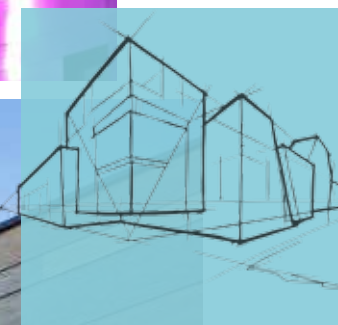
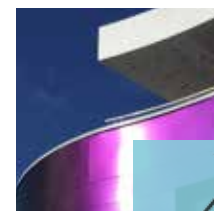




Part of the ROCKWOOL Group



Facadeløsninger

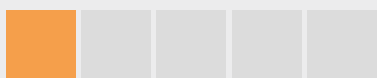
PRODUKTPROGRAM





Planker

Forbind linjespil og tradition



Moderne, alsidige planker til traditionelle facadeløsninger. Nem forarbejdning – klassisk med not og fer.

Side 10-13



Basis beklædning

Nem renovering med et flot resultat.



Funktionelle facader og tagbeklædninger, der er lette at vedligeholde. Ideel til fornyelse og renovering af enfamiliehuse.

Side 14-21



Natur- facader

Leg med de naturlige overflader og design



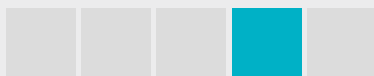
Facader med et naturligt udseende, som harmonisk glider ind i omgivelserne. I samklang med natur og miljø.

Side 22-31



Design- facader

Vælg selv form og farve



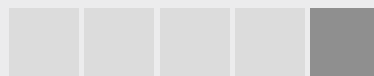
Virkningsfulde designfacader til imponerende bygninger. Med frihed til selv at vælge farve, flade og form, så enhver vision virkeliggøres.

Side 32-47



Premium- facader

Efterlad et
enestående indtryk



Imponerende facadeløsninger med et repræsentativt og enestående udtryk. Ingen grænser for dine udformningsmuligheder hvad angår design og materialevalg.

Side 48-53


Fra modig vision til bæredygtigt design.

I arkitektur handler det først og fremmest om idéen og bygningens tema. Og det handler om at vælge de rigtige virkemidler.

Med vores facadeløsninger gør vi det lettere for dig at implementere dine ideer. Det er ligegyldigt, om temaet er funktionalitet eller naturlighed, individualitet eller prestigefyldt design.

Du vil hurtigt finde en løsning blandt vores fem segmenter. Og nu endnu lettere end før, den rigtige facadeløsning til dit arkitektoniske design.

Indledning	4 - 9
Planker.....	10 - 13
Rockpanel Lines ²	12 - 13
Basis beklædning.....	14 - 21
Rockpanel Uni.....	18 - 19
Rockpanel Ply.....	20 - 21
Naturfacader	22 - 31
Rockpanel Natural	26 - 27
Rockpanel Woods.....	28 - 29
Rockpanel Stones	30 - 31
Designfacader.....	32 - 47
Rockpanel Colours.....	36 - 41
Rockpanel Metallics	42 - 43
Rockpanel Brilliant	44 - 45
Rockpanel Chameleon.....	46 - 47
Premiumfacader.....	48 - 53
Tilbehør	54 - 57
Produktoversigt	58 - 59

A scenic landscape at sunset. The sun is low on the horizon, casting a warm, golden glow over the scene. The sky is filled with soft, wispy clouds. In the foreground, there are large, jagged rocks and patches of green grass. In the background, there are rolling hills and mountains, some with patches of snow or light-colored rock. The overall mood is peaceful and majestic.

**Release the
natural power
of stone to
enrich
modern living**

Vi har en klar målsætning.

Vores målsætning er at levendegøre sten i alle natur-
materialets facetter.

Det er vores mission, som udgør et nyt kapitel i
ROCKWOOL Groups historie.

Lad os sammen vende bladet og gå i gang med en nyt
kapitel!

Vi er en familie.

ROCKWOOL Group ønsker at berige menneskers liv
på en bæredygtig måde. Vores produktsortiment
afspejler de mangfoldige behov i verden og hjælper
dig med at nyde det moderne livs bekvemmeligheder
samtidig med du reducerer dit CO₂-fodaftryk.



ROCKWOOL varmeisolering bidrager til at skabe sikre
omgivelser for mennesker og miljø.



Rockpanel facadeløsninger giver dig en næsten
grænseløs frihed til at føre selv dine mest utraditionelle
designidéer ud i livet.



Rockfons akustiske løsninger beskytter ikke kun mod
uønsket lydpåvirkning, men tilføjer også ethvert ord
og enhver lyd en klar, præcis klang.



Lapinus' intelligente specialfibre til bremsebelæg-
ninger forvandler opbremsning til et præcist forløb -
selv under de mest vanskelige betingelser.



Produkter fra Grodan er synonymt med bæredygtigt
landbrug og hjælper dig med at dyrke mere, øge
kvaliteten af dine produkter og nedsætte de drifts-
mæssige risici.

Ethvert materiale har sin individuelle styrke.

