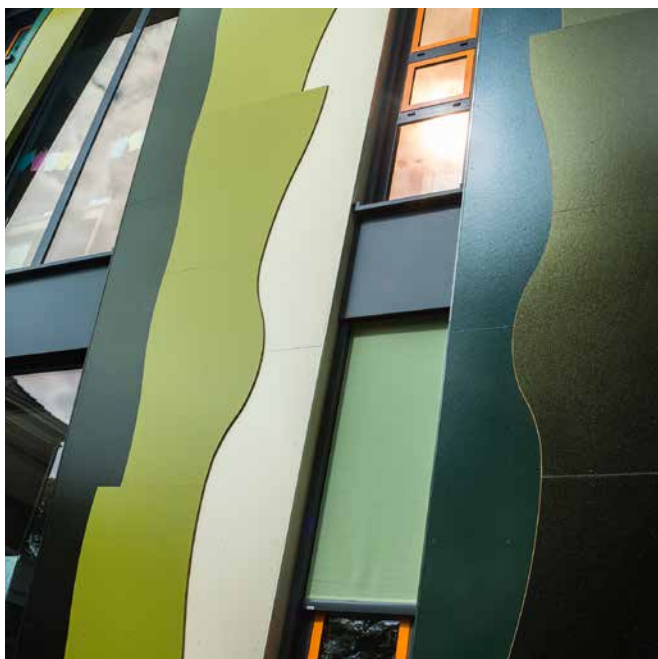
Arbeta med standardverktyg

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 fogsvans, cirkelsågar och figursågar fungerar bra.

Briljera med detaljlösningar

Varje design och lösning för fasad eller tak 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

Vi har omorganiserat oss. Enligt din designmetod.

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

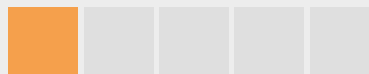
Med våra fasadlösningar blir det lättare för dig att förverkliga dina idéer. Det spelar ingen roll om temat är funktion eller naturlighet, individualitet eller högtstående design.

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.



Paneler i brädformat

Kombinerar samtida
snitt och tradition



Moderna, flexibla skivor för traditionella fasadlösningar. Lätta att använda – klassisk spontfogning.

Skivor för beklädnad längs tak och detaljarbeten.

Grund- sortiment

Ett enkelt
och storartat
renoveringssätt





Natur fasader

Experimentera med
naturliga ytor och
mönster

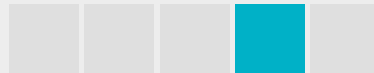


Naturliga fasader som smälter
in i omgivningen. I harmoni med
naturen och miljön.

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

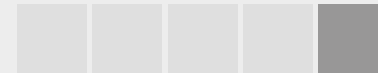
Design fasader

Utforska former
och färger fritt



Premium fasader

För ett unikt intryck

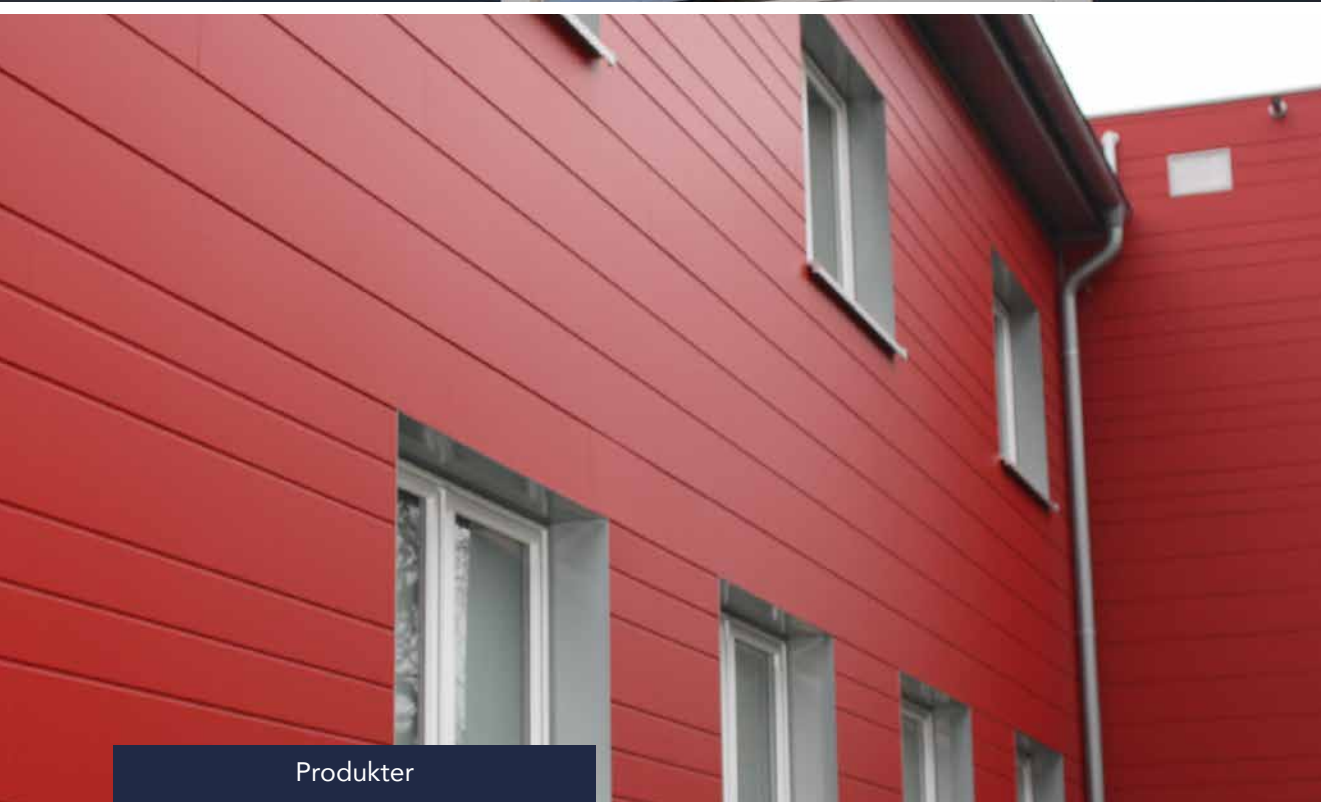


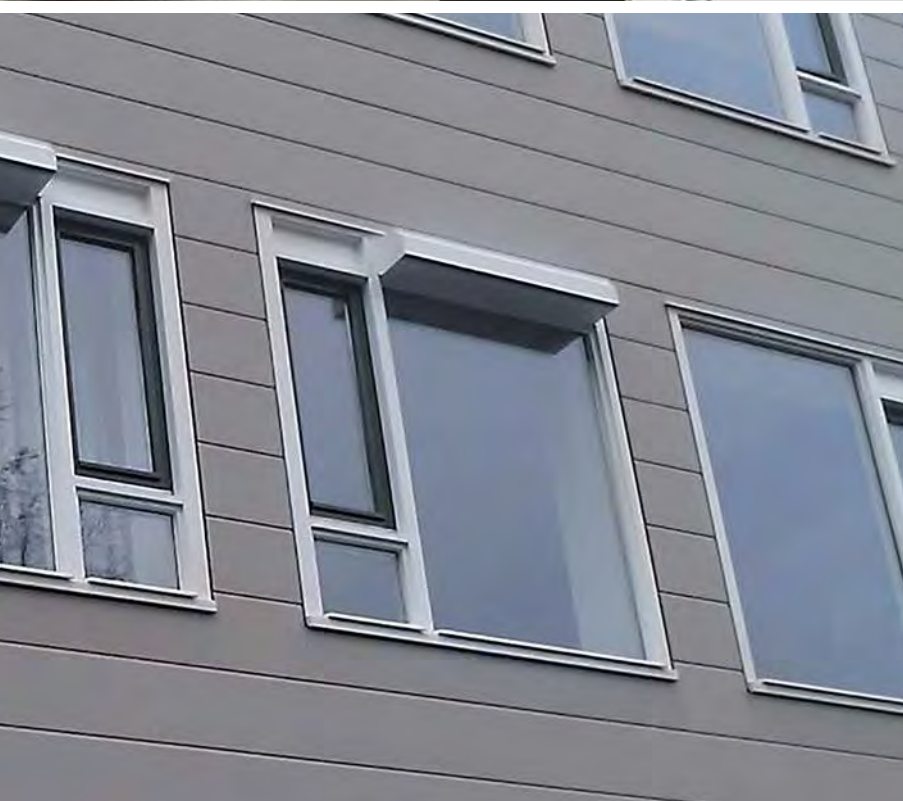
Slående fasadlösningar, både
typiska och unika. Arkitektonisk
frihet utan gränser för design och
materialval.



Paneler i brädformat

Kombinerar samtida
snitt och tradition



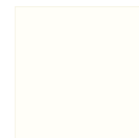




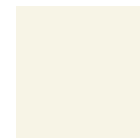
Rockpanel Lines². När det behövs linjer.

Experimentera med traditionell fasad-design – linjer som grundmönster eller som snygg touch. Med Rockpanel Lines² får du frihet att omarbete den klassiska spontfogen. Mångsidig, hållfast, lättskött och kostnadseffektiv.

Rockpanel Lines²



RAL 9010



RAL 9001



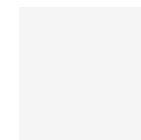
RAL 7004



RAL 1015



RAL 7016



Grå (grundfärg
färdig att måla)

Sortiment

Produktserie	Skivans struktur	Tjocklek	Standardmått	Arbetsbredd	Tillgänglighet
Rockpanel Lines ²	Durable	8 mm	164 (S) / 295 (XL) x 3050 mm	151-156 (S) / 282-287 mm (XL)	Upp till 100 m ² max. 1 vecka.*
		10 mm	164 (S) / 295 (XL) x 3050 mm	146 (S) / 277 mm (XL)	

* Mer information på begäran.

Viktiga produkttegenskaper

Rockpanel Lines ²	Rockpanel Lines ² 8	Rockpanel Lines ² 10	Enhet	Test/Klassningsmetod
Optiska egenskaper				
Färgstabilitet (5000 t)	3-4 eller högre	3-4 eller högre	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	8,4	10,5	kg/m ²	
Densitet, nominell	1050	1050	kg/m ³	EN 323
Värmeledningsförmåga	0,37	0,37	W/m·K	EN 10456
Genomtränglighet för vattenånga S _d (vid 23 °C och 85% RF) Colours	*	*	m	EN 12572
Värmeutvidgningskoefficient	10,5	9,7	x 10 ⁻³ mm/m·K	EN 438:2 paragraf 17
Fuktutvidgningskoefficient (efter 4 dagar)	0,302	0,302	mm/m	EN 438:2 paragraf 17
Mekaniska egenskaper				
Böjhållfasthet, längd och bredd (f ₀₅)	27	27	N/mm ²	EN 310 / EN 1058
Elasticitetsmodul m(E)	4015	4015	N/mm ²	EN 310

* gäller ej utan ventilation.

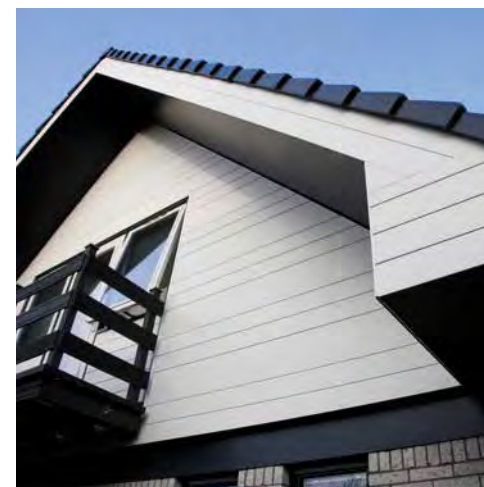
** För komplett översikt och beskrivning av den slutanvändarsituation som klassningen gäller, se aktuell Europeisk Teknisk Bedömning.

Montering

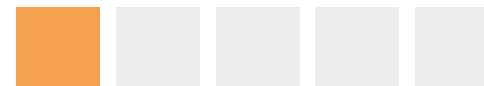
Maximalt CC-avstånd infästningar (mm)	Rockpanel Lines ² 8		Rockpanel Lines ² 10	
	b max.	a max.	b max.	a max.
Spik	N/A	N/A	600	146/277
Skruv	600	151-156 / 282-287	600	146/277

Lines²

Kombinerar samtida
snitt och tradition
8 mm & 10 mm

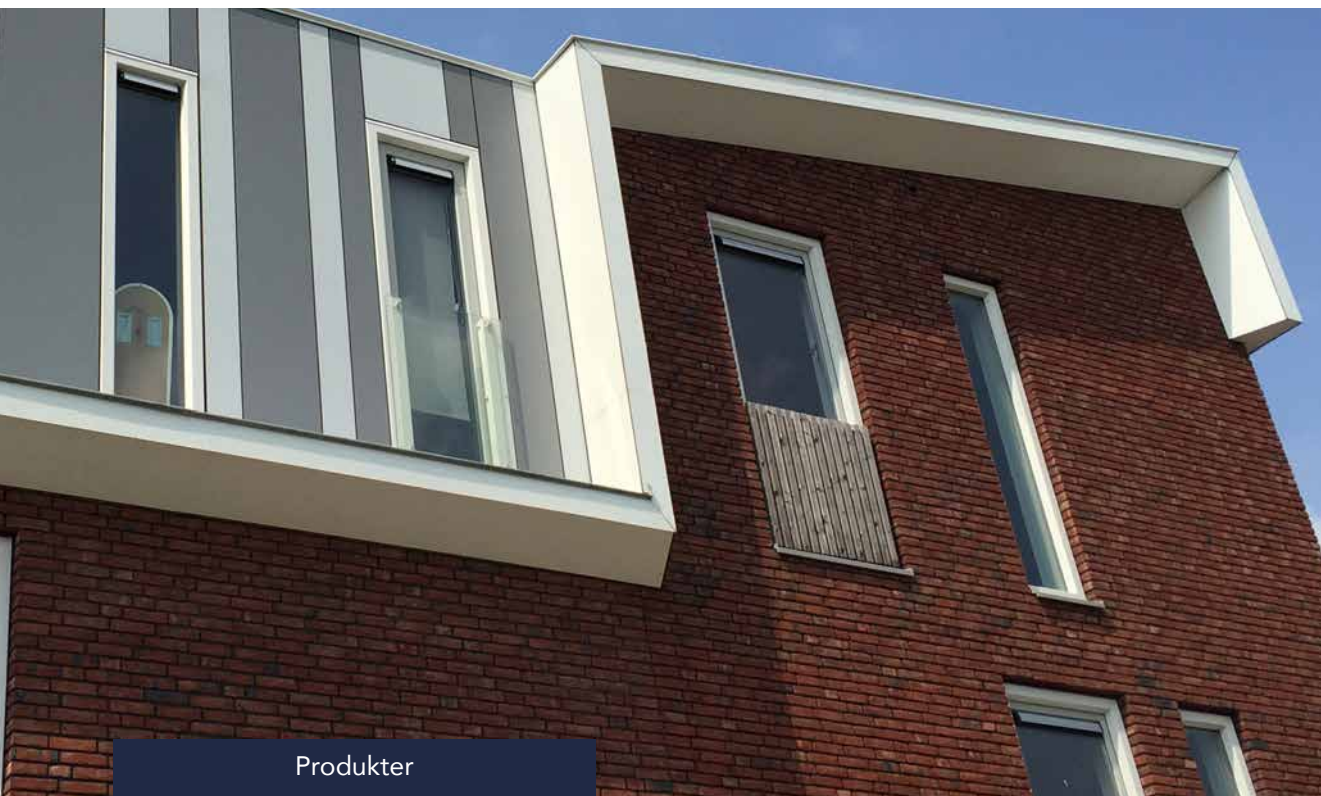


- Finns i två bredder (S och XL)
- Stabila dimensioner
- Robust och hållfast
- Lätt att montera
- Använd vanliga verktyg
- Minimalt underhåll



Grund- sortiment

Ett enkelt och storartat
renoveringssätt



Produkter





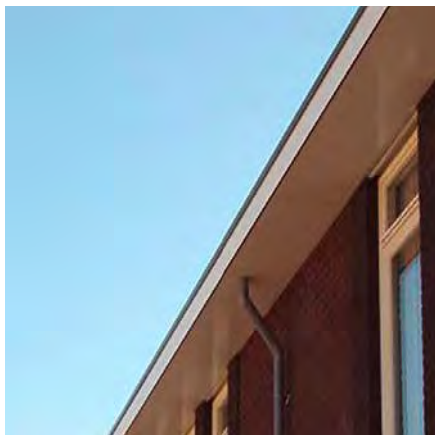
Funktionella och lättskötta. Ett enkelt sätt att göra byggnaden vackrare och värdefullare.

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 Uni

Klar stil och hållfasthet – Rockpanel Uni passar varje budget, varje gång.



Rockpanel Ply

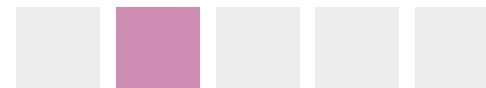
Välj det färgfria alternativet – Rockpanel Ply kan du måla i vilken nyans du vill.

Grund- sortiment

Ett enkelt och storartat
renoveringssätt

Designa din fasad snabbt inom din budget

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

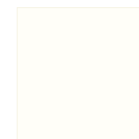




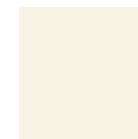
Rockpanel Uni. Vackert och samtidigt enkelt.

Tidlös arkitektur kännetecknas av klarhet. Om din designidé innebär återhållsamhet med mycket funktion är Rockpanel Uni perfekt för dig. Lång livstid, snabb installation – passar för beklädnad längs tak och detaljarbeten – och passar varje budget.

Rockpanel Uni



RAL 9010



RAL 9001



RAL 9011



RAL 7035

Sortiment

Produktserie	Tjocklek	Standardmått	Tillgänglighet
Rockpanel Uni	6 mm	1200 x 2500/3050 mm	Upp till 100 m ² max. 1 vecka från 1 pall.*

* Mer information på begäran.

Viktiga produkttegenskaper

Rockpanel Uni	Rockpanel Uni 6 mm	Enhet	Test/Klassningsmetod
Optiska egenskaper			
Färgstabilitet (5000 t)	3 eller högre	Klass på gråskala	ISO 105 A02
Brand			
Brandklassning	B-s2,d0	Euroklass	EN 13501-1
Fysiska egenskaper			
Tjocklek	6	mm	EN 325
Vikt	6,3	kg/m ²	
Densitet, nominell	1050	kg/m ³	EN 323
Värmeledningsförmåga	0,37	W/m·K	EN 10456
Genomtränglighet för vattenånga S _d (vid 23 °C och 85% RF) Colours	< 1,8	m	EN 12572
Värmeutvidgningskoefficient	10,5	x 10 ⁻³ mm/m·K	EN 438:2 paragraf 17
Fuktutvidgningskoefficient (efter 4 dagar)	0,303	mm/m	EN 438:2 paragraf 17
Mekaniska egenskaper			
Böjhållfasthet, längd och bredd (f ₀₅)	≥ 24	N/mm ²	EN 310 / EN 1058
Elasticitetsmodul m(E)	3567	N/mm ²	EN 310

Montering

Maximalt CC-avstånd infästningar (mm)	Rockpanel Uni 6 mm	
	b max.	a max.
Spik	400	300
Skruv	400	300

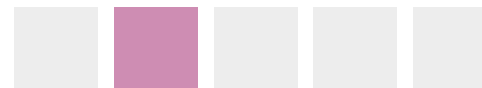
Uni

Grundläggande funktion.
Enkelt.

6 mm



- Lätt att måla över
- Släpper igenom ånga
- Fukttålig
- Använd vanliga verktyg





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.

Och samtidigt ett hållbart alternativ till trä.

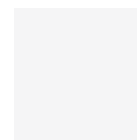


Klar för dina målningsidéer.

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.

Montering

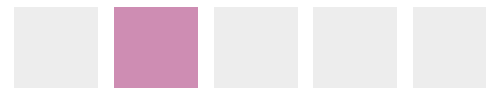
Maximalt CC-avstånd infästningar (mm)	Rockpanel Ply 8 mm		Rockpanel Ply 10 mm	
	b max.	a max.	b max.	a max.
Spik	500	400	600	500
Skruv	500	500	600	600

Ply

Grundläggande funktion. Klar att måla.
8 mm & 10 mm

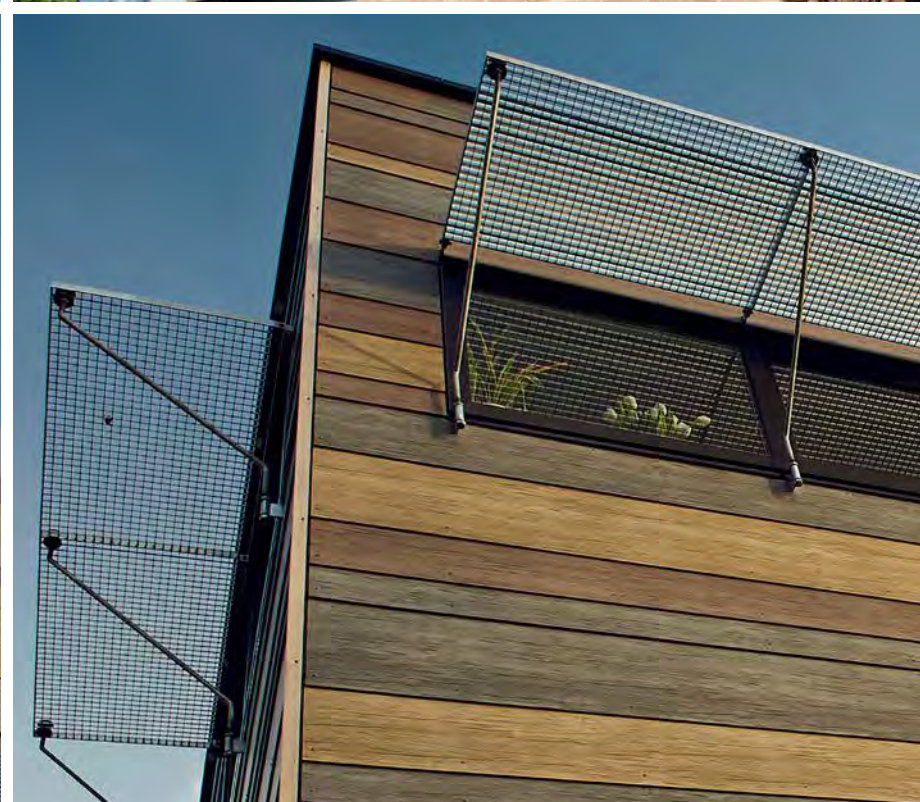
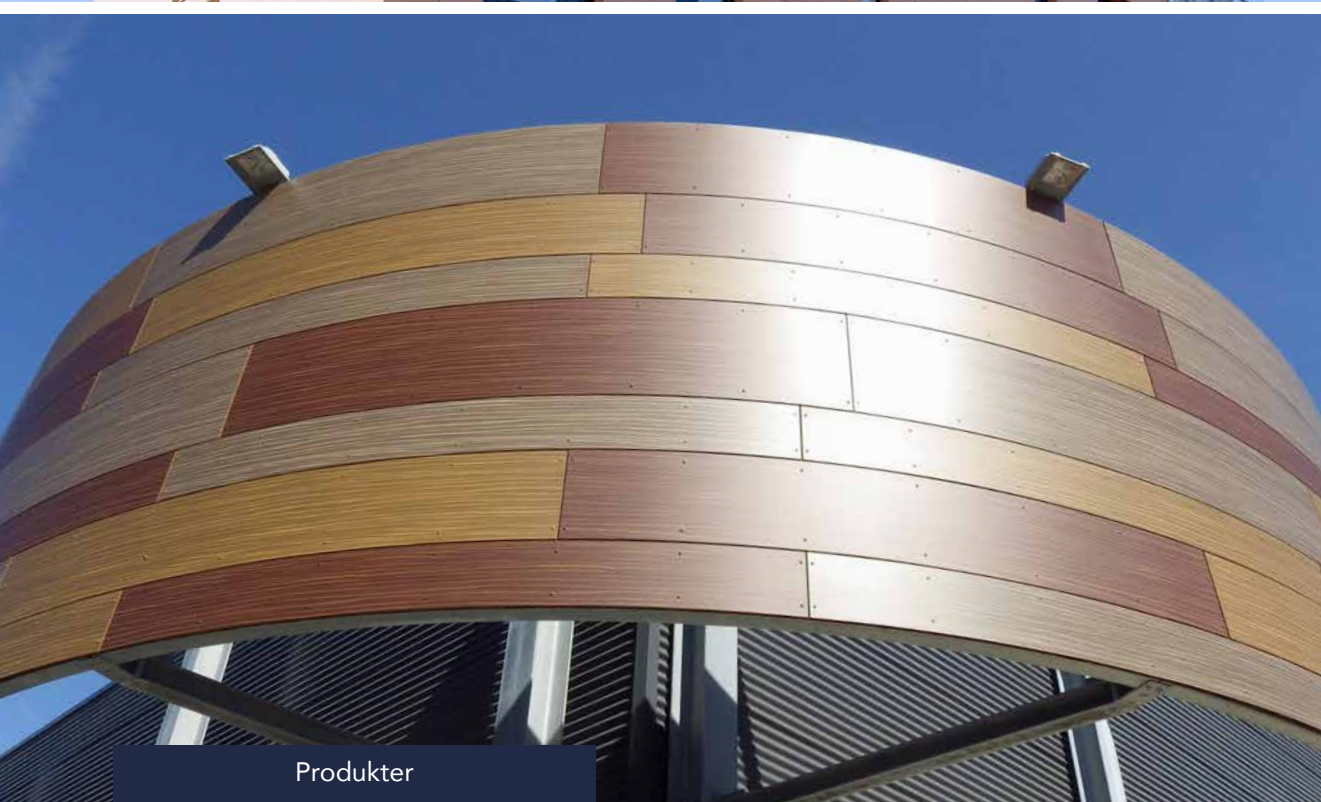


- Förprimad yta klar att måla
- Släpper igenom ånga
- Fukttålig
- Använd vanliga verktyg

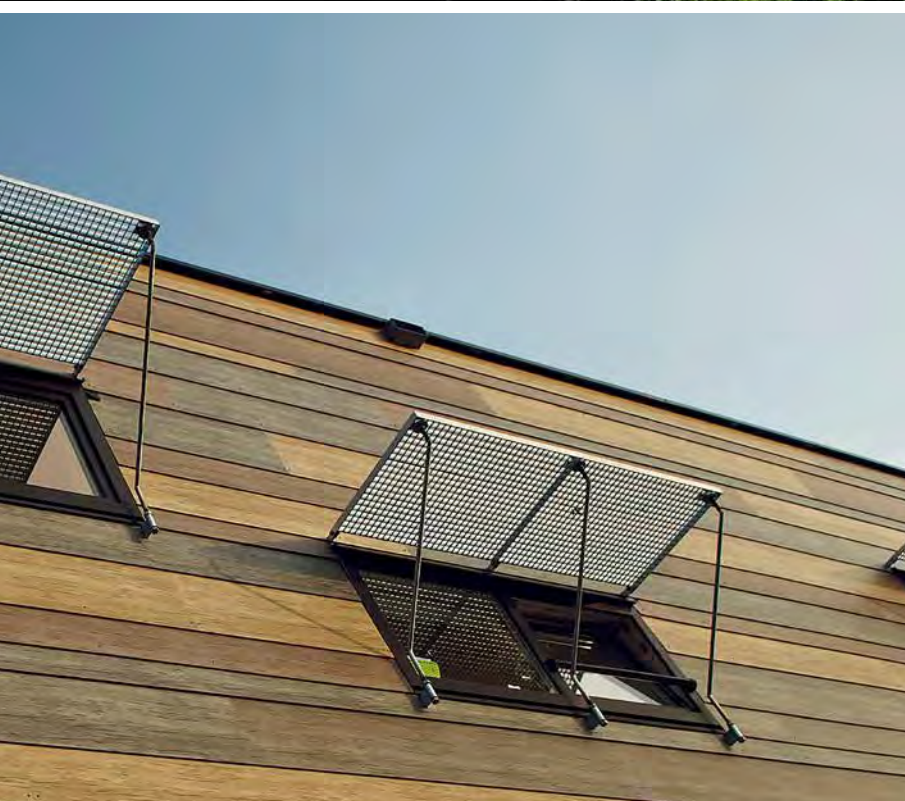


Natur fasader

Experimentera med
naturliga ytor och
mönster



Produkter





Naturligt i dialog. Och i harmoni med omgivningen.

Bra arkitektur söker och uppnår alltid en dialog med sin omgivning. Rockpanel Nature-fasad 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.

Natur fasader

Experimentera med
naturliga ytor och
mönster

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



Projekt
BRUNNER Eggenfelden (DE)

Material
Rockpanel Natural
ROCKWOOL isolering

Arkitekt
Frank Architekten GmbH,
Eggenfelden

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.

Trä spelar en central roll i BRUNNER:s spisar och eldstäder. Dess varma och materiella känsla speglas i den nybyggda 4500 m² stora kontorsbyggnaden – genom den organiska fasaden med Rockpanel Natural. Liksom med trä fick de gulgröna obearbetade skivorna mörkna i färg under cirka sex veckor. Under hela den tiden utvecklade fasaden ett unikt utseende, bakom vilket utbildningssalar, tekniska laboratorier, lagerlokaler och lasthamnar inryms. Rummen kännetecknas av höga tak, nakna betongytor och naturliga material som packad jord och solitt trä. En imponerande byggnad både in- och utvändigt – helt naturligt.

Rockpanel Natural



Typisk naturfärg
vid leverans



Ungefärlig naturfärg
efter ± 6 veckor
(kan variera)

Sortiment

Produktserie	Skivans struktur	Tjocklek	Standardmått	Tillgänglighet
Rockpanel Natural	Durable	10 mm	1200/1250 x 2500/3050 mm	Upp till 100 m² max. 1 vecka.*

* Mer information på begäran.

Viktiga produkttegenskaper

	Rockpanel Natural	Enhet	Test/Klassningsmetod
Brand			
Brandklassning	B-s2,d0	Euroklass	EN 13501-1
Fysiska egenskaper			
Tjocklek	10	mm	EN 325
Vikt	10,5	kg/m²	
Densitet, nominell	1050	kg/m³	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/mm²	EN 310 / EN 1058
Elasticitetsmodul m(E)	4015	N/mm²	EN 310

Montering

Maximalt CC-avstånd infästningar (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

Durable 10 mm
Utan ytbehandling



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

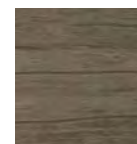




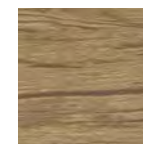
**Rockpanel Woods.
Lika levande som trä.
Lika stadig som sten.**

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



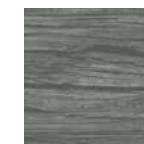
Keramisk ek



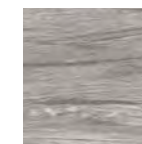
Strass ek



Kol ek



Skiffer ek



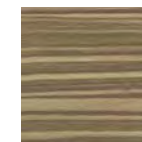
Marmor ek



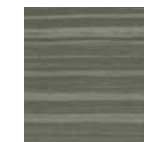
Elfenben agat



Elfenben kalksten



Elfenben granit



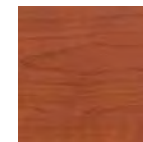
Elfenben skiffer



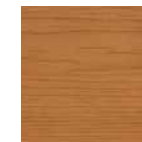
Elfenben marmor



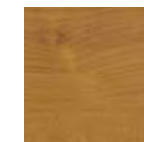
Mahogny



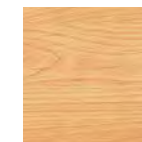
Körsbär



Al



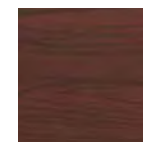
Teak



Bok



Ek



Merbau

Sortiment

Produktserie	Skivans struktur	Tjocklek	Standardmått	Tillgänglighet
Rockpanel Woods	Durable	8 mm	1200 x 3050 mm	Upp till 100 m ² max. 1 vecka.*
	Durable	8 mm	1200/1250 x 2500/3050 mm	Från 100 m ² max. 6 veckor.*
	A2 (FS-Xtra) (tillval)	9 mm	1200/1250 x 2500/3050 mm	Från 100 m ² max. 6 veckor.*

* Mer information på begäran.

Viktiga produkttegenskaper

Rockpanel Woods	Durable	A2 (FS-Xtra) (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-s2,d0 / B-s1,d0*	A2-s1,d0	Euroklass	EN 13501-1
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

* Beroende på den bärande konstruktionen, kan under vissa omständigheter en underklassning på s1 åstadkommas (se Rockpanel ETA).

Montering

Maximalt CC-avstånd infästningar (mm)	Durable 8 mm		A2 (FS-Xtra) 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
Bindning	600	oavbruten limsträng	N/A	N/A

Woods

Durable 8 mm
A2 (FS-Xtra) 9 mm (tillval)
ProtectPlus



- Brandsäker trädesign
- Självrengörande
- Minimalt underhåll
- Modernt utseende av trä
- Ingen visuell upprepning





Rockpanel Stones. Sten som når skyarna.

Visionär arkitektur kännetecknas av djärva gränsöverskridanden. Övertvinn alla gränser – även naturens. Designa fasader med det kraftfulla utseendet av sten. Och bygg med stenens styrka. Men var flexibel med former och mått. Utmana tyngdkraften – med lättheten från Rockpanel Stones.

Rockpanel Stones



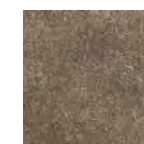
Mineral krita



Mineral silver



Mineral grafit



Mineral lera



Mineral rost



Basalt zink



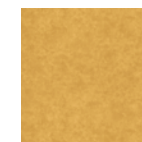
Basalt järn



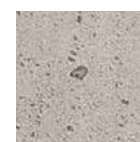
Basalt antracit



Mineral Earth



Mineral Lime



Betong platina



Betong aska



Betong sand

Sortiment

Produktserie	Skivans struktur	Tjocklek	Standardmått	Tillgänglighet
Rockpanel Stones	Durable	8 mm	1200 x 3050 mm	Upp till 100 m ² max. 1 vecka.*
	Durable	8 mm	1200/1250 x 2500/3050 mm	Från 100 m ² max. 6 veckor.*
	A2 (FS-Xtra) (tillval)	9 mm	1200/1250 x 2500/3050 mm	Från 100 m ² max. 6 veckor.*

* Mer information på begäran.

Viktiga produkttegenskaper

Rockpanel Stones	Durable	A2 (FS-Xtra) (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-s2,d0 / B-s1,d0*	A2-s1,d0	Euroklass	EN 13501-1
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

* Beroende på den bärande konstruktionen, kan under vissa omständigheter en underklassning på s1 åstadkommas (se Rockpanel ETA).

Montering

Maximalt CC-avstånd infästningar (mm)	Durable 8 mm		A2 (FS-Xtra) 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
Bindning	600	oavbruten limsträng	N/A	N/A

Stones

Durable 8 mm
A2 (FS-Xtra) 9 mm (tillval)
ProtectPlus

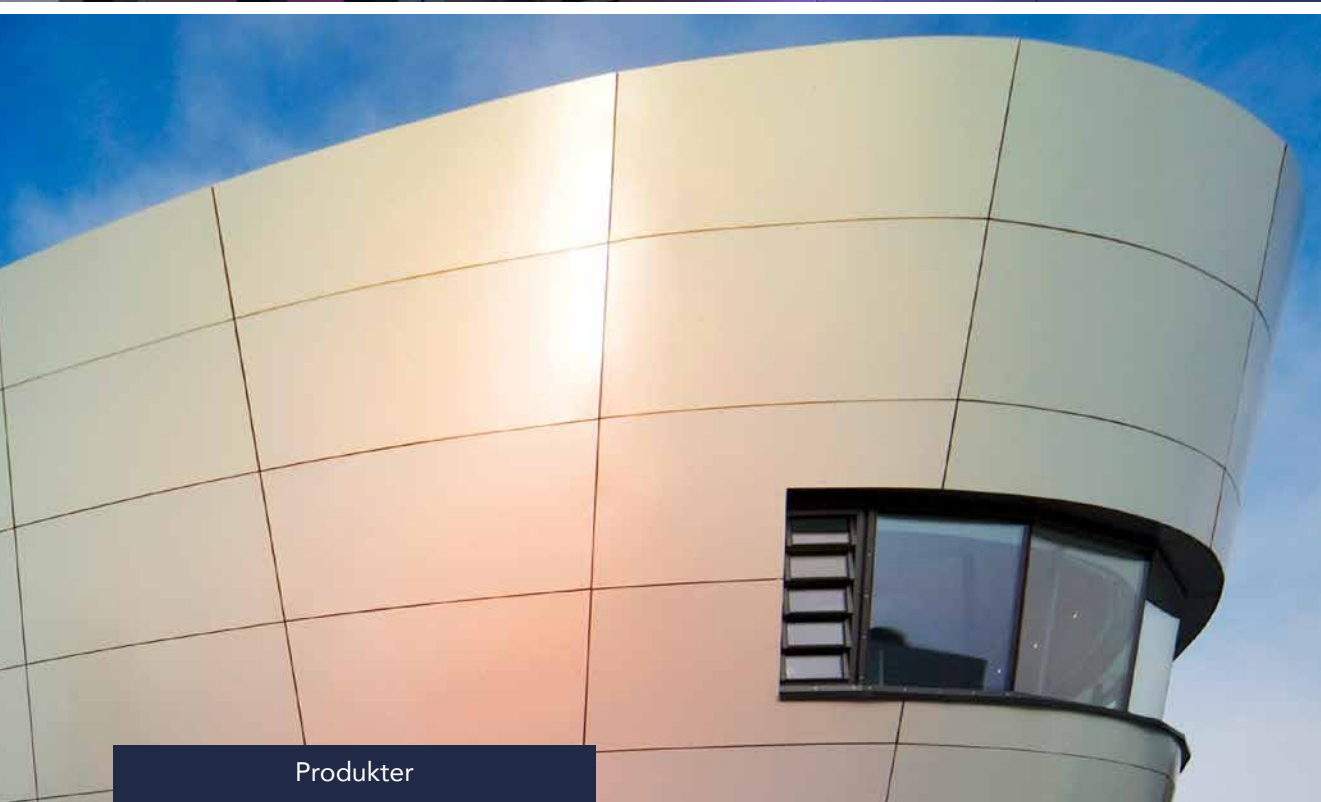


- Låg vikt
- Självrengörande
- Minimalt underhåll
- Lätt att böja



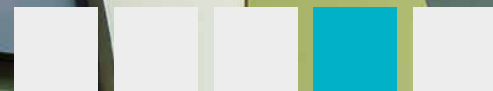
Design- fasader

Utforska former
och färger fritt



Produkter







Produkter



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 Metallics

Gör ett fri och ny tolkning av industriell design – Rockpanel Metallics glänser i alla avseenden.



Rockpanel Brilliant

Skapa gnistrande färg effekter – Rockpanel Brilliant spelar med solljuset.



Rockpanel Chameleon

Utmana dina perspektiv – ur varje synvinkel, med Rockpanel Chameleon.

Design- fasader

Utforska former och färger med frihet.

Designa fasader fulla av uttryckskraft

- 144 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 144 olika RAL/NCS-kulörer (standard och special) kan du välja nästan vilken annan RAL/NCS-kulör som helst med minsta ordermängd 100 m².