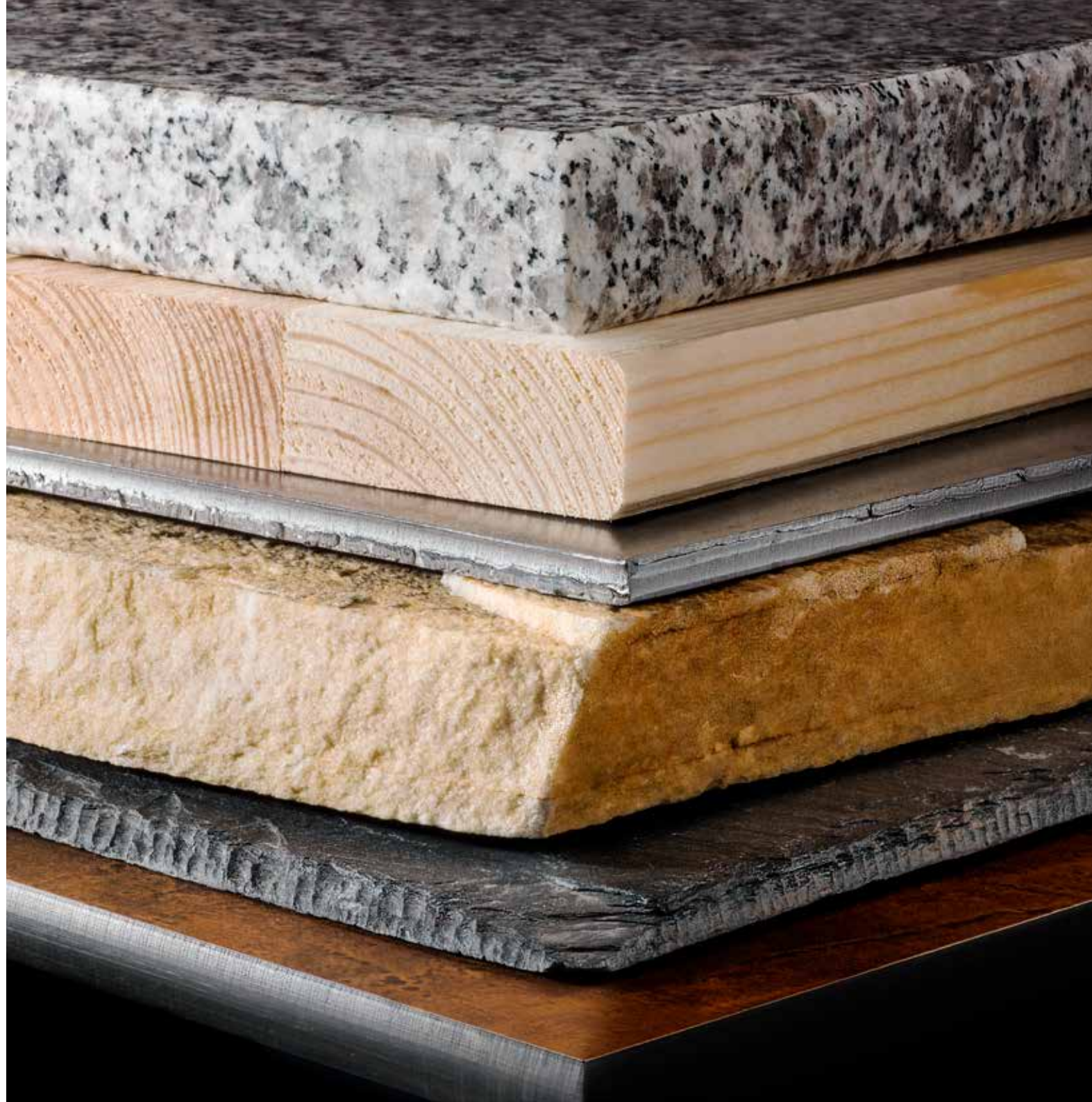
Lige så længe der har eksisteret bygninger, har vi mennesker beklædt dem med facader. For at beskytte og isolere dem samt for at sikre dem en længere levetid.

Naturligvis også for at tilføre dem eksklusivitet og sætte vores eget individuelle æstetiske præg på dem.

Traditionelle materialer såsom sten og træ besidder ofte kun én af de egenskaber, der er afgørende for facader.

Det ideelle facademateriale skal besidde alle disse kvaliteter.

Oplev Rockpanel.



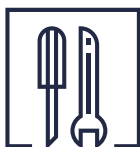
Et materiale besidder alle egenskaber. Rockpanel.

Designfrihed



Mere end 200 farver og designs
Skræddersyede løsninger
Bøjning og vridning
Fræsning af mønstre
Smalle samlinger

Forarbejdningsfordele



Lav vægt
Bearbejdning med
standardværktøj
Ikke retningsbestemt
Formfaste

Bæredygtighed



Næsten 100 %
genanvendelighed
Naturligt råstof (basalt)
Levetid (60 år)*
Vandbaseret belægning

Lang levetid

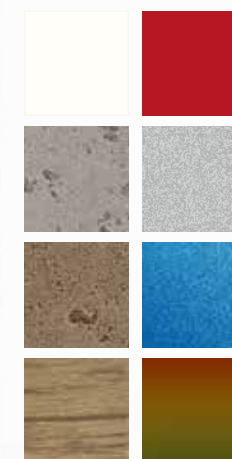


Farve- og UV-beständig
Fugtresistent
Lav termisk udvidelse
Lav vedligeholdelse
Smudsafvisende

Brandsikkerhed



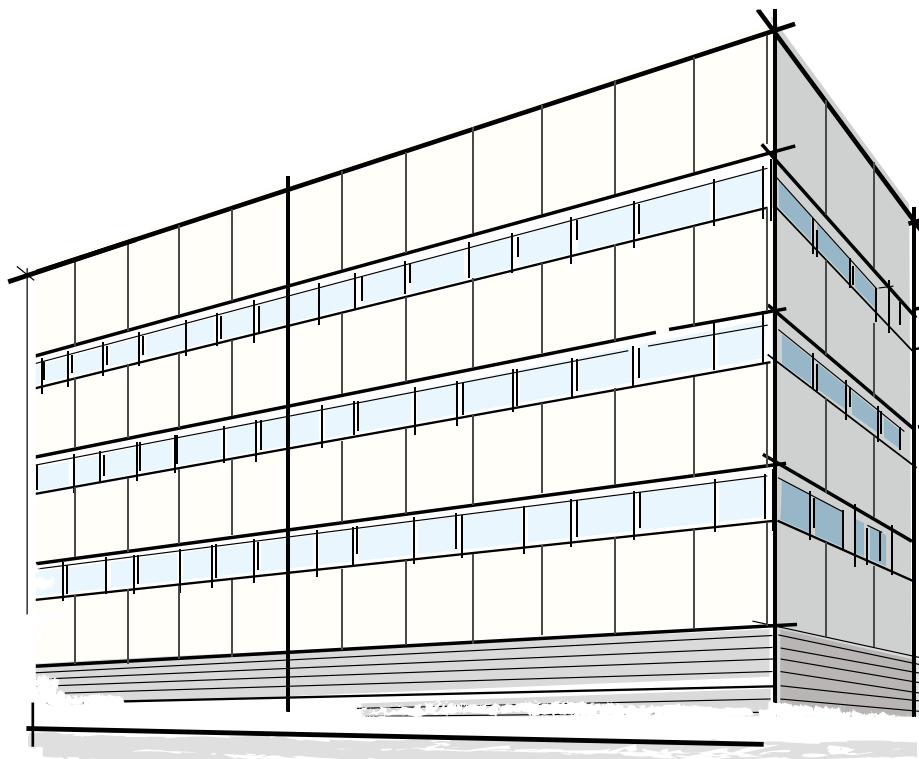
Næsten ingen brandbare indholdsstoffer
Materialeklasse A2-s1,d0 fås i alle former
for design
Ingen brændende dråber
Ingen brandhæmmende tilsætningsstoffer