Standard



50 RAL-
standardkulörer för
8 mm tjocklek och
1200 mm bredd:
Leveranstid max.
1 vecka (6 mm:
mer information
på begäran)

Special



94 RAL/NCS-
specialkulörer för
8 mm tjocklek från
50 m²: Leveranstid
max. 3 veckor
(6 mm: mer
information
på begäran)

Kundanpassad



Nästan alla RAL/
NCS-kulörer för 6
och 8 mm tjocklek
från 100 m²:
Leveranstid max.
5 veckor (mer
information
på begäran)

Sortiment

Produktserie	Skivans struktur	Tjocklek	Standardmått
Rockpanel Colours	Durable	6 mm, 8 mm	1200/1250 x 2500/3050 mm
	A2 (FS-Xtra) (tillval)	9 mm	1200/1250 x 2500/3050 mm

Viktiga produkttegenskaper

Rockpanel Colours	Durable	A2 (FS-Xtra) (tillval)	Enhet	Test/Klassningsmetod
Optiska egenskaper				
Färgstabilitet (5000 t)	ProtectPlus: 4 eller högre Colours: 3-4 eller högre	ProtectPlus: 4 eller högre Colours: 3-4 eller högre	Gråskala	ISO 105 A02
Brand				
Brandklassning	B-s2,d0 / B-s1,d0*	A2-s1,d0	Euroklass	EN 13501-1
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% RH) Colours	< 1,80	N/A	m	EN 12572
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

* Beroende på den bärande konstruktionen, kan under vissa omständigheter en underklassning på s1 åstadkommas (se Rockpanel ETA).

Montering

Maximalt CC-avstånd infästningar (mm)	Durable 6 mm		Durable 8 mm		A2 (FS-Xtra) 9 mm	
	b max.	a max.	b max.	a max.	b max.	a max.
Spik	400	300	600	400	N/A	N/A
Skruv	400	300	600	600	N/A	N/A
Nit	N/A	N/A	600	600	600	600
Bindning	N/A	N/A	600	oavbruten limsträng	N/A	N/A

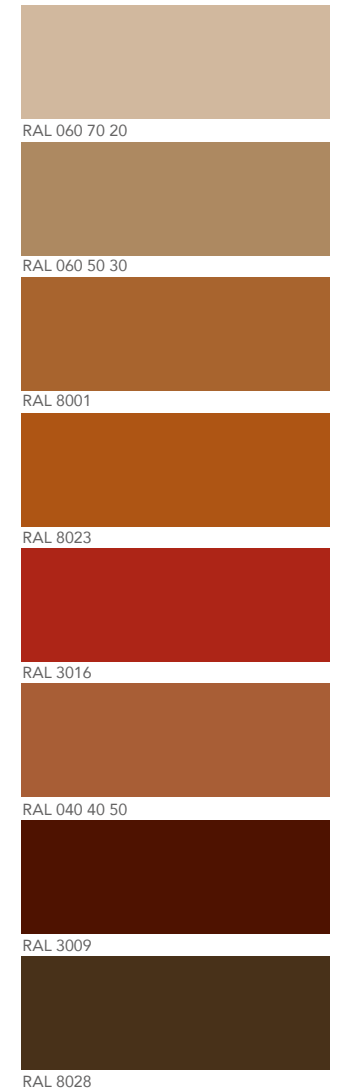
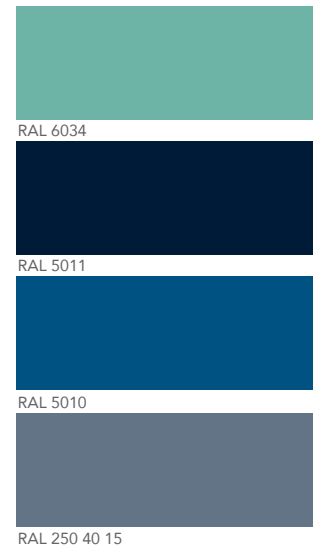
Colours

Durable 6 & 8 mm
A2 (FS-Xtra) 9 mm (tillval)
ProtectPlus (tillval,
ej 6 mm)



- 144 kulörer
- Kundenpassade kulörer
- Går att rengöra
- Tillgängligt i många NCS- och RAL-färger







RAL 7035



RAL 7004



RAL 7001



RAL 7037



RAL 7031



RAL 7012



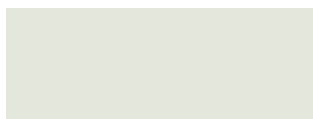
RAL 7016



RAL 7021



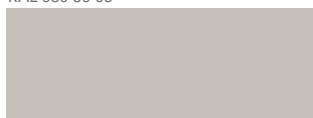
RAL 9005



RAL 9002



RAL 080 80 05



RAL 060 70 05



RAL 7036



RAL 040 50 05



RAL 060 50 05



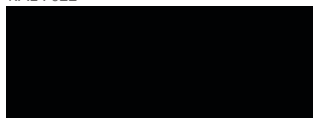
RAL 7030



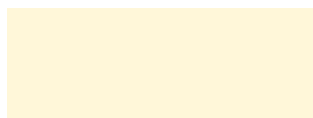
RAL 7039



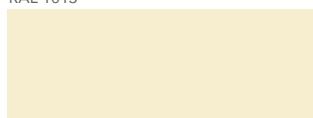
RAL 7022



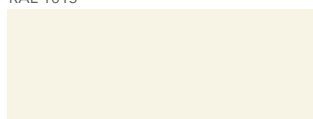
RAL 8022



RAL 1013



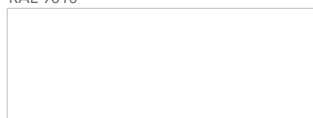
RAL 1015



RAL 9001



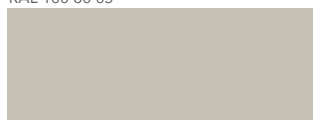
RAL 9010



RAL 9003



RAL 100 80 05



RAL 095 70 10

Standard Colours

Durable 6 & 8 mm
A2 (FS-Xtra) 9 mm (tillval)
ProtectPlus (tillval,
ej 6 mm)

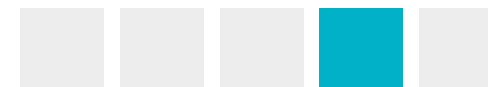
Färgschemat för Rockpanel Colours baseras på principen om nyansgradering.

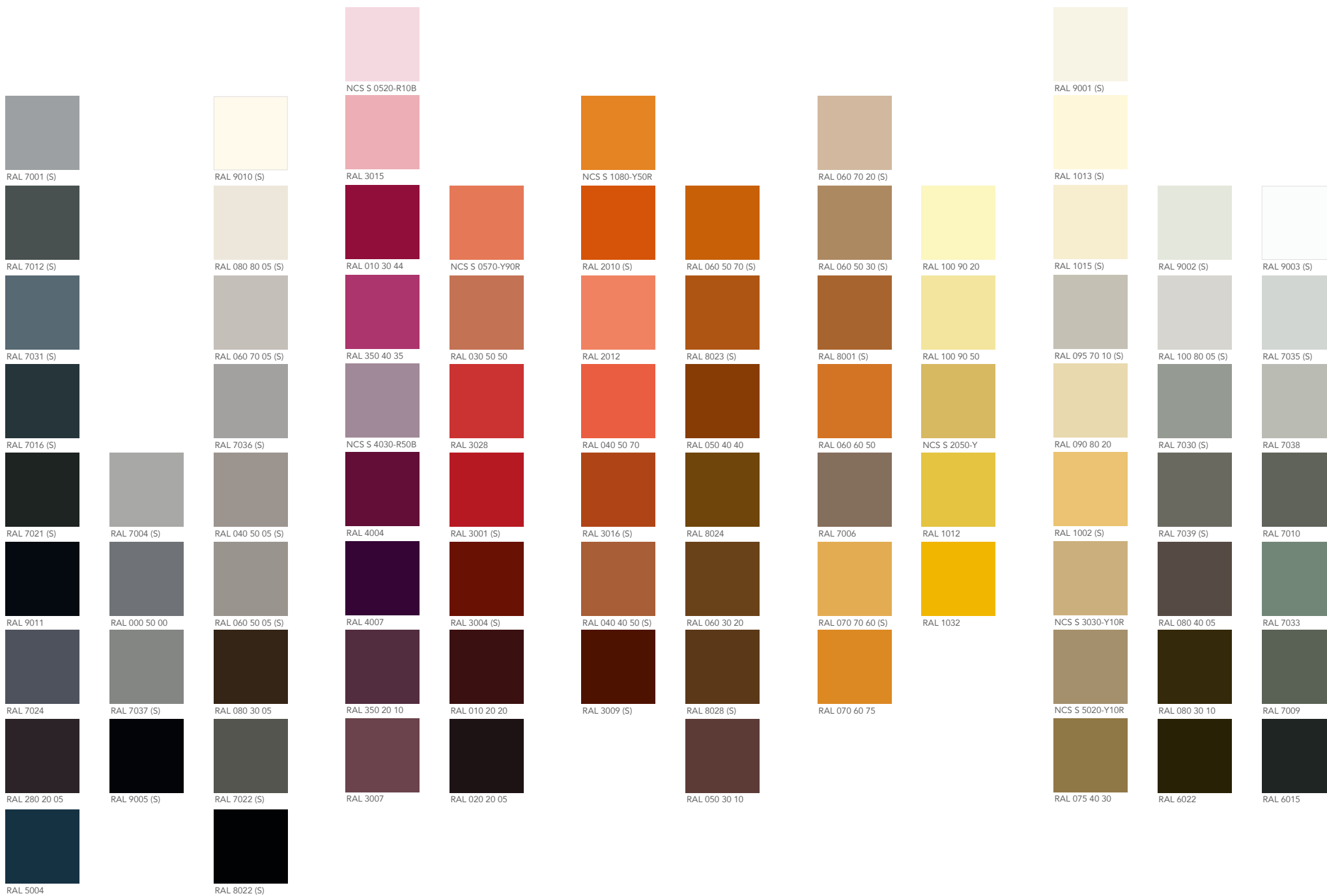
Det är därför gråa nyanser finns i alla kategorier – perfekt för att betona olika element i respektive färgsammanhang.

Samtliga 50 kulörer ingår i Rockpanel Colours standardsortiment för 8 mm tjocklek och 1200 bredd och finns att få inom max. 1 vecka. 6 mm: Mer information på begäran.

De avbildade färgerna ger en bra uppfattning av den faktiska färgen.

Det är dock inte möjligt att avbilda färgerna helt korrekt i tryck. För mer varuprover, kontakta oss på www.rockpanel.se







Standard och Special Colours

Durable 6 & 8 mm
 A2 (FS-Xtra) 9 mm (tillval)
 ProtectPlus (tillval,
 ej 6 mm)

Kulörerna Rockpanel Colours Special breddar återigen möjligheterna för fasaden bortom standardpaletten.

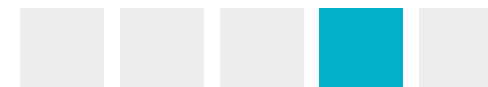
Rockpanel Colours Special är ett specialsortiment av 94 starka kulörer som gör enorma intryck.

Samtliga 94 RAL/NCS specialkulörer finns för 8 mm tjocklek för minsta orderstorlek 50 m² och längsta leveranstid 3 veckor. 6 mm:
 Mer information på begäran.

(S) = Standard

De avbildade färgerna ger en bra uppfattning av den faktiska färgen.

Det är dock inte möjligt att avbilda färgerna helt korrekt i tryck. För mer varuprover, kontakta oss på www.rockpanel.se





Rockpanel Metallics. Eleganta ytor med en industriell stil.

Modern arkitektur kännetecknas ofta av en industriell designstil. Ger en elegant känsla åt din högkvalitativa fasad. Rockpanel Metallics skapar fantastiska fasadeffekter genom glansen när ljuset skiner på den – även för tidlöst moderna bostadshus.

Projekt
**Rockpanel huvudkontor
Roermond (NL)**

Material
Rockpanel Metallics

Arkitekt
Architecten aan de Maas,
Maastricht/Rotterdam

När arkitekten Luc Nuijten designade fasaden till Rockpanel huvudkontor i Roermond var det produktionsprocessen som inspirerat honom:

"Min fantasi fick liv av se basalten smältas och trådarna av mineralull spinnas. Den flytande massan bokstavligen flyger över spinnhjul och stelnar till trådar av sten. Fasadens överlappande element speglar symboliken i upphettningen och spinneriet. Resultatet blev en fasad som blåser liv i produktionsprocessen och kvaliteten på Rockpanel produkterna på ett verkligt imponerande sätt."

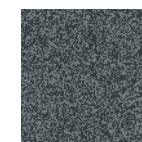
Rockpanel Metallics



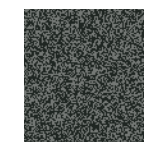
Aluminium vit (RAL 9006)



Aluminium grå (RAL 9007)



Grafit grå



Antracit



Guld

Sortiment

Produktserie	Skivans struktur	Tjocklek	Standardmått	Tillgänglighet
Rockpanel Metallics	Durable	8 mm	1200 x 3050 mm	Upp till 100 m ² max. 1 vecka.*
	Durable	8 mm	1200/1250 x 2500/3050 mm	Från 100 m ² max. 6 veckor.*
	A2 (FS-Xtra) (tillval)	9 mm	1200/1250 x 2500/3050 mm	Från 100 m ² max. 6 veckor.*

* Mer information på begäran.

Viktiga produkttegenskaper

Rockpanel Metallics	Durable	A2 (FS-Xtra) (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-s2,d0 / B-s1,d0*	A2-s1,d0	Euroklass	EN 13501-1
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

* Beroende på den bärande konstruktionen, kan under vissa omständigheter en underklassning på s1 åstadkommas (se Rockpanel ETA).

** Gäller ej Rockpanel Metallics Aluminium vit/Aluminium grå (S_d-värde > 3,5).

Montering

Maximalt CC-avstånd infästningar (mm)	Durable 8 mm		A2 (FS-Xtra) 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
Bindning	600	oavbruten limsträng	N/A	N/A

Metallics

Durable 8 mm

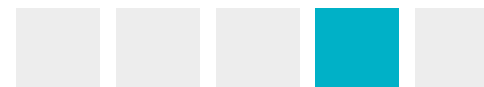
A2 (FS-Xtra) 9 mm (tillval)

ProtectPlus

(ej Aluminium vit
och Aluminium grå)



- Nutida metallisk design
- Självrengörande
- Oriktade





Rockpanel Brilliant. Fritt spel mellan sol och färg.

Visa strålande och moderna fasader i det gnistrande solljuset. Låt ytorna skimra. Den visuella kraften i Rockpanel Brilliant innebär att olika element i fasaden lyfts fram under dagens gång och sedan diskret drar sig undan när kvällen kommer.

Låt din kreativa sida inspireras av alla möjligheter. Och du kan vara säker på att färgernas briljans sitter kvar.

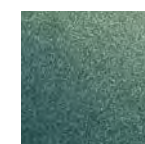
Rockpanel Brilliant



Stalo



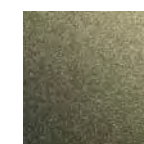
Petrolo



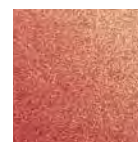
Erco



Karbo



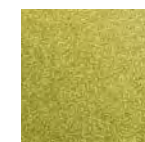
Oleo



Karmini



Turkisi



Verdi



Flavi



Arbari



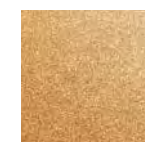
Orangi



Perla



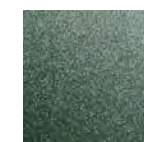
Espinela



Kalcita



Rubena



Smeralda

Sortiment

Produktserie	Skivans struktur	Tjocklek	Standardmått	Tillgänglighet
Rockpanel Brilliant	Durable	8 mm	1200 x 3050 mm	Upp till 100 m ² max. 1 vecka.*
	Durable	8 mm	1200/1250 x 2500/3050 mm	Från 100 m ² max. 6 veckor.*
	A2 (FS-Xtra) (tillval)	9 mm	1200/1250 x 2500/3050 mm	Från 100 m ² max. 6 veckor.*

* Mer information på begäran.

Viktiga produkttegenskaper

Rockpanel Brilliant	Durable	A2 (FS-Xtra)	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-s2,d0 / B-s1,d0*	A2-s1,d0	Euroklass	EN 13501-1
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

* Beroende på den bärande konstruktionen, kan under vissa omständigheter en underklassning på s1 åstadkommas (se Rockpanel ETA).

Montering

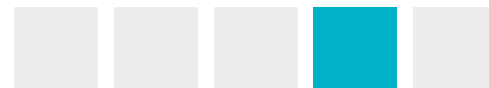
Maximalt CC-avstånd infästningar (mm)	Durable 8 mm		A2 (FS-Xtra) 9 mm	
	b max.	a max.	b max.	a max.
Spik	600	400	N/A	N/A
Skruv	600	600	N/A	N/A
Nit	600	600	600	600
Bindning	600	oavbruten limsträng	N/A	N/A

Brilliant

Durable 8 mm
A2 (FS-Xtra) 9 mm (tillval)
ProtectPlus



- Brillant skimrande beläggning
- Brett designsortiment
- Självrengörande





**Rockpanel Chameleon.
Fascinerande annorlunda från
alla vinklar.**

Gör något iögonenfallande 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



Ljuslila – ljusbrun



Lila – grön – blå



Röd – guld – lila



Grön – brun

Sortiment

Produktserie	Skivans struktur	Tjocklek	Standardmått	Tillgänglighet
Rockpanel Chameleon	Durable	8 mm	1200 x 3050 mm	Upp till 100 m ² max. 1 vecka.*
	Durable	8 mm	1200 x 2500/3050 mm	Från 100 m ² max. 6 veckor.*
	A2 (FS-Xtra) (tillval)	9 mm	1200 x 2500/3050 mm	Från 100 m ² max. 6 veckor.*

* Mer information på begäran.

Viktiga produkttegenskaper

Rockpanel Chameleon	Durable	A2 (FS-Xtra)	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-s2,d0 / B-s1,d0*	A2-s1,d0	Euroklass	EN 13501-1
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

* Beroende på den bärande konstruktionen, kan under vissa omständigheter en underklassning på s1 åstadkommas (se Rockpanel ETA).

Montering

Maximalt CC-avstånd infästningar (mm)	Durable 8 mm		A2 (FS-Xtra) 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
Bindning	600	oavbruten limsträng	N/A	N/A

Chameleon

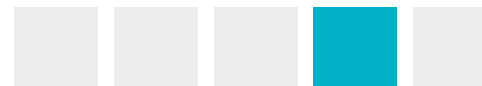
Durable 8 mm

A2 (FS-Xtra) 9 mm (tillval)

ProtectPlus

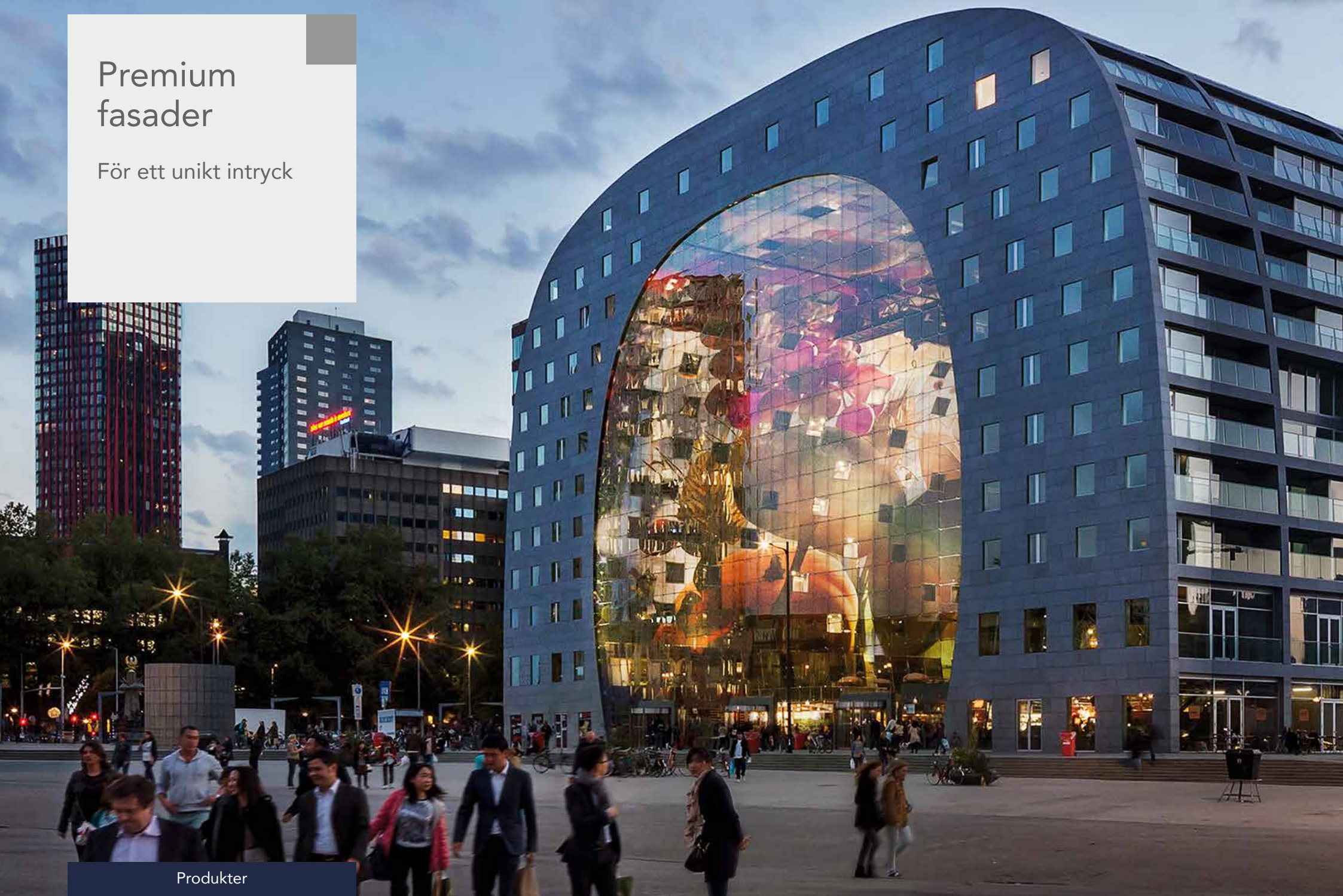


- Kameleonteffekt
- Oriktade
- Självvengörande

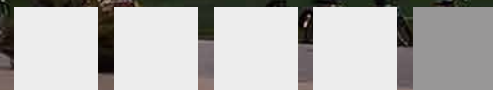
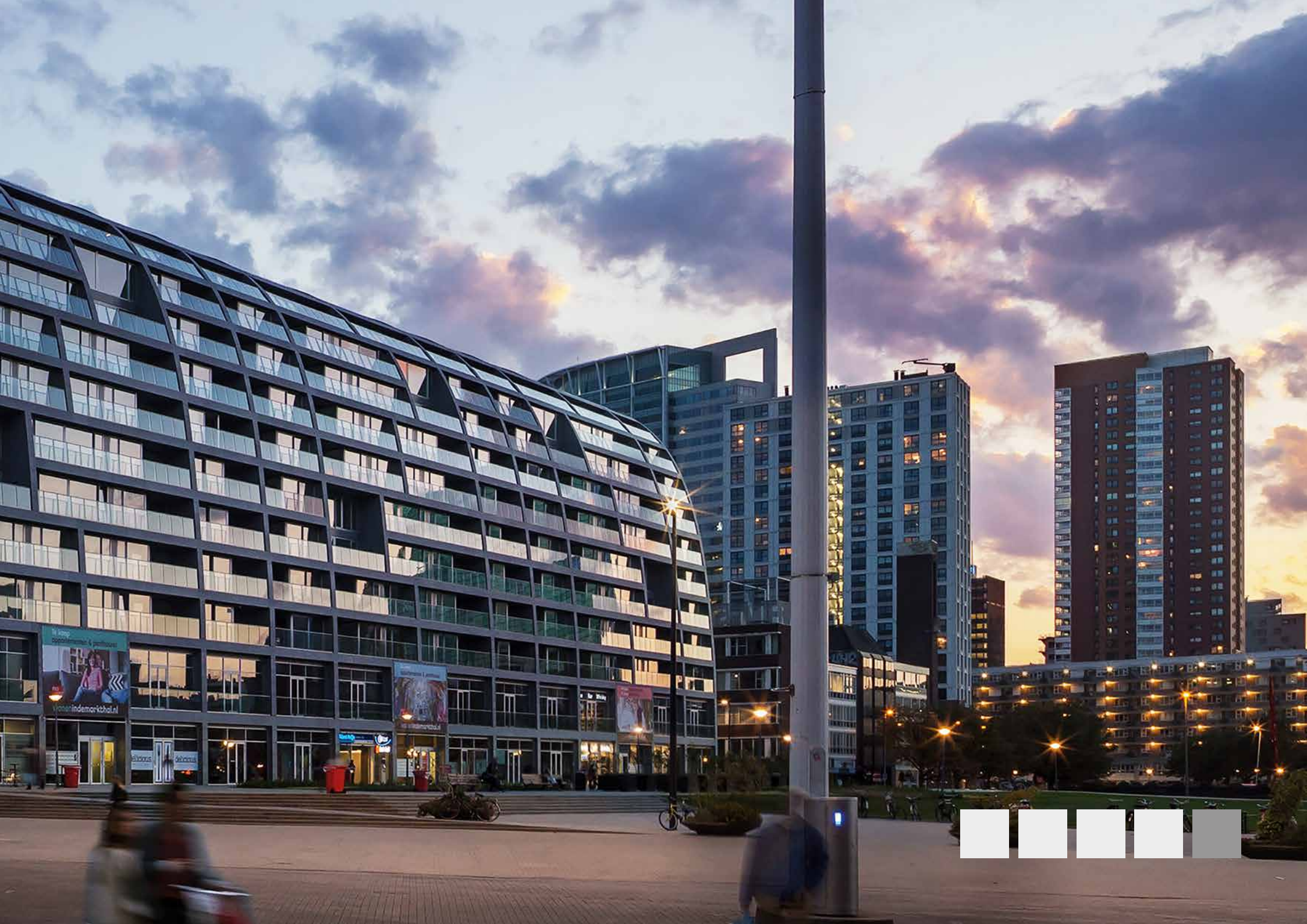


Premium fasader

För ett unikt intryck



Produkter





Imponerande fasader. Unika och typiska.

Rockpanel premiumfasader är valet för dig som inte vill kompromissa med design eller detaljer i projektet. Hitta rätt lösningar för fasaden – helt utan gränser.

Rockpanel Premium. Skräddarsydda fasadlösningar.



Design utan gränser

Minimalistisk, uttrycksfull, trendig, naturlig, industriell – med Rockpanel Premium får byggnaden fasaden som den behöver.



ProtectPlus ingår som standard

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



Matt, Medium, Blank

Välj ytbehandling på fasaden oavsett design - för exakt det intryck du vill ha.

Planera gränslöst

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



Hög hållfasthet

Vulkanisk basalt är det som gör premiumfasaderna så tåliga. Mot mekaniska effekter liksom väder och klimat, med flera årtiondens livslängd.



Brandsäkerhet

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



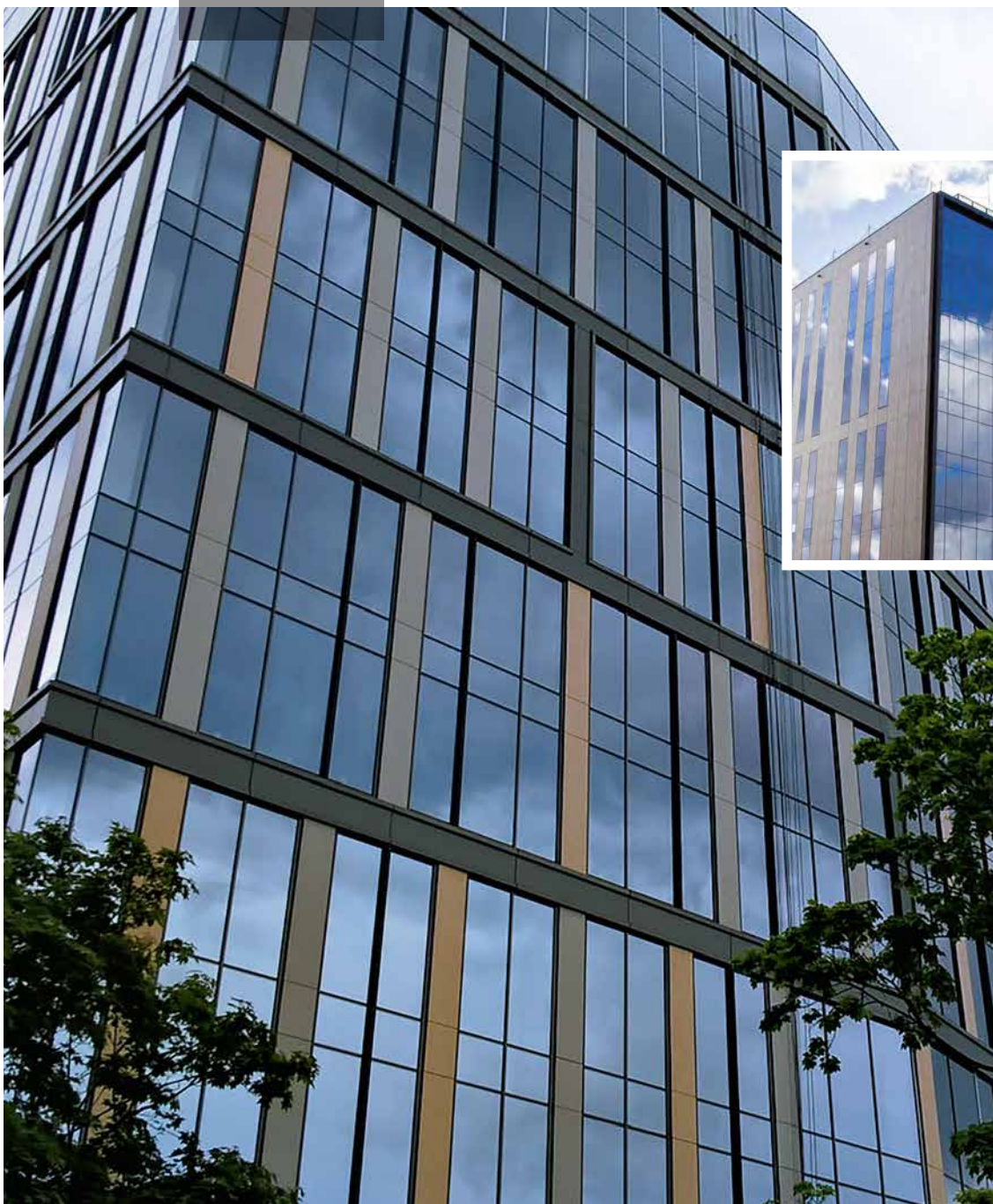
Premium fasader

För ett unikt intryck



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





**Rockpanel Premium.
Uttrycker framgång.**

Förvandla byggnader till imponerande och representativa symboler som visuellt uttryck för verksamhetens framgång. De bästa materialen, öppna designlösningar och kundanpassade format och dimensioner ger byggprojektet ett absolut förstklassigt utseende. Naturligtvis uppfyller de alltid de särskilt stränga brandskyddskraven A2-s1,d0.

Sortiment

Produktserie	Skivans struktur	Tjocklek	Standardmått	Tillgänglighet
Rockpanel Premium	A2 (FS-Xtra)	9 mm	1200/1250 x 1700-3050 mm	Mer information på begäran

Viktiga produkttegenskaper

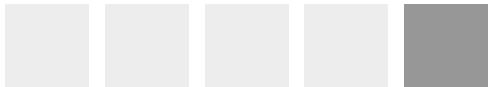
	Rockpanel Premium	Enhet	Test/Klassningsmetod
Optiska egenskaper			
Färgstabilitet (5000 t)	ProtectPlus: 4 eller högre	Klass på gråskala	ISO 105 A02
Brand			
Brandklassning	A2-s1,d0	Euroklass	EN 13501-1
Fysiska egenskaper			
Tjocklek	9	mm	EN 325
Vikt	11,25	kg/m ²	
Densitet, nominell	1250	kg/m ³	EN 323
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

Montering

Maximalt CC-avstånd infästningar (mm)	Rockpanel Premium	
	b max.	a max.
Nit	600	600

Premium

Samtliga ytor
Kundanpassade
kulörer/mönster
A2 (FS-Xtra) och
ProtectPlus





Tillbehör

Rockpanel koncernen erbjuder ett brett sortiment med fästelement - spik, skruv samt ett brandsäkert limsystem som utvecklats i samarbete med Bostik. Alla passar och har testats mekaniskt för att kunna användas i kombination med våra skivmaterial. Om du vill använda andra fästelement än Rockpanel egna, ber vi att du kontrollerar med leverantören så att deras fästelement uppfyller våra tekniska fordringar. Arbete med tillbehör från andra tillverkare bör utföras enligt deras rekommendationer, deras översyn och deras garantivillkor.

Mekaniska fästelement

Rockpanel skivor kan fästas mekaniskt med Rockpanel spik och skruv.

Fästmetoder

	Passar till	Färg	Tillgänglighet
Ankarspik 27 mm	Rockpanel Lines ² 10	Rostfritt stål	1 vecka
Ankarspik 32 mm	Rockpanel Natural / Chameleon / Ply	Rostfritt stål	1 vecka
	Rockpanel Uni	Standardkulörer	1 vecka
	Rockpanel Colours	Standardkulörer	1 vecka
	Rockpanel Colours	Specialkulörer*	6 veckor
	Rockpanel Colours	Kundanpassade kulörer*	6 veckor
	Rockpanel Woods / Stones / Metallics	Woods / Stones / Metallics	1 vecka
Stålskruv 35 mm	Rockpanel Natural / Chameleon / Ply	Rostfritt stål	1 vecka
	Rockpanel Uni	Standardkulörer	1 vecka
	Rockpanel Colours	Standardkulörer	1 vecka
	Rockpanel Colours	Specialkulörer*	6 veckor
	Rockpanel Colours	Kundanpassade kulörer*	6 veckor
	Rockpanel Woods / Stones / Metallics	Woods / Stones / Metallics	1 vecka
	Rockpanel Brilliant	Brilliant	6 veckor

** Special- och kundanpassade kulörer kan bara levereras till Rockpanel skivor och med minimibeställning om 1 000 st.*

Limsystem

Det unika limsystemet Tack-S

Tillsammans med Bostik har Rockpanel utvecklat Tack-S: ett brandsäkert Europa-certifierat lim som följer de europeiska normerna för Rockpanel. Utförliga fixeringsriktlinjer finns i Europeisk Teknisk Bedömning för den aktuella produkten (t.ex. för Durable ETA-07/0141) på

www.rockpanel.se. Om du vill använda något annat limsystem, kontrollera alltid att systemet du väljer uppfyller appliceringskraven för Rockpanel skivornas material. Om något annat limsystem används ansvarar limmets leverantör för tekniskt godkännande och garanti.

Limmontering

	Volym	Typanvändning per 100 m ²
Rockpanel Tack-S (certifierad)	290 ml	50 patroner
Grundfärg MSP Transparent för skivornas baksida	500 ml	6 burkar
Prep M Grundfärg för underkonstruktion i aluminium	500 ml	2 burkar
Skumtejp (dubbelsidig)	25 m	12 rullar
Rengöringsvätska 1	1 liter	1 burk

Mekanisk fästelement

Typ av montering	Passar till Rockpanel	Färg
Spik 27 mm	Lines ² 10 mm	Rostfritt stål
Spik 32 mm	Natural / Chameleon / Ply	Rostfritt stål
	UNI	Standardkulörer
	Colours	Standard-, Special- och kundanpassade kulörer
	Woods / Stones / Metallics	Woods / Stones / Metallics
Skrubar 35 mm	Natural / Chameleon / Ply	Rostfritt stål
	UNI	Standardkulör
	Colours	Standard-, Special- och kundanpassade kulörer
	Woods / Stones / Metallics	Woods / Stones / Metallics
	Brilliant	Brilliant

Övriga material

Article	Bredd	Volym	Leveranstid
EPDM-skumtejp (självhäftande)	36 mm	50 m	1 vecka
EPDM-skumtejp (självhäftande)	60 mm	50 m	1 vecka
EPDM-skumtejp (självhäftande)	80 mm	50 m	1 vecka
EPDM-skumtejp (självhäftande)	100 mm	25 m	1 vecka
ROCKPANEL graffitirengöring	780 ml		1 vecka
ROCKPANEL kantfärg	750 mm		1 vecka

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.

Profilerna B, I och J finns i standardstorlek och passar Rockpanel skivor av alla tjocklekar.

Aluminiumprofiler – Rockpanel skivor

	Standardlängd 3055 mm		Colours	Profilstorlek*	Tillgänglighet
	Profil A		Blanc anodiserad Standard Special/Kundanpassad	6, 8, 10 mm	1 vecka 4 veckor 6 veckor
	Profil B		Blanc anodiserad RAL 9005 / RAL 9010	Passar alla storlekar	1 vecka 1 vecka
	Profil C		Blanc anodiserad Standard Special/Kundanpassad	6, 8, 10 mm	1 vecka 4 veckor 6 veckor
	Profil D		Blanc anodiserad Standard Special/Kundanpassad	6, 8, 10 mm	1 vecka 4 veckor 6 veckor
	Profil E		Blanc anodiserad Standard Special/Kundanpassad	6, 8, 10 mm	1 vecka 4 veckor 6 veckor
	Profil F		Blanc anodiserad Standard Special/Kundanpassad	6, 8, 10 mm	1 vecka 4 veckor 6 veckor
	Profil G		Blanc anodiserad Standard Special/Kundanpassad	8 mm	1 vecka 4 veckor 6 veckor
	Profil H		Blanc anodiserad Standard Special/Kundanpassad	6, 8, 10 mm	1 vecka 4 veckor 6 veckor
	Profil I		Blanc anodiserad	Passar alla storlekar	1 vecka
	Profil J		Blanc anodiserad	Passar alla storlekar	1 vecka

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

Aluminiumprofiler – Rockpanel Lines²*

	Standardlängd 3055 mm		Colours	Profilstorlek	Tillgänglighet
	Profil C		Blanc anodiserad Standard Special/Kundanpassad	10 mm	1 vecka 4 veckor 6 veckor
	Profil D		Blanc anodiserad Standard Special/Kundanpassad	10, 12 mm*	1 vecka 4 veckor 6 veckor
	Profil E		Blanc anodiserad Standard Special/Kundanpassad	10 mm	1 vecka 4 veckor 6 veckor
	Profil F		Blanc anodiserad Standard Special/Kundanpassad	10 mm	1 vecka 4 veckor 6 veckor
	Profil H		Blanc anodiserad Standard Special/Kundanpassad	10 mm	1 vecka 4 veckor 6 veckor
	Profil I		Blanc anodiserad	Passar alla storlekar	1 vecka
	Profil J		Blanc anodiserad	10 mm	1 vecka
	Profil K**		Blanc anodiserad	Passar alla storlekar	1 vecka

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.

* När Lines² 8 används med clip krävs 12 mm profil.

** För enkel anslutning på marknivå kan Rockpanel startprofil (typ K) användas för att placera den nedersta sektionen av Rockpanel Lines².