Design

* BRE Global bekræftede en
levetid på 60 år/ETA levetid
på 50 år

Forskellige former for linjespil sikrer en individuel facade. Flexibel og effektiv.



Det hele starter med din vision for bygningen

Ud over farve og materiale er det først og fremmest udformningen af facaden, der tilfører en bygning dens karakter, sætter sit præg på omgivelserne og sikrer opfyldelse af formålet.

Med Rockpanel har du frie hænder til selv at bestemme disse parametre – kunstnerisk frihed og højeffektiv lønsomhed.

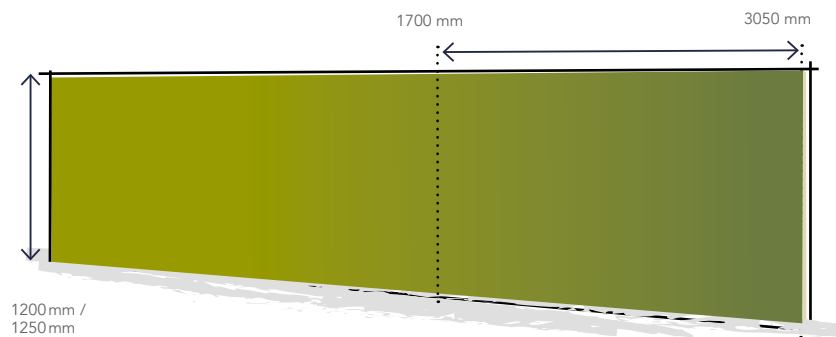
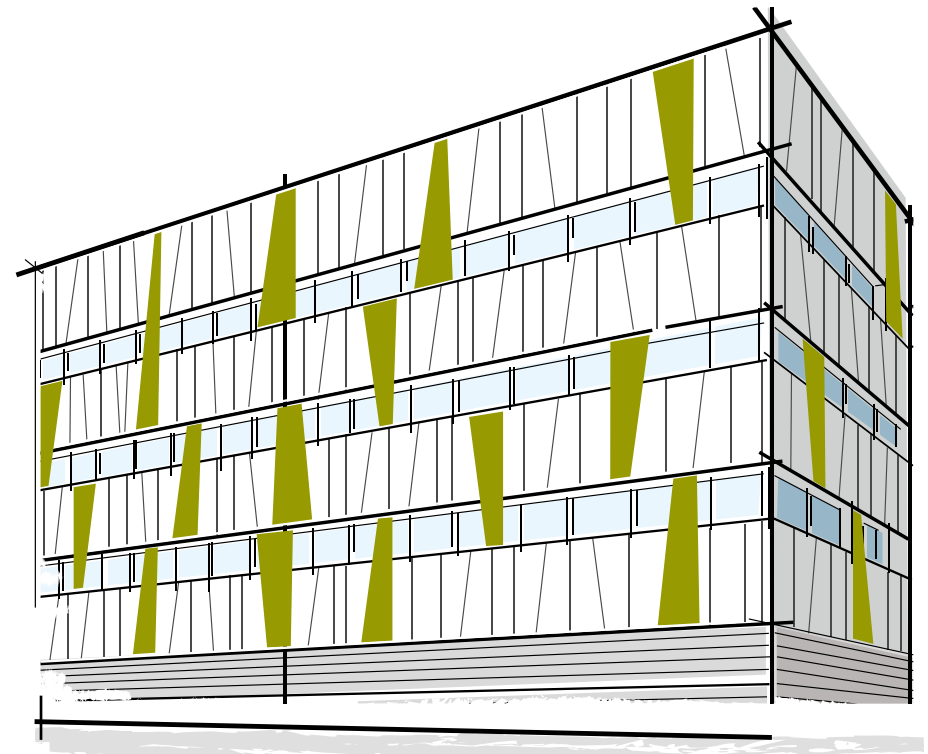
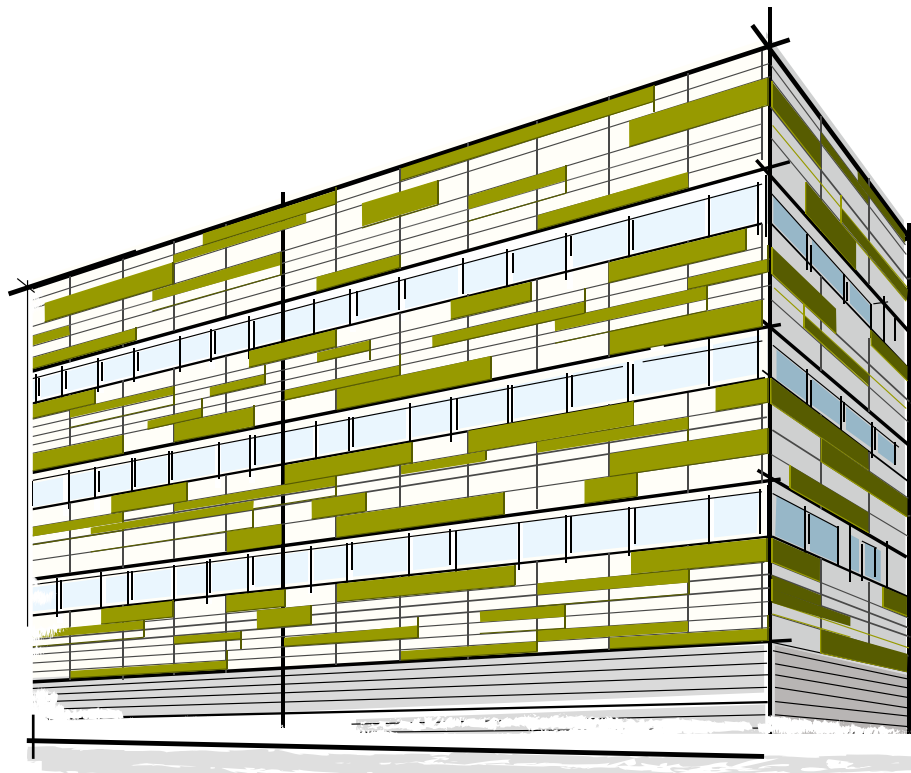


Rockpanel tilpasser sig fleksibelt efter dine behov

Hvis du kræver et særligt pladeformat til udformningen af din facade, så fremstiller vi det – skræddersyet efter mål.

Takket være den innovative fremstillingsproces kan levering ske i alle længder mellem 1700 og 3050 mm. Du afgør den længde, der passer bedst til dine individuelle mål.

Mindstesalg: 300 m², leveringstid: maks. 6 uger.



Facaden passer ind i billedet og budgettet

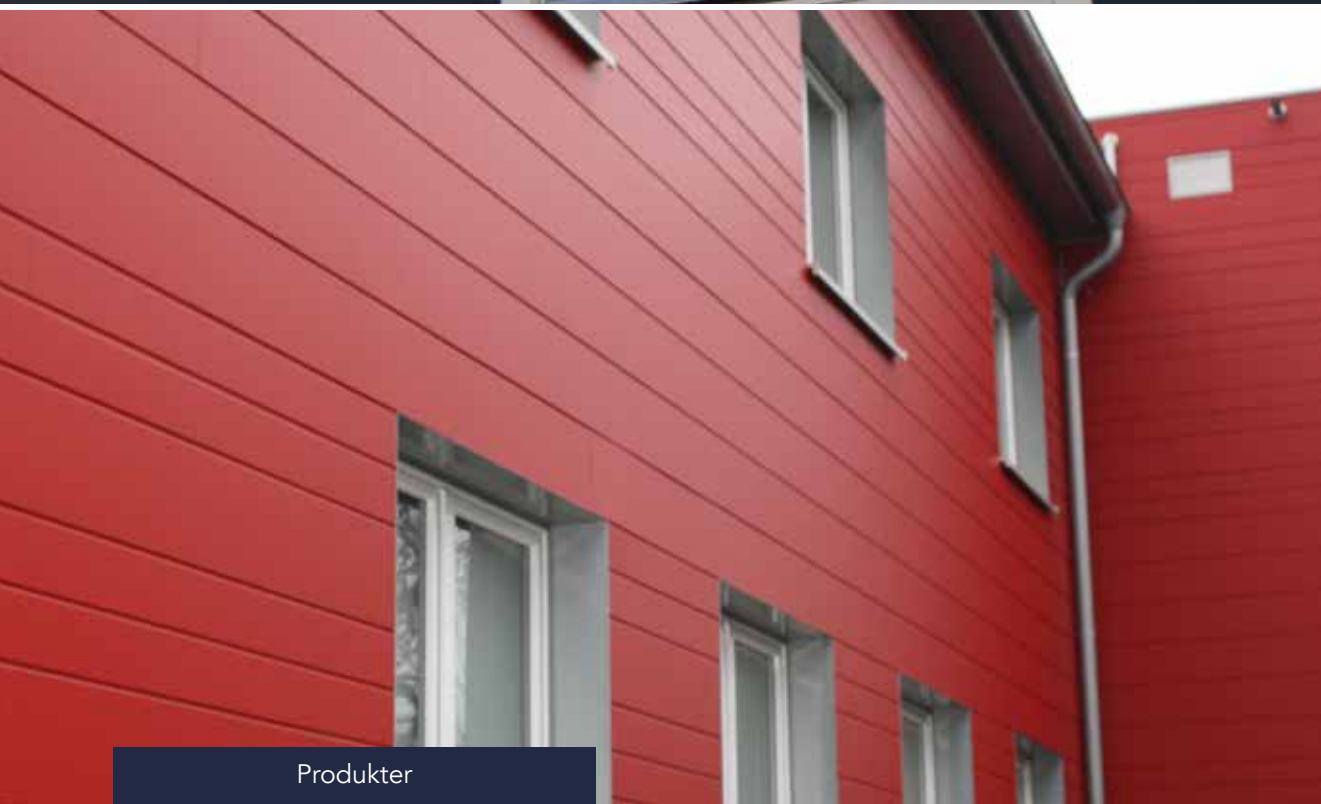
Rockpanel facader er lette og hurtige at montere. Det individuelle format sikrer, at der næsten ikke opstår spild, og du opnår en omkostningseffektiv løsning.

Slutløsningen er udformet præcist efter dine ønsker for bygningen. Fordi den ganske enkelt passer – både hvad angår udformning, tidsplan og budget.