Teknisk information





Teknisk information

Produktegenskaper

Översikt produkttegenskaper	97
Designfördelar	98 - 99
Monteringsfördelar	100 - 101

Arbeta med Rockpanel

Emballage, transport och förvaring	102
Bearbetning	103

Underkonstruktion

Ventilerade konstruktioner	104 - 106
Användningar utan ventilation	107
Villkor för användning utan ventilation	107

Skivskarvar, hörnlösningar och böjning

Skivskarvar	108
Hörnlösningar	108 - 109
Böjning	109
Stommontering utan mellanrum	109

Infästning	110 - 111
-------------------------	-----------

Underhåll	112 - 113
------------------------	-----------

Figurer

Fasad	116 - 124
Gavelförsedda	125 - 126
Detaljstruktur	127



Översikt produkttegenskaper

Egenskaper		Värde	Enhet	Standard
Mekanisk				
Elasticitetsmodul	A2 (FS-Xtra)	≥ 4740	N/mm²	EN 310
Typisk böjhållfasthet f ₀₅	A2 (FS-Xtra)	≥ 25,5	N/mm²	EN 310 & EN 1058
Elasticitetsmodul	Durable	4015	N/mm²	EN 310
Typisk böjhållfasthet f ₀₅	Durable	≥ 27	N/mm²	EN 310 & EN 1058
Elasticitetsmodul	Uni	3567	N/mm²	EN 310
Typisk böjhållfasthet f ₀₅	Uni	≥ 24	N/mm²	EN 310 & EN 1058
Elasticitetsmodul	Ply	3065	N/mm²	EN 310
Typisk böjhållfasthet f ₀₅	Ply	≥ 15	N/mm²	EN 310 & EN 1058
Optisk				
Färgstabilitet (5000 timmar; Xenontest)	Rockpanel Colours / Lines²	3-4 eller högre	Gråskala	EN 20105-A02
	Rockpanel Colours (PP) Woods / Stones / Metal-lics / Brilliant / Chameleon / Premium	4 eller högre	Gråskala	EN 20105-A02
	Rockpanel Uni	3 eller högre		
Brand				
Brandklassning	Euroklass B-s2,d0 / B-s1,d0 (Durable/Ply/Uni)* Euroklass A2-s1,d0 (A2 (FS-Xtra))			EN 13501-1
Fysisk				
Nominell densitet	A2 (FS-Xtra)	1250	kg/m³	EN 323
	Durable	1050	kg/m³	
	Uni	1050	kg/m³	
	Ply	1000	kg/m³	
Nominell massa per area	A2 (FS-Xtra)	9 mm: 11,25	kg/m²	
	Durable	6 mm: 6,3	kg/m²	
	Durable	8 mm: 8,4	kg/m²	
	Uni	6 mm: 6,3	kg/m²	
	Ply	8 mm: 8	kg/m²	
	Ply	10 mm: 10	kg/m²	
Genomtränglighet för ånga S _d	Rockpanel Colours	1,8	m	EN-ISO 12572
vid 23°C och 85% RH	Rockpanel med ProtectPlus **	3,5	m	
Måttstabilitet (Durable)				
Måttstabilitet p.g.a. temperaturförändringar		10.5·10 ⁻³	mm/m·K	EN 438-2
Utvidgning p.g.a. fukt mellan förhållandena 23°C/50% RH och 23°C/95% RH		0,302	mm/m (efter 4 dagar)	EN 438-2

* Beroende på den bärande konstruktionen, kan under vissa omständigheter en underklassning på s1 åstadkommas (se Rockpanel ETA).

** Gäller ej Rockpanel Metallics Aluminium vit/Aluminium grå eller samtliga Rockpanel Chameleon-skivor (S_d-värde > 3,5).

Produkt- egenskaper

Unik av naturen

Skivornas hållbara material
Rockpanel tillverkas - liksom
alla produkter i ROCKWOOL -
av det naturliga råmaterialet
basalt. Det är denna vulkaniska
bergart som ger alla
ROCKWOOL produkter
deras unika egenskaper.

Designfördelar



UV-stabil

Rockpanel skivornas material ytbehandlas med ett lager högeffektiv vattenbaserad färg. Noggrann ytbehandling garanterar slät yta med jämn färg för alla våra skivors material.

I tabellen nedan dokumenteras Rockpanel skivornas prestanda efter 5000 timmars slitagetest.

Rockpanel Premium	4 eller högre
Rockpanel ProtectPlus	4 eller högre
Rockpanel Colours	3-4 eller högre

Standard: 20105-A02



Böjning

Skivorna kan enkelt böjas till den form du behöver, så att du aldrig behöver kompromissa med uttrycksfrihet och kreativitet. Minsta böjningsradie avgörs av Rockpanel skivornas böjhållfasthet och utgår från att skivorna böjs på längden.

Se s. 109 för ytterligare information.

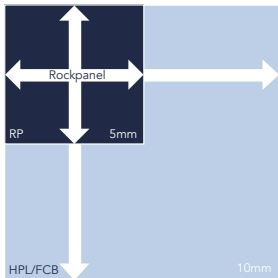


Formstabil

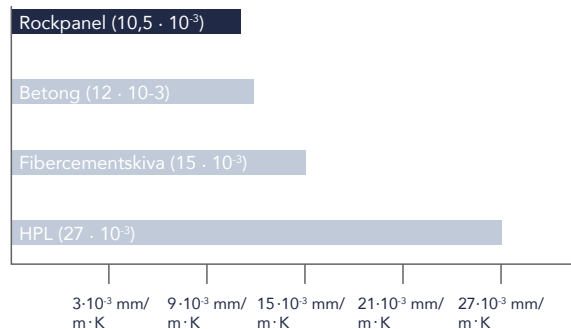
Formstabilitet, eller motstånd mot förändringar i längd och bredd, bestäms av ett materials tendens att utvidgas som resultat av temperatur och/eller fukt (absorbering av fukt). Den unika sammansättningen för Rockpanel innebär att skivorna är nästan helt immuna mot måttförändringar på grund av temperatur eller relativ luftfuktighet.

Se s. 109 för instruktioner som stommontering utan mellanrum.

Vågräta och lodräta fogar



Linjär förlängning p.g.a. temperaturvariationer



Brandsäkerhet

Rockpanel skivornas material har testats genomgående och klassas som brandsäkert byggmaterial. I händelse av eldsvåda förblir stenullsstrukturen intakt, utan någon som helst droppbildning, vilket hindrar risken för att elden sprids.

Skivornas lägsta klassning är B-s2,d0 / B-s1,d0* och de finns även i A2-s1,d0.

För samtliga medelhöga och höga byggnader rekommenderar vi att våra A2 (FS-Xtra)-skivor används (A2-s1,d0).

Produkt	Brandklassning	Standard
Durable	B-s2,d0 / B-s1,d0*	EN 13501-1
A2 (FS-Xtra)	A2-s1,d0	EN 13501-1

* Beroende på den bärande konstruktionen, kan under vissa omständigheter en underklassning på s1 åstadkommas (se Rockpanel ETA).



Alltid i matchande färger

RAL-kulörerna för Rockpanel kan matchas med fönsterkarmar eller andra byggnadsdetaljer. Ytbehandling och målning av fasaden i matchande RAL-kulör ger byggnaden ett jämnt och enhetligt utseende.



Oriktade

Rockpanel skivorna är oriktade. Skivorna ser likadana ut oavsett i vilken riktning de monteras. Därmed garanteras effektivare och snabbare installation eftersom monteringen förenklas och spill reduceras. Installationsriktning behöver därför inte markeras vid bearbetningen.

Märk väl att detta endast gäller Rockpanel Uni, Colours, Metallics, Brilliant och Chameleon.



En hörnlösning för varje byggnad

Rockpanel har den rätta lösningen för alla hörn. Ta hjälp av en hörnprofil i exakt samma RAL-kulör eller snygga till kanterna med färg om det behövs. Hantverkaren kan fixa till perfekt hörnkontur med hjälp av geringssåg. Se s. 108-109 för olika alternativ.

Monteringsfördelar



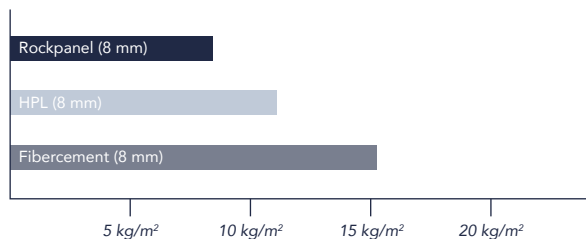
Stark och ändå flexibel

Rockpanel kombinerar fördelarna med sten och trä i samma produkt. Den är lika hållfast som sten och lika lätt att bearbeta som trä. En böjd fasad går lätt att installera.



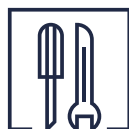
Låg vikt

Med Rockpanel skivornas material går det snabbare och lättare att arbeta. Skivorna väger avsevärt mindre än plattor av andra material. En standardskiva Rockpanel väger endast 8,4 kg/m², vilket gör dem lätthanterliga på plats.



Fuktbeständig

Med skivor i Rockpanel är fuktproblemen historia. Rockpanel är okänslig för fukt och temperatur och kräver därför ingen kantbehandling. Fukt påverkar inga mekaniska eller optiska egenskaper.



Arbeta med standardverktyg

Rockpanel kan bearbetas med vanliga verktyg. Den går mycket lättare och snabbare att bearbeta än skivor av andra material. Lätt att såga till och installera utan förhandsborrning, vilket eliminerar risker och kostsamma dröjsmål på plats.



Stumfogar

Rockpanel har stabila dimensioner, vilket innebär att variation i temperatur och luftfuktighet inte leder till förändringar i längd eller bredd. Garanterat jämnt resultat utan fogar.

Se villkor för sömlös installation på s. 109.



Detaljjusteringar på plats

Med Rockpanel gör du detaljjusteringar enkelt och snabbt. Kanterna behöver inte impregneras för fuktskydd.



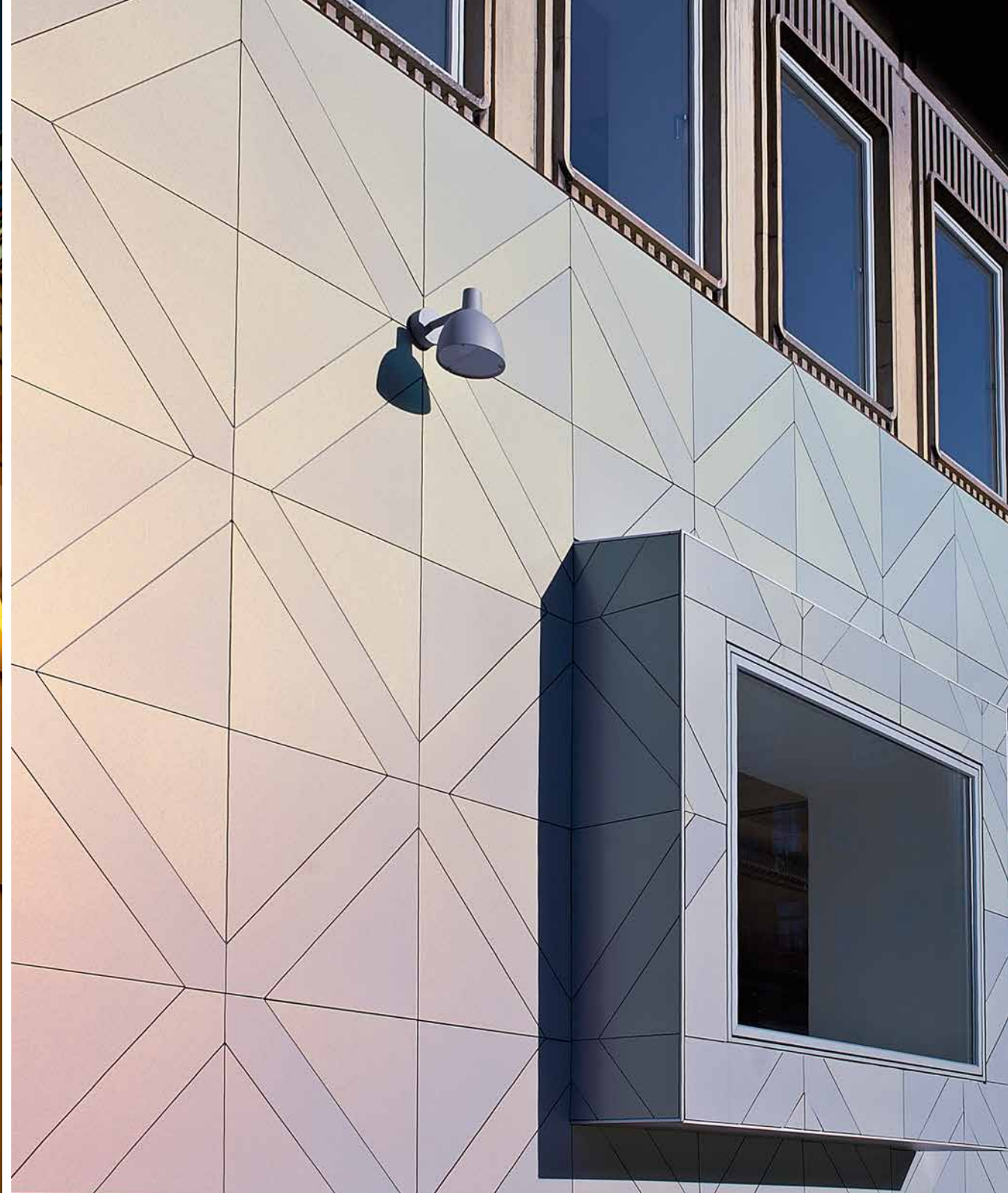
Montering med spik

Med Rockpanel kan skivorna fixeras med spik på byggplatsen. Diskreta spikhuvuden i matchande RAL-kulör ger ett vackert slutresultat.



Montering utan förborrning

Till skillnad från skivor i andra material är Rockpanel skivorna måttstabila. Förhandsborrning krävs inte men rekommenderas när skivorna ska fixeras på trästomme med Rockpanel skruvar.



Arbeta med Rockpanel

Emballage, transport och förvaring

Rockpanel är en lätt och dekorativ beklädnadsprodukt som väger mindre än skivor i många andra material. Rockpanel låga vikt innebär uppenbara fördelar för transport och förvaring. Produkten ska alltid hanteras varsamt under iakttagande av följande riktlinjer:



Hantering på plats

- Enskilda skivor ska lyftas av stapeln, inte dras eller skjutas, och ska bäras upprätt;
- Lager av skyddsskum ska placeras mellan skivorna för att skydda ytbeläggningen.



Förvara

- Förvara skivmaterialet torrt, plant, frostfritt och skyddat;
- Förvaras på flatpallar som placeras på plant underlag. Helst med PE-folie som underlag;
- Stapla aldrig mer än två pallar ovanpå varandra;
- Skivmaterialet kan påverkas mer av fukt och nattkyla vid förvaring än efter installation. Före installation måste skivorna därför torka och kondensera ett tag.



Skyddsfilm

- De flesta skivor i sortimentet täcks av en film för att skydda den dekorativa ytbeläggningen. På filmen kan även måttmarkeringar göras till hjälp för installation på plats. Rockpanel Natural, Rockpanel Lines², Rockpanel Metallics (Aluminium vit och Aluminium grå) levereras utan skyddsfilm. För dessa skivor krävs extra varsamhet vid hanteringen.
- Avlägsna skyddsfilmen:
 - efter montering, om de fästs mekaniskt med skruvar eller manuell spikning;
 - innan skivan grundas vid limbindning;
 - före installationen om spikpistol används.

Såga

Vanliga verktyg kan användas för att såga till Rockpanel skivor, för att göra hål eller skära ut former i skivorna. Skivorna bör som regel sågas med den dekorerade sidan uppåt och skyddsfilm på plats. Om skivorna ska skäras med handhållen cirkelsåg bör den dekorerade sidan vara neråt. Se till att detta sker på en ren och jämn yta.

Säkerhetsföreskrifter

- Använd andningsskydd (typ P2).
- Använd vanliga skyddsglasögon för att skydda ögonen från damm.
- Använd handskar vid sågning.

Inomhussågning

Använd dammreducerande sågutrustning tillsammans med utsug i ett väl ventilerat utrymme.

Utomhussågning

- Såga så att vinden blåser bort sågspån från sågningen.
- Använd dammreducerande sågutrustning om möjligt.

Material



Handsåg, t.ex. en hård fogsvans.



Cirkelsåg, t.ex. en fintandad Widia/sågklinga i volframkarbid, till exempel en klinga med 48 tänder och 300 mm diameter.



Figursåg, t.ex. fintandad sågklinga för metall eller sågklinga med volframbeläggning.

Borra

- Förborring av Rockpanel skivorna är inget krav men rekommenderas. Skruvhål (Ø 3,2 mm) eller spikhål (Ø 2,5 mm) kan förhandsborras med snabbstålsbör.
- Med nitar rekommenderas att fasta fästpunkter borras med Ø 5,2 mm och skjutfästen med Ø 8 mm. Förhandsborring kan göras med snabbstålsbör.
- Vid fixering av Rockpanel Lines² 10 mm rekommenderar Rockpanel skruvar med nedsänkt huvud eller manuell spikning med ankarspik. Vid användning av 2,1/2,3 x 27 mm ankarspik rekommenderas förhandsborring på Ø 2 mm. Vid användning av 3,5 x 30 mm försänkta skruvar i rostfritt stål rekommenderas förhandsborring på Ø 3,5 mm liksom borring för nedsänkning av skruvhuvudet.

Ingen impregnering av kanter

Med Rockpanel skivor behöver sågade kanter inte impregneras mot fukt. Avfasning är enkelt genom slipning och putsning med (den odekorerade) baksidan av en överbliven bit Rockpanel. Om nödvändigt av estetiska skäl kan sidokanterna målas i motsvarande RAL/NCS-kulör. Utan ytbehandling åldras kanterna naturligt till en mörkbrun färg inom några veckor.

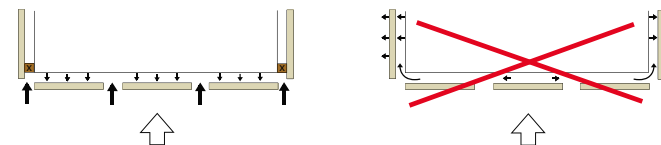
Under- konstruktion

Ventilerade konstruktioner

Typiskt för denna typ av konstruktion är att det yttre lagret fungerar som klimatskydd medan det inre lagret ger isolering och luft/vattentäthet, vilket innebär ett ventilerat utrymme mellan fasadbeklädnaden och isoleringen. Här finns två möjligheter: öppen eller sluten konstruktion.

Öppen fasad

Det öppna systemet fungerar med öppna fogar, där en mindre mängd regnvatten kan tränga in i utrymmet bakom skivorna. Inträngande vatten dräneras antingen eller avlägsnas av luftflödet i utrymmet. Luftfyllda utrymmen på olika höjd av byggnaden måste dessutom skiljas från varandra genom att håligheter försluts, så att det inte uppstår någon ökad vindbelastning (se ritning).

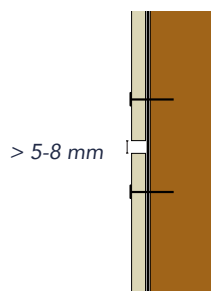


Vågräta fogar

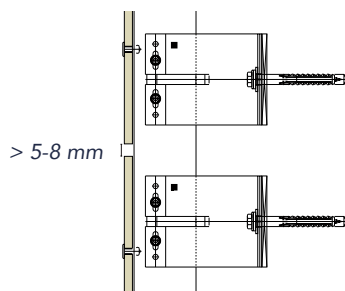
För öppna fasader bör vågräta fogar vara minst 5 mm och högst 8 mm breda.

■ Om öppna fogar används i en träkonstruktion bör strukturen bakom den lodräta läkten skyddas av ett vattenavstötande och UV-resistent lager som andas. Utrymmet mellan Rockpanel skivan och detta andningslager bör vara minst 20 mm. Det är en fördel om utrymmet är 40-100 mm för att dra nytta av tryckutjämning och hindra översvämning av regnvatten.

■ För aluminiumkonstruktioner rekommenderar Rockpanel ett mellanrum på 40-100 mm.



Underkonstruktion i trä,
öppen vågrät fog



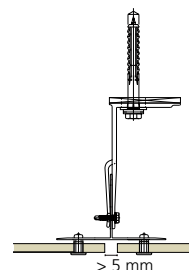
Underkonstruktion i aluminium,
öppen vågrät fog

Lodräta fogar

Lodräta fogar sluts automatiskt genom stöd från den lodräta underkonstruktionen. För att bevara träets hållfasthet måste de lodräta läkterna skyddas väl mot regnvatten. Detta kan åstadkommas med en UV- och väderresistent EPDM-skumpackning 15 mm bredare än ramverket på båda sidor. Det kan även göras med en remsa Rockpanel, vilken fungerar som packning och därmed skyddar läkterna.



Underkonstruktion i trä, lodrät
foglösning med EPDM-
skumpackning

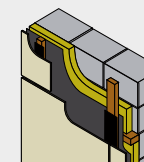


Underkonstruktion i aluminium,
lodrät foglösning

Villkor underkonstruktion

Underkonstruktion i trä

Regelväggar och läkter av trä fixerade på murade väggar ska konstrueras enligt EN 1995-1-1 och träskyddsbehandlas i enlighet med EN 335 och 8417. Regelverk och stommar måste stabiliseras korrekt med hjälp av kortlingar. Om träskyddsmedlet för regelväggar och läkter av trä innehåller koppar måste medlet ges tillräcklig tid att verka ordentligt innan beklädnaden anbringas.