Planker

Forbind linjespil og tradition



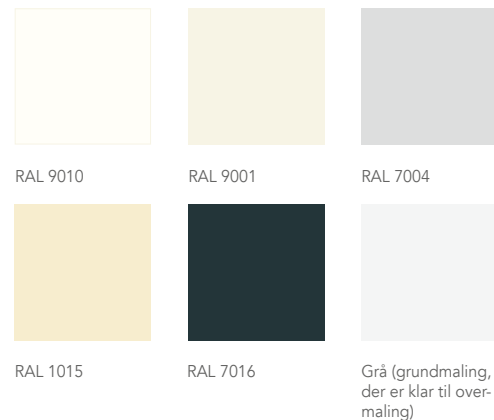




**Rockpanel Lines².
Hvis linjeføring er vigtigt.**

Leg med facadens traditionelle udtryk – indføj linjer som gennemgående element eller designdetalje. Med Rockpanel Lines² kan du sætte dit eget særpræg på bygningen, og nyfortolke den klassiske not-/fer-profil. Utallige varianter, lang levetid, let vedligeholdelse og omkostningseffektivt.

Rockpanel Lines²



Sortimentet

Produktlinje	Produktudførelse	Tykkelse	Standardmål	Bruttobrede	Leveringstid
Rockpanel Lines ²	Durable	8 mm	164 (S) / 295 (XL) x 3050 mm	151-156 (S) / 282-287 mm (XL)	Op til 100 m ² maks. 1 uge.*
		10 mm	164 (S) / 295 (XL) x 3050 mm	146 (S) / 277 mm (XL)	

* Yderligere oplysninger ved henvendelse.

Produktegenskaber

Rockpanel Lines ²	Rockpanel Lines ² 8	Rockpanel Lines ² 10	Enhed	Test-/klassificeringsmetode
Optisk egenskab				
Farveægthed (5000 timer)	3-4 eller bedre	3-4 eller bedre	Gråskala	ISO 105 A02
Brand				
Brandklasse	B-s2,d0**	B-s2,d0	Euroklasse	EN 13501-1
Fysiske egenskaber				
Tykkelse	8	10	mm	EN 325
Vægt	8,4	10,5	kg/m ²	
Masse pr. volumenenhed	1050	1050	kg/m ³	EN 323
Varmeledsevne	0,37	0,37	W/m·K	EN 10456
Vanddampdiffusionsækvivalent tykkelse af luftlag S _d (ved 23 °C og 85 % RF) Colours	*	*	m	EN 12572
Varmeudvidelseskoefficient	10,5	9,7	x10 ⁻³ mm/m·K	EN 438:2 afsnit 17
Fugtudvidelseskoefficient (efter 4 dage)	0,302	0,302	mm/m	EN 438:2 afsnit 17
Mekaniske egenskaber				
Bøjningsstyrke (f _{0,05})	27	27	N/mm ²	EN 310 / EN 1058
Elasticitetsmodul m(E)	4015	4015	N/mm ²	EN 310

* Gælder ikke for uventilerede konstruktioner.

** En komplet oversigt over og beskrivelse af anvendelsesformålene, som fastlægger klassificeringen, findes i den respektive europæiske tekniske undersøgelse.

Fastgørelsesafstande

Maks. fastgørelsesafstand (mm)	Rockpanel Lines ² 8		Rockpanel Lines ² 10	
	b maks.	a maks.	b maks.	a maks.
Ringsøm	-	-	600	146/277
Skrue	600	151-156 / 282-287	600	146/277

Lines²

Forbind linjespil og tradition

8 mm & 10 mm

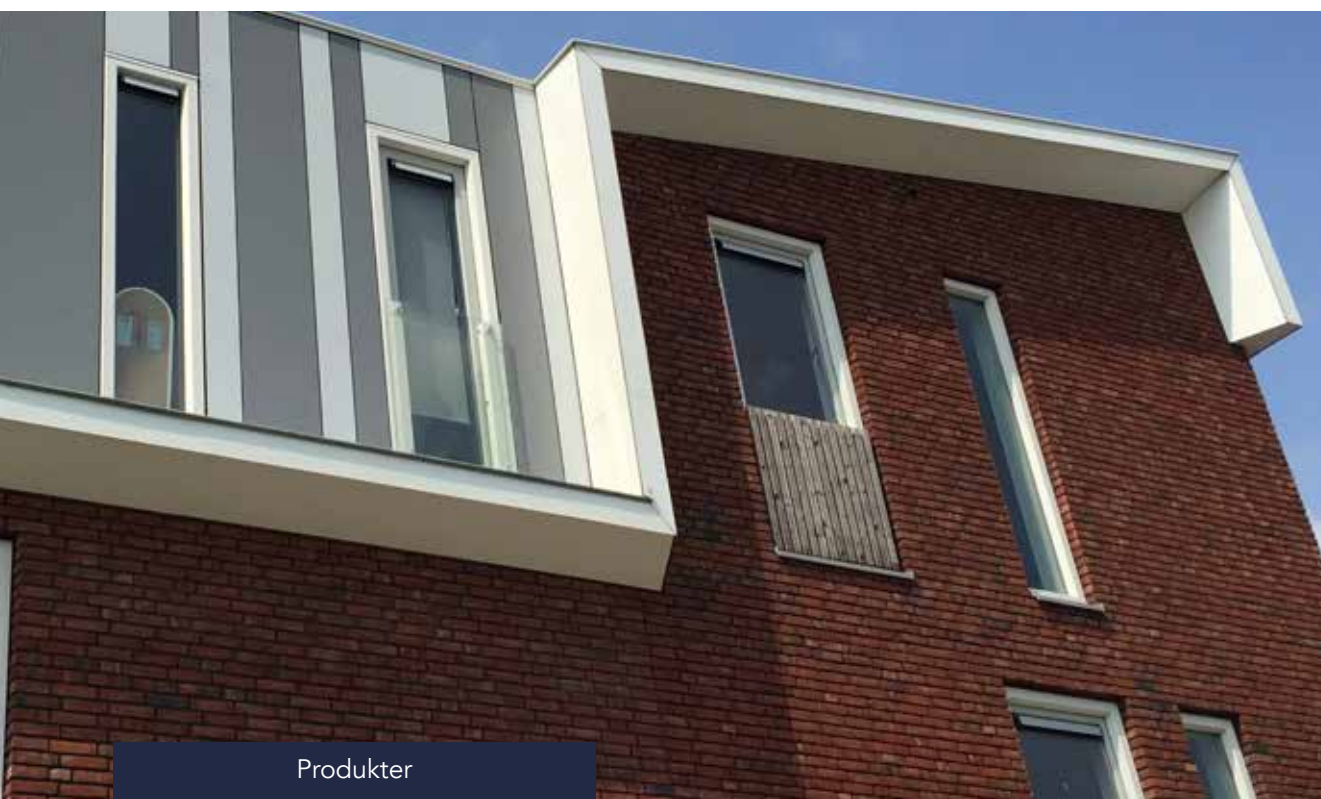


- Fås i 2 bredder (S og XL)
- Dimensionsstabil
- Robust og med lang levetid
- Nem montering
- Forarbejdning med standardværktøj
- Minimal vedligeholdelse



Basis beklædning

Nem renovering med et
flot resultat







Funktionel med et minimum af vedligeholdelse. Nem forskønnelse og modernisering af huse.

Tilfør enhver bygning et friskt, eksklusivt look helt enkelt. Funktionel og hurtig montering, uanset om det drejer sig om forskønnelse eller renovering: Rockpanel Basis løsninger er robuste facader og tag detaljer, der er nemme at vedligeholde – for ethvert budget.



Rockpanel Uni

Stringent formsprog og lang levetid – Rockpanel Uni står for tidløs tilpasning, der passer til ethvert budget.



Rockpanel Ply

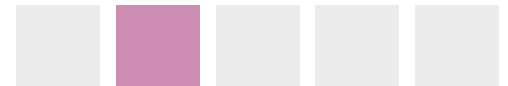
Bestem dig for farvefrihed – mal blot Rockpanel Ply i enhver ønsket farvenuance.

Basis beklædning

Nem renovering med et flot resultat

Nem og hurtig udformning af din facade inden for budgettet

- Nem at male
- Lang levetid
- Nem montering
- Forarbejdning med standardværktøj
- Lav vægt
- Fugtresistent
- Minimal vedligeholdelse

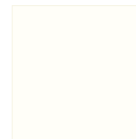




Rockpanel Uni.
Så enkel kan skønhed være.

Tidløs tilgangsmåde inden for arkitekturen udmærker sig ved klarhed. Hvis din designvision er lidt forsigtig og meget funktionel, er Rockpanel Uni sagen. Lang levetid, hurtig montering – passer til facader og tage – som passer til ethvert budget.

Rockpanel Uni



RAL 9010



RAL 9001



RAL 9011



RAL 7035

Sortimentet

Produktlinje	Tykkelse	Standardmål	Leveringstid
Rockpanel Uni	6 mm	1200, 2500, 3050 mm	Op til 100 m ² maks. 1 uge fra 1 palle*

* Yderligere oplysninger ved henvendelse.

Produktegenskaber

Rockpanel Uni	Rockpanel Uni 6 mm	Enhed	Test-/klassificeringsmetode
Optisk egenskab			
Farveægthed (5000 timer)	3 eller bedre	Gråskala	ISO 105 A02
Brand			
Brandklasse	B-s2,d0	Euroklasse	EN 13501-1
Fysiske egenskaber			
Tykkelse	6	mm	EN 325
Vægt	6,3	kg/m ²	
Masse pr. volumenenhed	1050	kg/m ³	EN 323
Varmeledsevne	0,37	W/m·K	EN 10456
Vanddampdiffusionsækvivalent tykkelse af luftlag S _d (ved 23 °C og 85 % RF) Colours	N/A	m	EN 12572
Varmeudvidelseskoefficient	10,5	x 10 ⁻³ mm/m·K	EN 438:2 afsnit 17
Fugtudvidelseskoefficient (efter 4 dage)	0,303	mm/m	EN 438:2 afsnit 17
Mekaniske egenskaber			
Bøjningsstyrke (f ₀₅)	≥ 24	N/mm ²	EN 310 / EN 1058
Elasticitetsmodul m(E)	3567	N/mm ²	EN 310

Fastgørelsesafstand

Maks. fastgørelsesafstand (mm)	Rockpanel Uni 6 mm	
	b maks.	a maks.
Ringsøm	400	300
Skrue	400	300

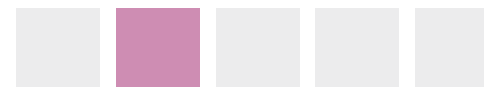
Uni

Basisanvendelse.
Klar farve.

6 mm



- Kan let males over
- Diffusionsåben
- Fugtresistent
- Forarbejdning med standardværktøj





**Rockpanel Ply.
Enkel påføring af den farve, du ønsker.**

Findes din ønskefarve ikke i sortimentet, eller vil du gerne fremhæve en særlig overfladedetalje på en helt speciel og individuel måde? Rockpanel Ply giver dig frie hænder til at udtrykke dig med en hvilken som helst farve.

Den udgør underlaget for din ønskefarve, og så har den tilmed en lang levetid.

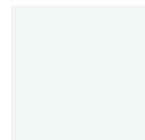
Samtidig er den et bæredygtigt alternativ til træ.

Klar til dine visioner for maling.

Pladerne er grundede fra fabrikken og særligt lette at tilføre et eksklusivt udtryk.

Du kan male vores facadeplader over med almindelige farver fra andre producenter helt efter din egen smag.

Basic Primer



Grå (grundmaling, der er klar til overmaling)

Sortimentet

Produktlinje	Produktdørløse	Tykkelse	Standardmål	Leveringstid
Rockpanel Ply	Ply	8 mm	1200, 2500, 3050 mm	p til 100 m ² maks. 1 uge.*
		10 mm	1200, 2500, 3050 mm	

* Yderligere oplysninger ved henvendelse.