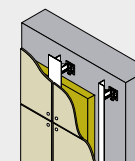


Underkonstruktion i aluminium

■ Aluminiumlegeringen ska vara AW-6060 enligt EN 755-2:

- $R_m/R_{p0,2}$ värde 170/140 för profil T6
- $R_m/R_{p0,2}$ värde 195/150 för profil T66

■ Profilen ska vara minst 1,5 mm tjock.

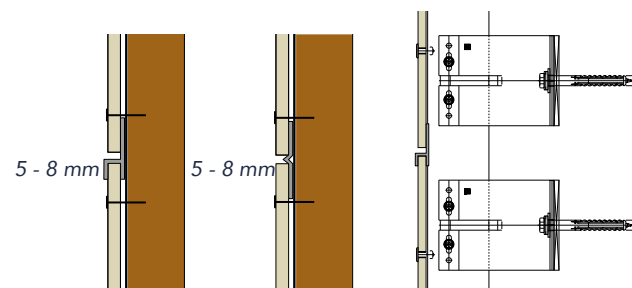


Under- konstruktion

Sluten fasad

Vågräta fogar

För slutna fasader sluts vågräta fogar med en profil, oftast stol- eller näsprofil (halvsluten). Detta gör att så mycket regnvatten som möjligt dräneras på beklädnadens utsida. Stödstrukturen måste vara ventilerad. Detta kan ske genom att bevara 20 mm mellanrum bakom beklädnaden och 5 mm sammanhängande öppning (eller motsvarande springor) högst upp och längst ner. Lodräta avsnitt över 20 m måste också förses med ventilering.

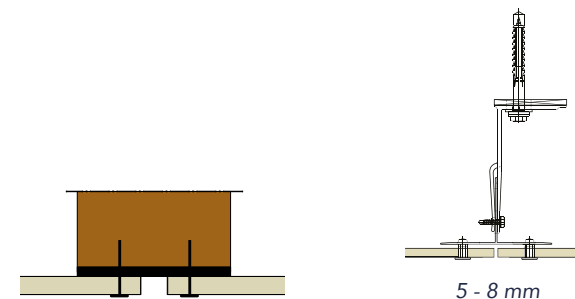


Underkonstruktion i trä med sluten (vänster) och halvsluten (höger) vågrät fog

Underkonstruktion i aluminium med sluten vågrät fog

Lodräta fogar

Lodräta fogar sluts automatiskt genom stöd från den lodräta underkonstruktionen. För att bevara träets hållfasthet måste de lodräta läkterna skyddas väl mot regnvatten. Detta kan göras med UV- och väderresistent EPDM-skumpackning eller en remsa Rockpanel. Med sluten fog behöver inte packningen sticka ut.



Underkonstruktion i trä, lodrät foglösning med EPDM-skumpackning

Underkonstruktion i aluminium, lodrät foglösning

Användningar utan ventilation

Tack vare Rockpanel Colours eller Uni unika egenskaper och ånggenomsläppliga struktur (utan ProtectPlus-lager) kan produkten enkelt användas i specifika situationer på ej ventilerade strukturer. I situationer där förhålls-kraven lätt uppfylls, till exempel infällningsskivor och takkupor, möjliggör absaknaden av mellanrum tjockare isolering och därmed lägre U-värde.

Se s. 127 för tekniska detaljer.

Villkor för användning utan ventilation

- inomhusklimat med högsta ångtryck 1320 Pa (vanliga bostads- och kontorsbyggnader dvs. ej simlokaler eller fabriker);
- summan av S_d -värdena för materialen på strukturens insida ner till isoleringen ska vara minst 10 m tillsammans, detta värde kan nås med ett 0,15 mm tjockt PE-membran som ångspärr och gipsvägg;
- summan av S_d -värdena för materialen på strukturens utsida ner till isoleringen ska vara lägre än 2,5 m tillsammans;
- strukturens insida ska vara lufttät så att ingen varm luft kan bära med sig fukt in i strukturen;
- skivorna måste fästas vid strukturen med vattentät fixering så att inget regnvatten eller rengöringsvatten kommer in bakom beklädnaden. Vågräta fogar mellan Rockpanel skivorna godkänns alltså inte. Lodräta fogar kan användas men ska anligga mot träläkt i timmer täckt med 3 mm x 60 mm mjuk och vidhäftande packning av EPDM-skum;

- endast Rockpanel Colours eller Uni utan ProtectPlus kan användas på det sättet. S_d -värdet för Rockpanel Colours utan ProtectPlus är 1,8 m.

Om du är osäker på om strukturen uppfyller dessa krav, kontakta Rockpanel på: www.rockpanel.se.

Skivskarvar, hörnlösningar och böjning

Skivskarvar

- Rockpanel är formstabil, vilket innebär att varierande temperatur och luftfuktighet inte leder till förändringar i längd eller bredd.
- Kom ihåg att skivor, installation och byggtoleranser spelar viktiga roller vid detaljutformning av fogar.
- Använd väder- och UV-resistent EPDM-skumpackning bakom fogarna för att skydda underkonstruktionen från vådrets påverkan.
- Fogarna bör vara > 5 mm, för att kunna dräneras korrekt.
- Se stycket "ventilerade konstruktioner" på s. 104-105 för vågräta och lodräta sammanfogningar av skivor och avsnittet "fixeringsinstruktioner" på s. 112-113 om möjligheten till vindreducering med öppna fogar.

Hörnlösningar

Ytbehandling av kanter är endast nödvändig av eventuella estetiska skäl. Rockpanel erbjuder ett flertal lösningar för estetisk bearbetning av hörn och kanter.

Monterad hörnskarv med naturliga mörkbruna kanter

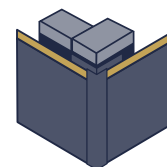
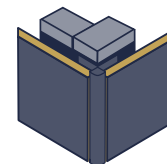
Utan ytbehandling förändras grundmaterialets färg till naturligt mörkbrunt av UV-strålning.



Hörnprofiler i RAL-kulör

En lösning med hörnprofil i matchande RAL-kulör ger perfekt slutresultat.

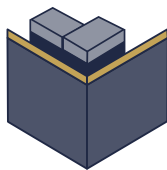
Se s. 91 för en fullständig översikt av profilerna.



Gering

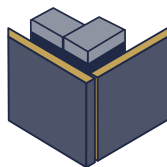
För den som besitter hög teknisk skicklighet kan gering åstadkommas med materialet, vilket ger ett precist och enhetligt avslut.

Viktigt: minsta skivtjocklek för denna lösning är 8 mm.



Kantmålning

Ett annat alternativ är att avsluta kanterna genom att måla dem i matchande färg.



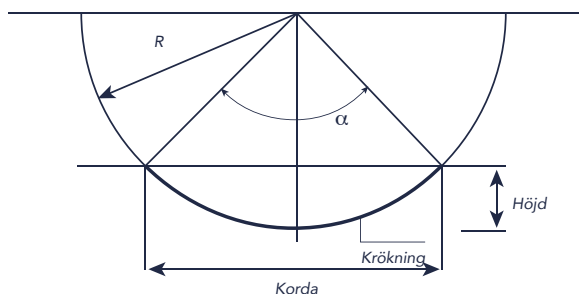
Böjning

Rockpanel skivor kan böjas enkelt utan bearbetning. Detta ger ännu större designmöjligheter vid skapandet av vackra fasader. Minsta rekommenderade böjningsradie avgörs av Rockpanel skivornas böjhållfasthet och utgår från att skivan böjs på längden. Följande värden gäller endast för klass Durable.



Rockpanel Uni, Colours, Metallics, Woods, Stones, Brilliant & Chameleon		
Skivtjocklek (mm)	6	8
Skivlängd (böjning, mm)	3050	3050
Minsta radie R (mm)	1900	2500
Hörn α	91,97°	69,9°
Korda (mm)	2733	2864
Höjd (mm)	580	451
Lätker c.t.c. (mm)	300	400
Fästansordningar c.t.c. (mm)*	250	300

* Riktmärke för fixeringsavstånd för stad och landsbygd med upp till 10 m höga byggnader. Om Rockpanel ska användas i böjda situationer på högre byggnader eller på platser med högre vindbelastning, ta kontakt med Rockpanel.



Stommontering utan mellanrum

Rockpanel skivornas material behåller formen då det står emot fukt och varierande temperaturer. Materialet kan därmed användas sömlöst under vissa omständigheter:



- Endast för användning kring taklinjen, till exempel som lösning kring takrännor, för taklister och vindskivor. Om du funderar på någon annan metod med stumfogar, kontakta Rockpanel för individuell expertrådgivning;
 - Upp till max. 12 meters längd;
 - Endast när underkonstruktion av trä används med vågräta lätker för att hindra konstruktionen från att deformeras;
 - Underkonstruktion av trä skyddas genom EPDM-skumpackningar på alla underkonstruktionens fogar;
 - Expansionsfogar används i hela Rockpanel strukturen. Om det finns expansionsfogar i strukturen måste även fasadskivorna ha expansionsfogar.
 - Finns endast i ljusa färger.
- För specifika tillämpningar med stumfogar kontakta Rockpanel för rådgivning.

Infästning

Rockpanel kan installeras med ett flertal olika fästmetoder; spikar, nitar, skruvar liksom brandsäkert limsystem (B-s2,d0) som utvecklats av Bostik i samarbete med Rockpanel. Samtliga har testats mekaniskt för att kunna användas i kombination med våra skivors material.

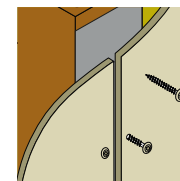
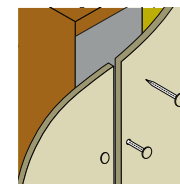
Kontrollera alltid med fästmetodens leverantör att de tekniska kraven för Rockpanel uppfylls. Se alltid till att fästmetoden passar utformningen och dess prestandakrav. För färgade fixeringar rekommenderas även att endast tåliga ytbehandlingar används. Arbete med fixeringar från andra tillverkare ska ske enligt deras rekommendationer, översyn och garantivillkor.



Mekanisk fixering på underkonstruktion av trä

För mekanisk fixering på trä kan följande fixeringsutrustning användas:

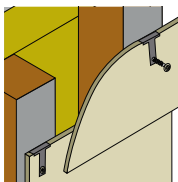
- Rockpanel ankarspikar (rostfritt stål materialnummer 1.4401 eller 1.4578) 2,7/2,9 x 32 mm (försänkt huvud) och 2,7/2,9 x 40 mm (försänkt huvud).
- Rockpanel ankarspikar (rostfritt stål materialnummer 1.4401 eller 1.4578) 2,1/2,3 x 27 mm (försänkt huvud) för fixering av Rockpanel Lines² 10 mm.
- Rockpanel Torx-skruvar (rostfritt stål materialnummer 1.4401 eller 1.4578) 4,5 x 35 mm.
- Försänkta skruvar i rostfritt stål 3,5 x 30 mm med huvuddiameter Ø 6,6 mm för fixering av Rockpanel Lines² 10 mm.



Ankarspikarna kan fästas med antingen nylonhammare eller spikpistol. För perfekt matchning med skivans material kan spik- och skruvhuvuden förses med beläggning i RAL-kulör.

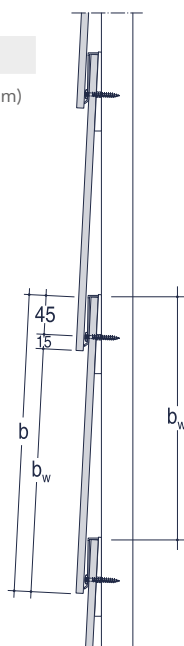
EasyFix Clips; för överlappande struktur

Rockpanel har utvecklat EasyFix Clip, ett dolt fixeringssystem för överlappande beklädnadsskivor med monteringsavstånd. En EasyFix-clip fungerar som guide till placering av skruvfixeringarna och gör monteringen lättare och mindre stressig.



Storlekar Rockpanel skivor*

Totalbredd (b)	Effektiv bredd (b _w)
285 - 340 mm	225 - 280 (b _w = b - 60 mm)



Flexibel montering av Lines², med clips

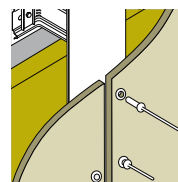
Den innovativa clip som Rockpanel utvecklat gör att du kan välja mellan fast och avmonterbar installation av Lines² S 8 och Lines² XL 8 spontskivor. För avmonterbar installation fästs spontskivan i sin clip så att varje skiva kan tas ned separat.



Mekanisk fixering på underkonstruktion av aluminium

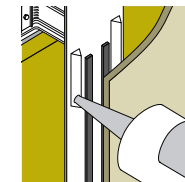
För montering av Rockpanel på bärande sektioner av aluminium kan nedsänkta aluminiumnitar AP14-50180-S med Ø 14 mm användas:

- Material EN AW-5019 i enlighet med EN 755-2.
- Materialnummer för nitarna 1.4541 i enlighet med EN 10088.



Montering med lim på trä eller aluminium

I samarbete med Rockpanel har Bostik utvecklat ett brandsäkert (B-s2,d0) Europa-certifierat limsystem som följer Europeisk Teknisk Bedömning för Rockpanel, Rockpanel Tack-S. För mer information se produktdatablad eller se aktuell ETA (t.ex. för Durable ETA-07/0141). Om du vill använda något annat limsystem, kontrollera alltid att systemet du väljer uppfyller användningskraven för Rockpanel. Om du använder något annat limsystem ansvarar limmets leverantör för certifiering och garanti. Liminstallationens kvalitet avgörs delvis av väderförhållandena vid applicering. För mer information hänvisas till limleverantören.



Underhåll

Beklädnadsskivor i Rockpanel är lika hållfasta som sten, står emot väder, temperatur och UV-strålning, och kräver väldigt lite underhåll.

Rengöring

Vi rekommenderar att skivorna rengörs med vatten en gång om året. Om så önskas kan skivorna rengöras med bilschampo eller allrengöringsmedel, utspätt enligt tillverkarens anvisningar.

Extra skydd med ProtectPlus

Rockpanel Colours kan ytbehandlas med ett lager ProtectPlus som tillval. Rockpanel Premium, Woods, Stones, Brilliant, Chameleon och Metallics (med undantag för Aluminium vit och Aluminium grå) ytbehandlas med ProtectPlus som standard. ProtectPlus sluter till ytlagret så tätt att det blir i princip omöjligt för smuts att fästa sig. Den starka ProtectPlus-beläggningen gör att skivorna förblir smutsfria under många års tid. Beläggningen blir inte mindre effektiv över tid, och är därmed en av de bästa självrengörande beklädnadsbeläggningarna på marknaden. ProtectPlus-beläggningen bevarar dessutom färgerna ännu bättre. Graffiti avlägsnas enkelt med Rockpanel graffiti-medel.

Ommålning

Rockpanel Colours, Rockpanel Lines² och Rockpanel Uni har ytbehandlats med en vattenbaserad beläggning som gör att de kan målas om, om så skulle önskas av estetiska skäl. För målning rekommenderar Rockpanel att målarfärgens leverantör kontaktas för specifika instruktioner. Notera att Rockpanel skivor med ytbehandlingen ProtectPlus inte kan målas om (detta gäller Rockpanel Colours med ProtectPlus, Rockpanel Premium, Woods, Stones, Brilliant, Rockpanel Metallics och Rockpanel Chameleon).

OBS: Om Rockpanel skivorna (Colours utan ProtectPlus, Lines², Ply och Uni) målas (om), kan egenskaper som rör skivornas beläggning komma att förändras. Tänk i sådana lägen särskilt på färg, ytstruktur och genomsläpplighet för ånga hos materialet. Om du vill måla om Rockpanel Colours i ej ventilerade tillämpningar är det viktigt att ta hänsyn till och samråda med färgleverantören om den nya färgens fuktreglerande egenskaper.

UV-stabil

Rockpanel skivorna är behandlade med en vattenbaserad beläggning som bevarar utseende, färg och yta under många år framöver. I tabellen nedan dokumenteras Rockpanel skivornas prestanda efter 3000 och 5000 timmars slitagetest. Slitaget gäller en lodrät fasad i söderläge.

ProtectPlus beläggningen är standard för Rockpanel Premium, Woods, Stones, Metallics, Brilliant och Chameleon.

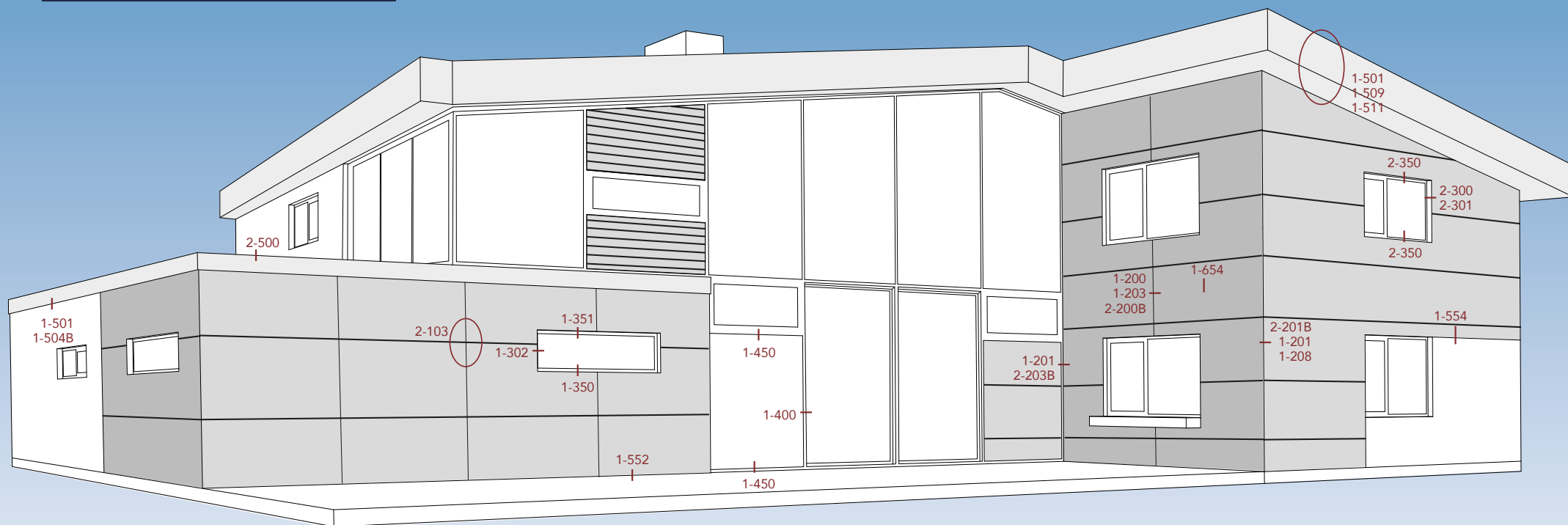
UV-stabil

Produkt	Värde 3000 timmar	Värde 5000 timmar	Enhet
Premium	4-5	4 eller högre	Gråskala
Colours	4	3-4 eller högre	Gråskala
Colours (ProtectPlus)	4-5	4 eller högre	Gråskala
Woods	4-5	4 eller högre	Gråskala
Stones	4-5	4 eller högre	Gråskala
Metallics	4-5	4 eller högre	Gråskala
Brilliant	4-5	4 eller högre	Gråskala
Chameleon	4-5	4 eller högre	Gråskala
Lines ²	4	3-4 eller högre	Gråskala
Uni	-	3 eller högre	Gråskala

Standard: EN 20105-A02



Figurer



Fasad

Underkonstruktion i aluminium 116 - 119

- 2-103: mekanisk fixering: principer
- 2-200B: mekanisk fixering vid aluminiumstöd, anliggande lodrät fog
- 2-201B: mekanisk fixering vid aluminiumstöd, ytterhörn
- 2-203B: mekanisk fixering vid aluminiumstöd, innerhörn
- 2-300: mekanisk infästning: vågrät fogning till fönsterkarm
- 2-301: mekanisk infästning: vågrät fogning till fönsterkarm, avslutad med metallplåt
- 2-350: mekanisk infästning: lodrät fogning till fönsterkarm
- 2-500: mekanisk fixering: lodrätt tvärsnitt vid platt tak

Underkonstruktion i trä 120 - 124

- 1-200: mekanisk fixering vid trästomme, med lodräta fogar
- 1-201: mekanisk fixering vid trästomme, innerhörn och ytterhörn
- 1-203: mekanisk fixering vid trästomme, lodräta fogar, lodrät mellanfästning med en remsa Rockpanel
- 1-208: mekanisk fixering vid trästomme, med profil för ytterhörn i aluminium
- 1-302: mekanisk infästning vid trästomme, vågrät fogning till fönsterkarm med profil F
- 1-350: mekanisk fixering vid trästomme, lodrät fogning vid fönsterbleck
- 1-351: mekanisk fixering vid trästomme, lodrät fogning ovanför fönster
- 1-552: mekanisk fixering: anslutning på marknivå
- 1-554: mekanisk fixering: fogning vid gipsvägg

Hållbar konstruktion

BRE-certifierad konstruktion 124

- 1-654: Lodrätt tvärsnitt av ventilerad fasad på underkonstruktion i trä

Taklinje

Nybygge 125

- 1-501: mekanisk fixering: taklist vid nybygge
- 1-509: mekanisk fixering: takutsprång vid nybygge

Renovering 126

- 1-504B: mekanisk fixering: taklist vid renovering
- 1-511: mekanisk fixering: takutsprång vid renovering

Detaljstruktur

Användningar utan ventilation 127

- 1-400: mekanisk fixering: utfyllnad utan ventilation (vågrät)
- 1-450: mekanisk fixering: utfyllnad utan ventilation (lodrät)

Dessa CAD-detaljer utgör grundläggande riktlinjer och bör kontrolleras för relevans och exakthet när faktisk installation planeras.

Fasad

Underkonstruktion i aluminium

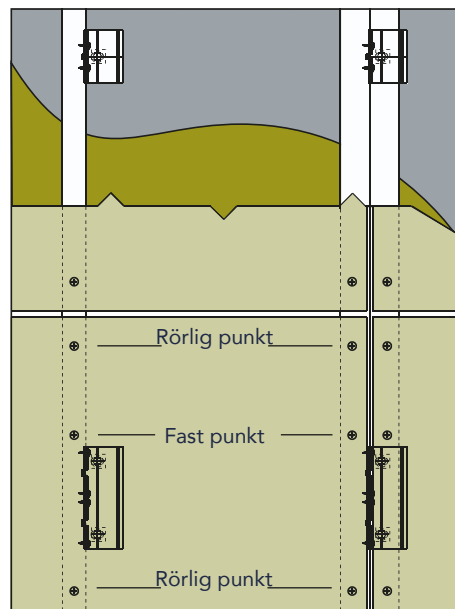
Märk:

Rockpanel kan inte användas oventilerat med aluminiumstommar.

OBS:

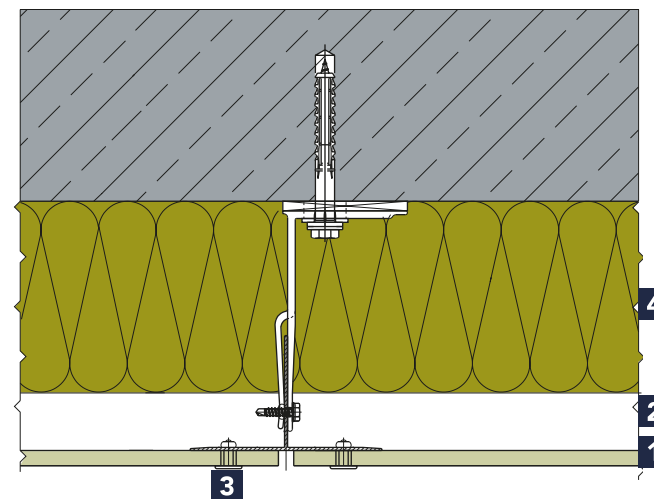
För aluminiumkonstruktioner med öppen fasad rekommenderar Rockpanel ett mellanrum på 40-100 mm.

Mekanisk infästning: principer



Figur 2-103

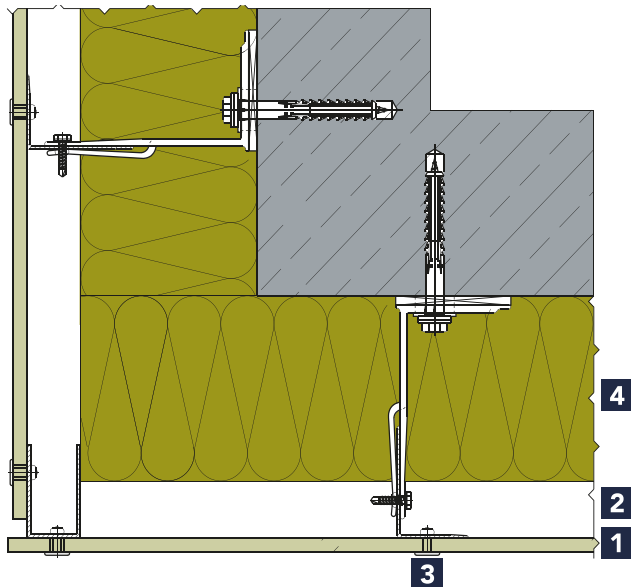
Mekanisk infästning vid aluminiumstöd, anliggande lodrät fog



Figur 2-200B

- 1 Rockpanel ≥ 8 mm
- 2 Ventilering
- 3 Nit enligt specifikation
- 4 Isolering (till exempel ROCKWOOL)

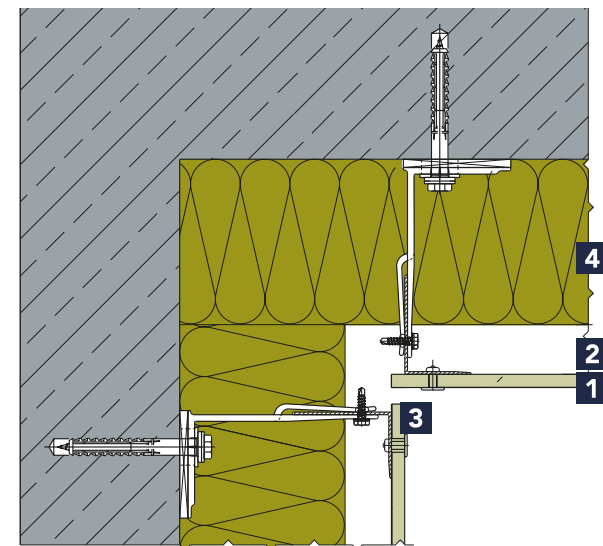
Mekanisk infästning vid aluminiumstomme, ytterhörn



Figur 2-201B

- 1** Rockpanel ≥ 8 mm
- 2** Ventilering
- 3** Nit enligt specifikation
- 4** Isolering (till exempel ROCKWOOL)

Mekanisk infästning vid aluminiumstomme, innerhörn



Figur 2-203B

- 1** Rockpanel ≥ 8 mm
- 2** Ventilering
- 3** Nit enligt specifikation
- 4** Isolering (till exempel ROCKWOOL)

Fasad

Underkonstruktion i aluminium

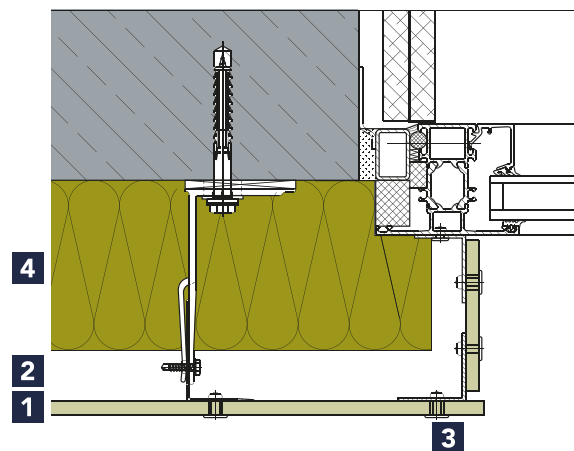
Bemärk:

Rockpanel kan inte användas oventilerat med aluminiumstommar.

OBS:

För aluminiumkonstruktioner med öppen fasad rekommenderar Rockpanel ett mellanrum på 40-100 mm.

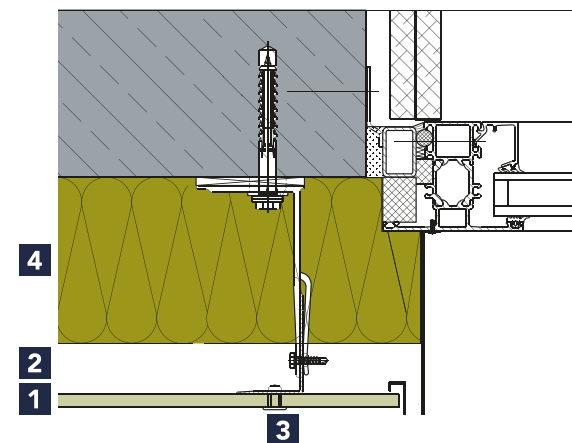
Mekanisk infästning, vågrät fogning till fönsterkarm



Figur 2-300

- 1 Rockpanel ≥ 8 mm
- 2 Ventilering
- 3 Nit enligt specifikation
- 4 Isolering (till exempel ROCKWOOL)

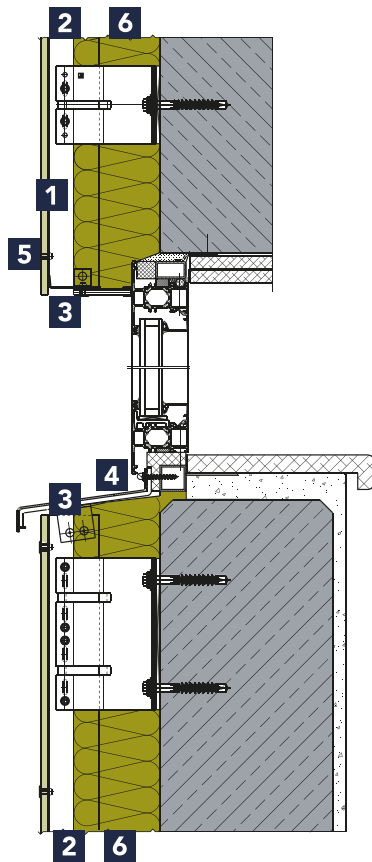
Mekanisk infästning, vågrät fogning till fönsterkarm, avslutad med metallplåt



Figur 2-301

- 1 Rockpanel ≥ 8 mm
- 2 Ventilering
- 3 Nit enligt specifikation
- 4 Isolering (till exempel ROCKWOOL)

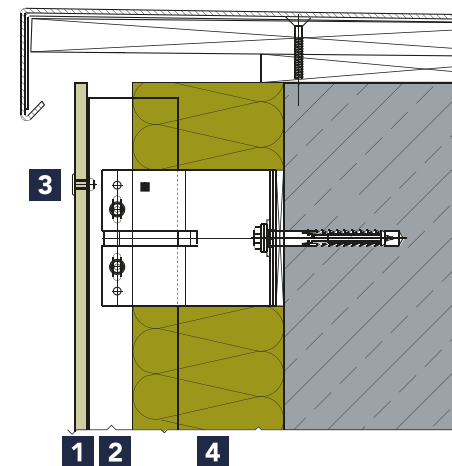
Mekanisk infästning, lodrät fogning ovanför fönsterkarm



Figur 2-350

- 1** Rockpanel ≥ 8 mm
- 2** Ventilering
- 3** Ventileringsprofil / ventilerad öppning
- 4** Fönsterbleck i aluminium med skott
- 5** Nit enligt specifikation
- 6** Isolering (till exempel ROCKWOOL)

Mekanisk infästning, lodrätt tvärsnitt vid platt tak



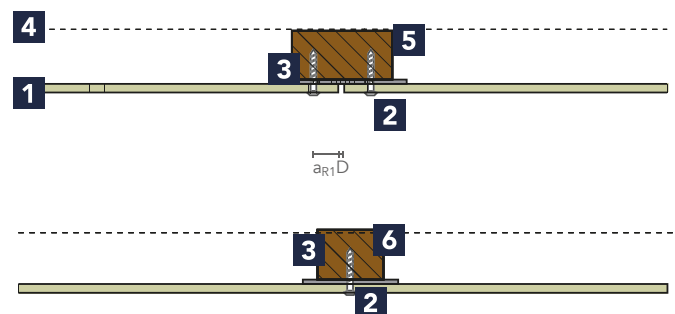
Figur 2-500

- 1** Rockpanel ≥ 8 mm
- 2** Ventilering
- 3** Nit enligt specifikation
- 4** Isolering (till exempel ROCKWOOL)

Fasad

Underkonstruktion i trä

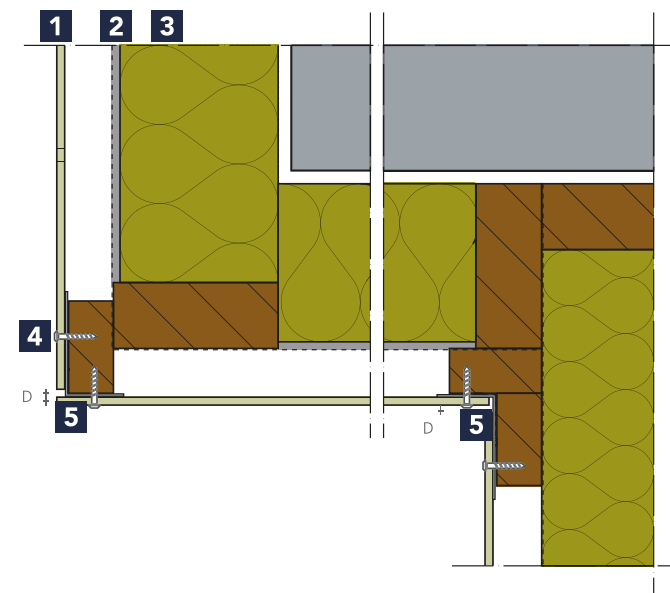
Mekanisk infästning vid trästomme, med lodräta fogar



Figur 1-200

- 1** Rockpanel ≥ 6 mm
- 2** Rockpanel skruv
- 3** EPDM-skumpackning
- 4** Vindskyddsskiva
- 5** Läkter $\geq 28 \times 70$ mm
- 6** Läkter $\geq 28 \times 45$ mm
- D Monteringsfog
- $a_{R1} \geq 15$ mm kantavstånd

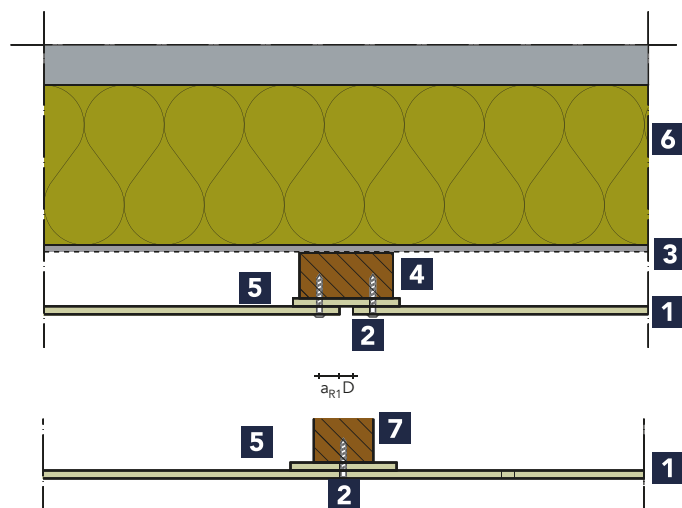
Mekanisk infästning vid trästomme, innerhörn och ytterhörn



Figur 1-201

- 1** Rockpanel ≥ 6 mm
- 2** Vindskyddsskiva
- 3** Isolering (till exempel ROCKWOOL)
- 4** Rockpanel skruv
- 5** EPDM-skumpackning
- D Monteringsfog

Mekanisk infästning vid trästomme, lodräta fogar, lodrät mellanfästning med en remsa Rockpanel



Figur 1-203

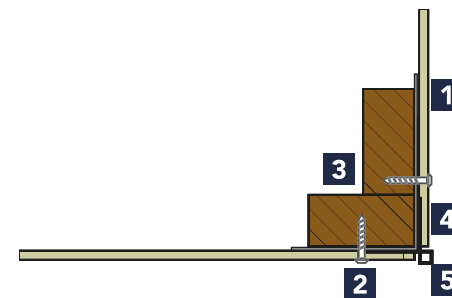
- 1** Rockpanel ≥ 6 mm
- 2** Rockpanel ankarspik 40 mm
- 3** Vindskyddsskiva
- 4** Läkter $\geq 28 \times 70$ mm
- 5** Remsa Rockpanel (kantavstånd på båda sidor 15 mm)
- 6** Isolering (till exempel ROCKWOOL)

- 7** Lat $\geq 28 \times 45$ mm
- D Monteringsfog
- $a_{R1} \geq 15$ mm kantavstånd

Märk:

Spik- eller skruvdjup reduceras vid fixering på Rockpanel remсор. Använd 40 mm spik för tillräckligt skruvdjup.

Mekanisk infästning vid trästomme, med vertikal profil för ytterhörn



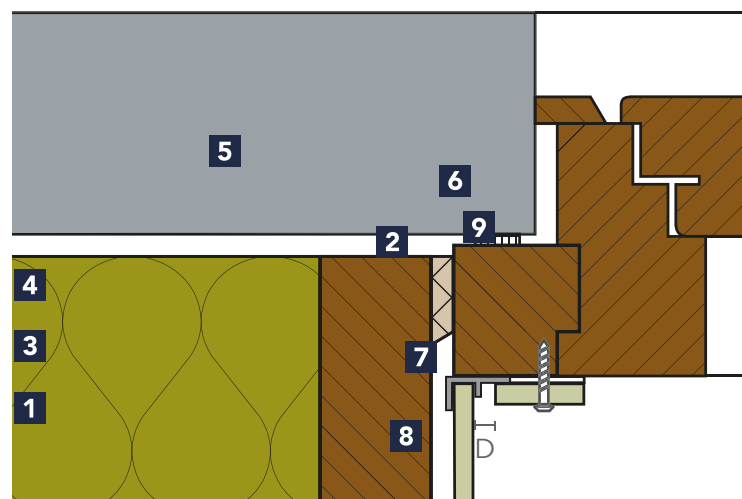
Figur 1-208

- 1** Rockpanel ≥ 6 mm
- 2** Rockpanel skruv
- 3** Läkter $\geq 28 \times 70$ mm
- 4** EPDM-skumpackning
- 5** Rockpanel hörnprofil typ D

Fasad

Underkonstruktion
i trä

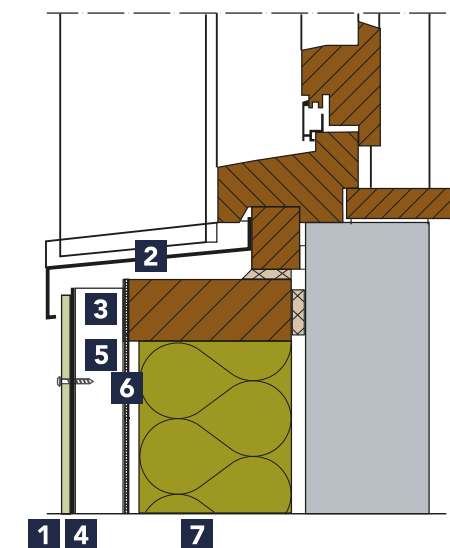
Mekanisk infästning vid trästomme, vågrät fogning till fönsterkarm med profil



Figur 1-302

- | | |
|--|---------------------------------|
| 1 Rockpanel ≥ 8 mm | 8 Rockpanel skruv |
| 2 Trästomme | D Monteringsfog |
| 3 Vindskyddsskiva | $a_{R1} \geq 15$ mm kantavstånd |
| 4 Isolering (till exempel ROCKWOOL) | 9 Profil F |
| 5 Utrymme för prefabricerat element | |
| 6 PU-skum | |
| 7 EPDM-skumpackning | |

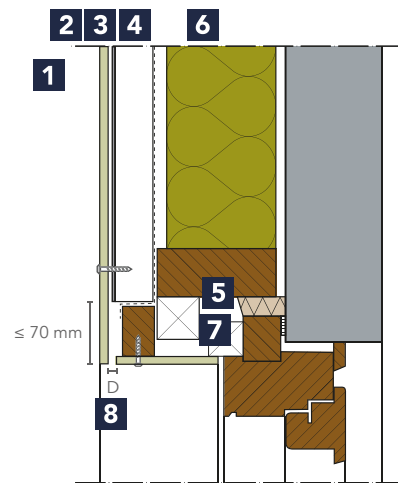
Mekanisk infästning vid trästomme, lodrät fogning vid fönsterbleck