Produktegenskaber

	Rockpanel Ply 8 mm	Rockpanel Ply 10 mm	Enhed	Test-/klassificeringsmetode
Optisk egenskab				
Farveægthed (5000 timer)	-	-	Gråskala	ISO 105 A02
Brand				
Brandklasse	B-s2,d0	B-s2,d0	Euroklasse	EN 13501-1
Fysiske egenskaber				
Tykkelse	8	10	mm	EN 325
Vægt	8	10	kg/m ²	
Varmeledsevne	0,35	0,35	W/m·K	EN 10456
Vanddampdiffusionsækvivalent tykkelse af luftlag S _d (ved 23 °C og 85 % RF) Colours	*	*	m	EN 12572
Varmeudvidelseskoefficient	9,7	9,7	x 10 ⁻³ mm/m·K	EN 438:2 afsnit 17
Fugtvidelseskoefficient (efter 4 dage)	0,241	0,241	mm/m	EN 438:2 afsnit 17
Mekaniske egenskaber				
Bøjningsstyrke (f ₀₅)	≥ 15	≥ 15	N/mm ²	EN 310 / EN 1058
Elasticitetsmodul m(E)	3065	3065	N/mm ²	EN 310

* Værdien S_d ændrer sig ved påføring af det sidste farvelag. Pladen kan ikke monteres i konstruktioner uden ventilation.

Fastgørelsesafstand

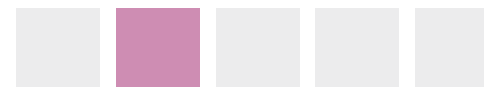
Maks. fastgørelsesafstand (mm)	Rockpanel Ply 8 mm		Rockpanel Ply 10 mm	
	b maks.	a maks.	b maks.	a maks.
Ringsøm	500	400	600	500
Skrue	500	500	600	600

Ply

Basisanvendelse.
Klar til din farve.
8 mm & 10 mm

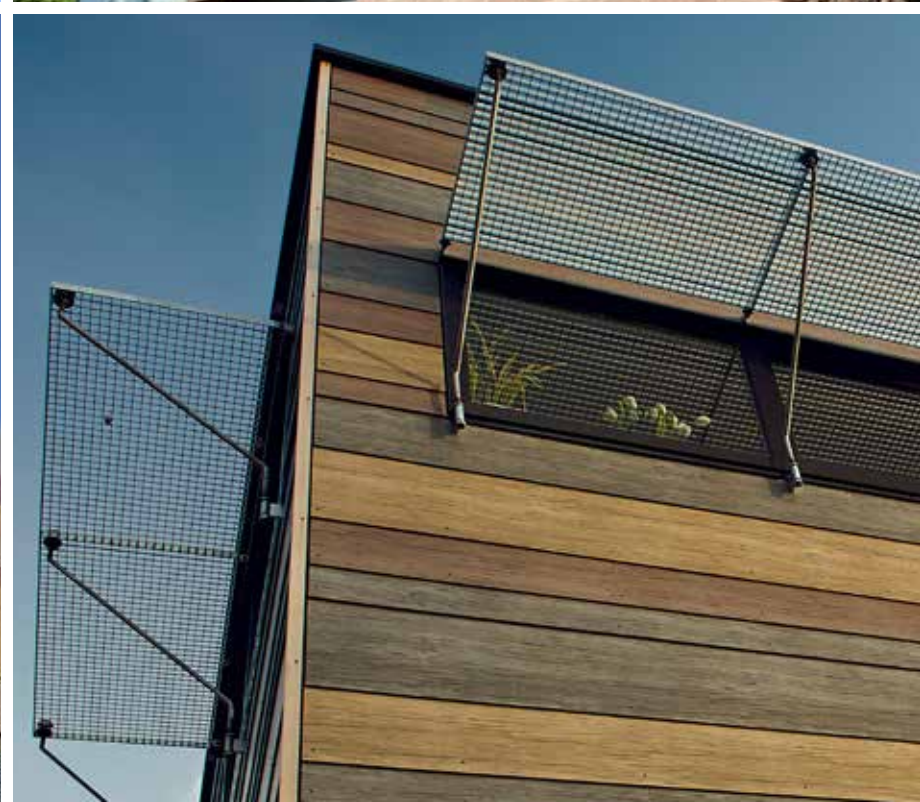
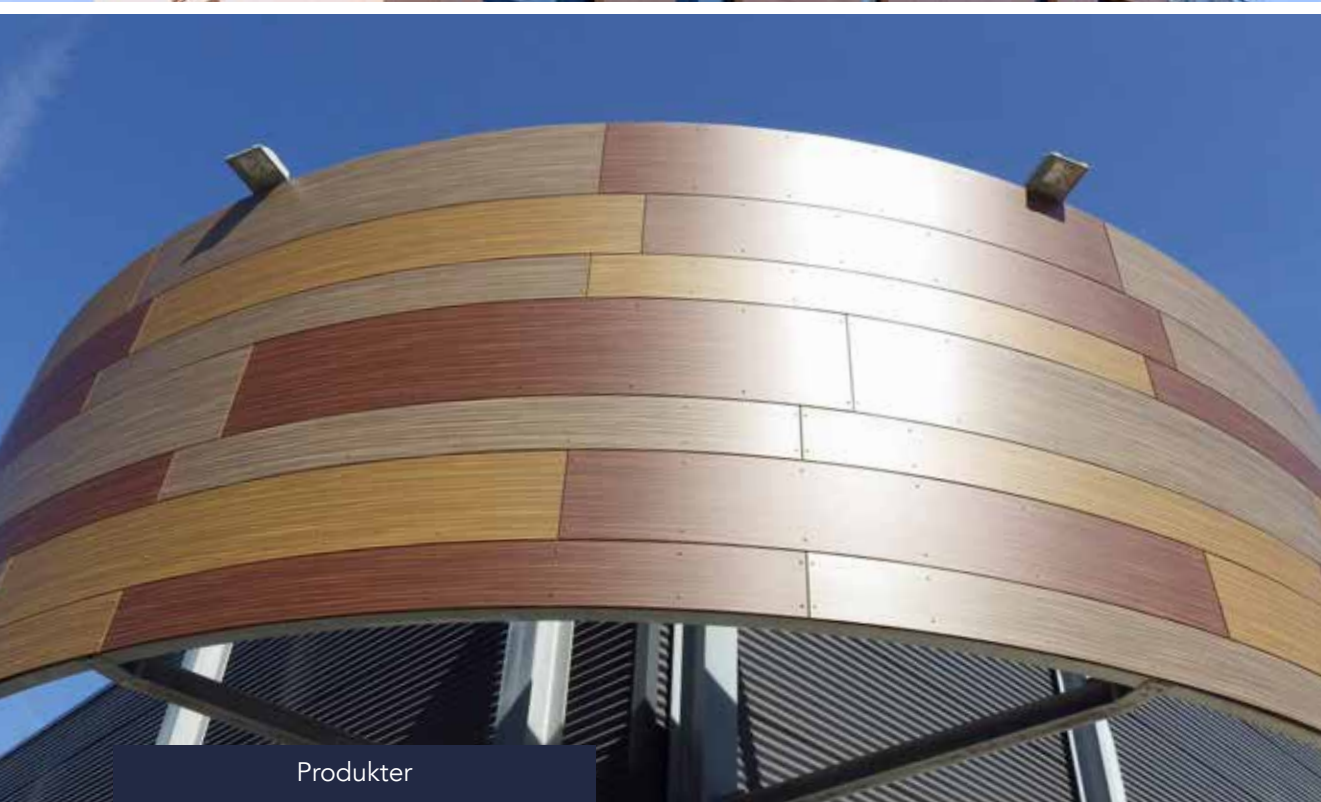