Figur 1-350

- | |
|---|
| 1 Rockpanel ≥ 8 mm |
| 2 Fönsterbleck i aluminium med skott |
| 3 Ventilering |
| 4 EPDM-skumpackning |
| 5 Läkter |
| 6 Vindskyddsskiva |
| 7 Isolering (till exempel ROCKWOOL) |

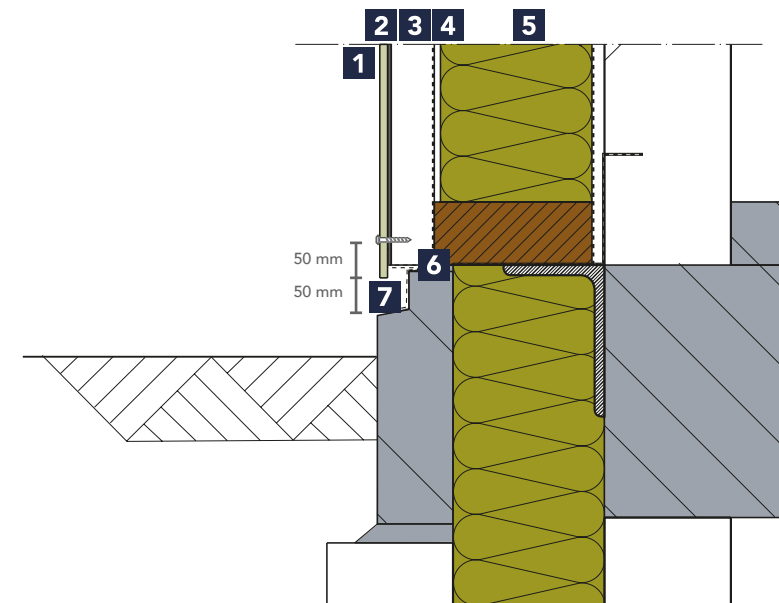
Mekanisk infästning vid trästomme, lodrät fogning ovanför fönster



Figur 1-351

- 1** Rockpanel ≥ 8 mm
- 2** EPDM-skumpackning
- 3** Läkter
- 4** Vindskyddsskiva
- 5** Ramverk
- 6** Isolering (till exempel ROCKWOOL)
- 7** PU-skum
- 8** Ankarspik eller skruv från Rockpanel
- D Monteringsfog

Mekanisk infästning, anslutning på marknivå



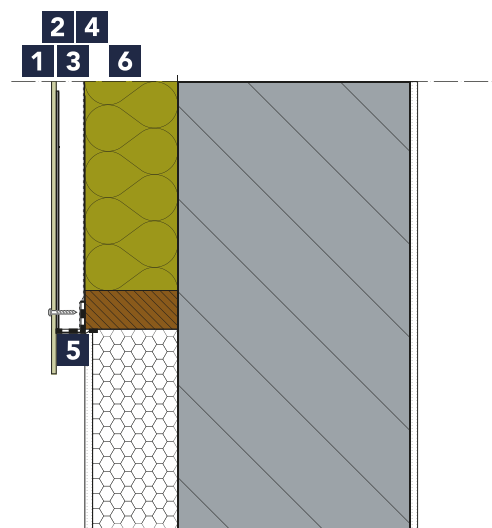
Figur 1-552

- 1** Rockpanel ≥ 8 mm
- 2** EPDM-skumpackning
- 3** Läkter / ventilering
- 4** Vindskyddsskiva
- 5** Isolering (till exempel ROCKWOOL)
- 6** Fuktskyddsbricka
- 7** Ventileringsprofil

Fasad

Underkonstruktion
i trä

Mekanisk infästning,
fogning vid gipsvägg



Figur 1-554

- 1** Rockpanel ≥ 8 mm
- 2** EPDM-skumpackning
- 3** Läkter / ventilering
- 4** Vindskyddsskiva
- 5** Ventileringprofil
- 6** Isolering (till exempel ROCKWOOL)

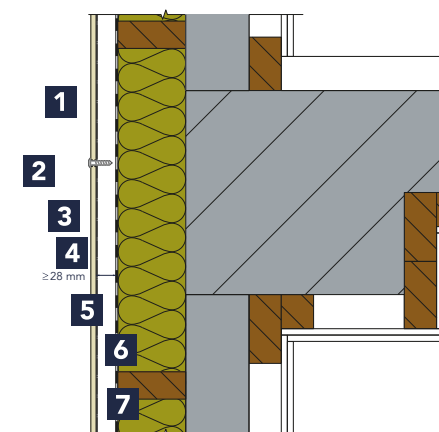
Hållbar konstruktion

BRE-certifierad
konstruktion



Figuren ovan är 1 av 16 BRE-certifierade konstruktioner med beklädnadsmaterial Rockpanel enligt Certificate of Approval Environmental Profiles Nr: ENP 427. Kontakta Rockpanel för mer information och övriga BRE-certifierade CAD-ritningar.

Lodrätt tvärsnitt av
ventilerad fasad på
underkonstruktion i trä



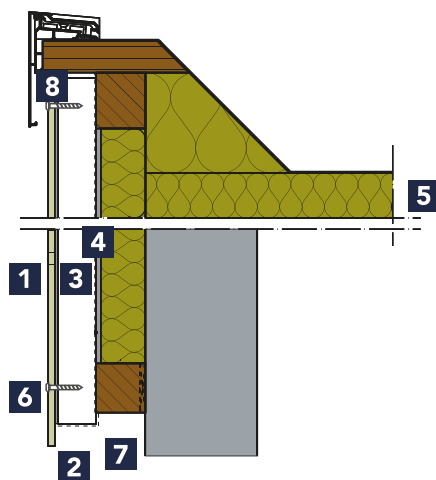
Figur 1-654

- 1** Rockpanel ≥ 8 mm
- 2** Rockpanel Torx-skruv
- 3** EPDM-skumpackning
- 4** Träläkter
- 5** Vindskyddsskiva
- 6** Isolering (till exempel ROCKWOOL)
- 7** Vågrätt lagda träläkter

Gavelförsedda

Nybygge

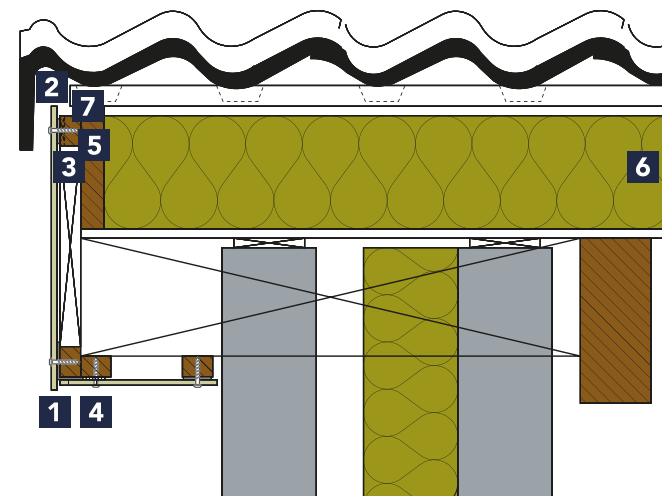
Mekanisk infästning vid trästomme, taklist vid nybygge



Figur 1-501

- 1** Rockpanel 6 eller 8 mm
- 2** EPDM-skumpackning
- 3** Läkter ≥ 28 mm
- 4** Vindskyddsskiva
- 5** Isolering (till exempel ROCKWOOL)
- 6** Ankarspik eller skruv från Rockpanel
- 7** Ventileringprofil
- 8** Ventileringfog

Mekanisk infästning vid trästomme: takutsprång vid nybygge



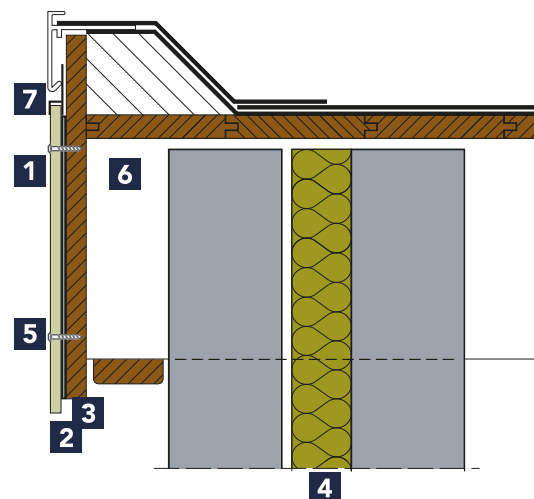
Figur 1-509

- 1** Rockpanel 6 eller 8 mm
- 2** Ventileringfog
- 3** EPDM-skumpackning
- 4** Rockpanel skruv
- 5** Läkter
- 6** Isolering (till exempel ROCKWOOL)
- 7** Luftspalt för vågräta läkter

Gavelförsedda

Renovering

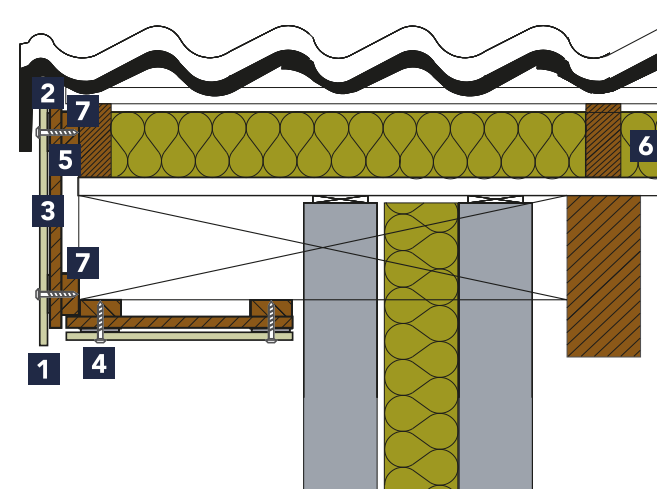
Mekanisk infästning vid trästomme, taklist vid renovering



Figur 1-504B

- 1** Rockpanel 6 eller 8 mm
- 2** EPDM-skumpackning
- 3** Taklist i trä (i gott skick)
- 4** Isolering (till exempel ROCKWOOL)
- 5** Rockpanel skruv
- 6** Ventilering
- 7** Stolprofil

Mekanisk infästning vid trästomme, takutsprång vid renovering



Figur 1-511

- 1** Rockpanel 6 eller 8 mm
- 2** Ventilering (befintlig)
- 3** EPDM-skumpackning
- 4** Rockpanel skruv
- 5** Befintlig multi-plybeklädnad (i gott skick)
- 6** Isolering (till exempel ROCKWOOL)
- 7** Luftspalt för vågräta läkter

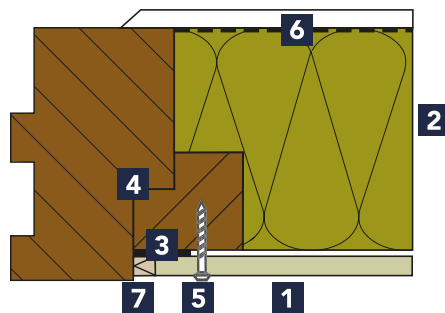
OBS:

EPDM-skumpackning bör användas för vattentäta anslutningar på den punkt där Rockpanel skivan fixeras över befintlig underkonstruktion.

Detaljstruktur

Användningar
utan ventilation

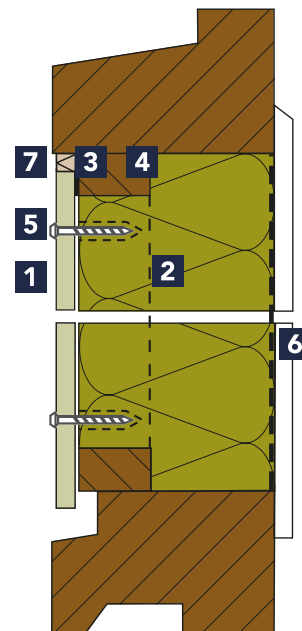
Mekanisk infästning vid trästomme, utfyllnad utan ventilation



(vågrät)

Figur 1-400

- 1** Rockpanel Colours (utan ProtectPlus) 6 eller 8 mm
- 2** Isolering (till exempel ROCKWOOL)
- 3** Ej häftande lager, till exempel PE-folie
- 4** Låker
- 5** Rockpanel skruv
- 6** Ångspärr, $s_d > 10$ m
- 7** Hållbar, vädertålig och elastisk fogmassa



(lodrät)

Figur 1-450

OBS:

Villkor för användning utan ventilation
se s. 107.

**www.
rockpanel.se**

Rockpanel hemsida har utformats som en lättanvänd resurs för den som vill veta mer om våra produkter. Du navigerar lätt genom hemsidan, där du finner en uppsjö av information och svar på alla dina frågor.

Specifikationer

Välj relevant specifikation med ditt valda material för att matcha produktens yta, färg och nödvändiga tillbehör. Samtliga specifikationer kan laddas ner på www.rockpanel.se.

BIM

BIM (Byggnadsinformationsmodellering) blir en allt viktigare del i planeringen och implementeringen av byggprojekt. För att hjälpa till med den processen innehåller Rockpanel hemsida BIM-datafiler för alla våra hållbara fasadskivor, som du kan läsa och infoga i digitala byggmodeller. BIM-datafilerna kan laddas ner från hemsidan.

CAD-ritningar

Rockpanel erbjuder en stor mängd CAD-ritningar online. Ritningarna kan enkelt laddas ner i formaten PDF, DXF eller DWG och illustrerar exakt hur specifika designdetaljer kan utformas.

Varuprover

Du kan be att få varuprover skickade till dig på Rockpanel hemsida www.rockpanel.se.

Referenser

- Registrera för att 4 gånger om året få e-post från Rockpanel med referensprojekt från hela världen.
- Gå i på fliken "Inspiration" på vår hemsida för fler stimulerande projekt!
- Om du vill få referenskort med inspirerande fallstudier, beställ referenskort online.

ETA- och CE-märkning

Gällande EOTA-proceduren för innovativa produkter har Rockpanel skivorna utvärderats och godkänts i enlighet med EAD-dokument nr. 090001-00-0404. Baserat på dessa riktlinjer har produkterna i Rockpanel tilldelats en Europeisk Teknisk Bedömning (ETA).

Gällande ETA har alla produkter prestandadeklaration och CE-markering och uppfyller därmed samtliga föreskrifter för byggprodukter i Storbritannien och Europa.

ETA och beskrivning:

- ETA-13/0340:
Rockpanel Colours och ProtectPlus A2 (FS-Xtra) 9 mm
- ETA-07/0141:
Rockpanel Colours och ProtectPlus Durable 8 mm
- ETA-08/0343:
Rockpanel Colours Durable 6 mm
- ETA-13/0648:
Rockpanel Durable Natural 10 mm
- ETA-13/0204:
Rockpanel Lines² 8 och 10 mm
- ETA-13/0019:
Rockpanel Ply 8 mm och 10 mm
- ETA-17/0619:
Rockpanel Uni 6 mm

BRE Global A+ / A ¹

Efter livscykelanalys (LCA) har BRE Global utfärdat sin miljöproduktcertifiering EPD till Rockpanel, vilken visar att Rockpanel hör till de bästa i sin produktkategori, med betyg A+ och A för olika strukturer.



Environmental Profiles of
Construction Products SD028
Certificate No. ENP427



Vi har försökt vara så noggranna som möjligt vid framtagningen av denna guide. Vi kan dock inte garantera att all information i den är helt fullständig och korrekt. Priser och produkter kan komma att ändras. Illustrationer, färger, beskrivningar och information om dimensioner, egenskaper o.s.v. är ungefärliga och gäller inte bindande. Informationen i den här guiden är upphovsrättsskyddad. Guiden, texter, foton eller annan information i den och/eller delar av den får inte reproduceras, ändras eller publiceras utan skriftligt godkännande från Rockpanel.

BREEAM är ett registrerat varumärke för BRE (Building Research Establishment Ltd. gemenskapsmärke E5778551). BREEAM-märkena, -logotyperna och -symbolerna är upphovsrättsskyddade av BRE och återges med tillåtelse.

Egenskap	Anmärkning	PANELER I BRÄDFORMAT		GRUNDSORTIMENT		NATURFASADER	
		Rockpanel Lines ²	Rockpanel Uni	Rockpanel Ply	Rockpanel Natural	Rockpanel Woods	Rockpanel Stones
ANVÄNDNINGSSOMRÅDE							
Höga fasader*	Höjd > 18 m				■	■	■
Låga fasader	Höjd < 10 m	■	■	■	■	■	■
Detaljösning för tak		■	■	■			
ESTETIK							
Typ av beklädnad							
Skivor			■	■	■	■	■
Spont		■					
Fjällpanel	(EasyFix endast för Durable eller två synliga fästpunkter)					■	■
Mått							
Standardmått (mm)	2500x1200/3050x1200		■	■	■	■	■
Standardmått (mm)	3050x164/3050x295	■					
Specialanpassade mått					■ valbar	■ valbar	■ valbar
Särskild bredd (mm)	1250				■	■	■
Tjocklek (mm)		8 & 10	6	8 & 10	10	8	8
Yta							
Obehandlad					■		
Grundfärg		■		■			
Färgad yta		■	■			Träutseende	Stenutseende
Kundanpassad yta							
Skyddsbeläggning ProtectPlus	Matt					■	■
Skyddsbeläggning ProtectPlus	Sidenmatt						
Skyddsbeläggning ProtectPlus	Blank						
Underhåll				**	***		
Kan målas		■	■ ljust				
Självrengörande						■	■
Fixeringsmetoder							
Osynlig fixering	Mekaniskt	■					
	Lim					■	■
Skrudar			■	■	■	■	■
Spik			■	■	■	■	■
Nitar					■	■	■
BRANDSÄKERHET							
Europaklassning	B-s2,d0	■	■	■	■	■	■
	B-s1,d0					■	■
	A2-s1,d0					■ valbar	■ valbar

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

** 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, kan under vissa omständigheter en underklassning på s1 åstadkommas (se Rockpanel ETA).

Egenskap	Anmärkning	DESIGNFASADER				PREMIUMFASADER	
		Rockpanel Colours	Rockpanel Colours ProtectPlus	Rockpanel Metallics	Rockpanel Brilliant	Rockpanel Chameleon	Rockpanel Premium
ANVÄNDNINGSSOMRÅDE							
Höga fasader*	Höjd > 18 m	■	■	■	■	■	■
Låga fasader	Höjd < 10 m	■	■	■	■	■	■
Detaljlösning för tak		■	■				
ESTETIK							
Typ av beklädnad							
Skivor		■	■	■	■	■	■
Spont							
Fjällpanel	(EasyFix endast för Durable eller två synliga fästpunkter)	■	■	■	■	■	
Mått							
Standardmått (mm)	2500x1200/3050x1200	■	■	■	■	■	■
Standardmått (mm)	3050x164/3050x295						
Specialanpassade mått		■ valbar	■ valbar	■ valbar	■ valbar	■ valbar	■
Särskild bredd (mm)	1250	■	■	■	■	■	■
Tjocklek (mm)		6 & 8	8	8	8	8	9
Yta							
Obehandlad							
Grundfärg							
Färgad yta		■	■	■	■	■	■
Kundanpassad yta							■
Skyddsbeläggning ProtectPlus	Matt						■
Skyddsbeläggning ProtectPlus	Sidenmatt		■	■			■
Skyddsbeläggning ProtectPlus	Blank				■	■	■
Underhåll							
Kan målas		■					
Självrengörande			■	■	■	■	■
Fixeringsmetoder							
Osynlig fixering	Mekaniskt						
	Lim	■	■	■	■	■	
Skrudar		■	■	■	■	■	
Spik		■	■	■	■	■	
Nitar		■	■	■	■	■	■
BRANDSÄKERHET							
Europaklassning	B-s2,d0	■	■	■	■	■	
	B-s1,d0	■	■	■	■	■	■
	A2-s1,d0	■ valbar	■ valbar	■ valbar	■ valbar	■ valbar	■

BYGGNADSINSPIRATIONER



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.



Engagera och interagera.