- Overflade med grundmaling, der er klar til at blive malet over
- Diffusionsåben
- Fugtresistent
- Forarbejdning med standardværktøj



Natur- facader

Leg med de naturlige
overflader og design







Helt naturligt i dialog. Og i harmoni med omgivelserne.

God arkitektur søger og finder altid en dialog med sine omgivelser. Med Rockpanel Natur facader kan du tage dette helt bogstaveligt. Gør brug af naturens ubegrænsede form- og farvespil. Og forvandl din bygning til en organisk, naturlig del af sine omgivelser.



Rockpanel Natural

Den ubehandlede Rockpanel Natural er rendyrket purisme. Klimaet afgør udseendet.



Rockpanel Woods

Tilføj din bygning et usædvanligt trælook – permanent med Rockpanel Woods.



Rockpanel Stones

Anvend den autentiske kraft, som naturmaterialet sten besidder, som tema for visionære facader – med Rockpanel Stones.

Natur- facader

Leg med de naturlige
overflader og design

Udform din facade i naturens tegn

- Naturligt look
- Bæredygtigt materiale
- Næsten 100 % genanvendelighed
- Naturlig forvitringseffekt (Natural)
- Høj brandsikkerhed A2-s1,d0 efter eget valg (også for Woods)
- Stenlook med lav vægt (Stones)
- Minimal vedligeholdelse



Projekt
BRUNNER Eggenfelden (DE)

Materiale
Rockpanel Natural
ROCKWOOL isolering

Arkitekt
Frank Architekten GmbH,
Eggenfelden

Rockpanel Natural.
I samspil med elementerne.

En facades sande skønhed viser sig indimellem at være helt puristisk. Vis dristighed – lad sol, vind og regn være aktive medspillere. Uden påføring af maling eller overfladeforsøgling sikrer Rockpanel Natural, at elementerne medvirker til udformning af din facade. Din bygning bliver en interaktiv medspiller fra første dag, idet den på organisk vis indgår som en naturlig del af omgivelserne.

Brændslet træ spiller en central rolle for ovne og kaminer fra BRUNNER. Nyopførelsen af administrationsbygningen på 4.500 m² afspejler materialets varme og struktur – gennem den organiske udformning af facaden med Rockpanel Natural. På samme måde som træ fik de ubehandlede gulgrønne plader en mørkere nuance i løbet af cirka seks uger. I løbet af denne periode fik facaden, som gemmer på kursuslokaler, tekniske faciliteter og laboratorier samt lager- og distributionsfaciliteter, sit enestående udtryk. Rummene er udstyret med høje lofter, synlige betonflader og naturlige materialer såsom murværk af stampet ler og massivt træ. Den nye bygning vækker opsigt både ind- og udvendigt – helt naturligt.

Rockpanel Natural



Natural – farve ved montering



Naturlig farvenuance efter ca. 6 uger (afvigelser kan forekomme)

Sortimentet

Produktlinje	Produktudførelse	Tykkelse	Standardmål	Leveringstid
Rockpanel Natural	Durable	10 mm	1200/1250 x 2500/3050 mm	Op til 100 m ² maks. 1 uge.*

* Yderligere oplysninger ved henvendelse.

Produktegenskaber

	Rockpanel Natural	Enhed	Test-/klassificeringsmetode
Brand			
Brandklasse	B-s2,d0	Euroklasse	EN 13501-1
Fysiske egenskaber			
Tykkelse	10	mm	EN 325
Vægt	10,5	kg/m ²	
Masse pr. volumenenhed	1050	kg/m ³	EN 323
Varmeledsevne	0,37	W/m·K	EN 10456
Varmeudvidelseskoefficient	10,5	x10 ⁻³ mm/m·K	EN 438:2 afsnit 17
Fugtudvidelseskoefficient (efter 4 dage)	0,302	mm/m	EN 438:2 afsnit 17
Mekaniske egenskaber			
Bøjningsstyrke (f ₀₅)	≥ 27	N/mm ²	EN 310 / EN 1058
Elasticitetsmodul m(E)	4015	N/mm ²	EN 310

Fastgørelsesafstand

Maks. fastgørelsesafstand (mm)	Rockpanel Durable 10 mm	
	b maks.	a maks.
Ringsøm	600	400
Skrue	600	600
Blindnitte	600	600

Disse plader, der udmærker sig ved en lang levetid, ændrer udtryk, idet de påvirkes af det fremherskende klima på stedet.

Ligesom tilfældet er for andre naturmaterialer såsom træ, beton og stål sørger solens lys over tid for at tilføre en naturlig forvitring og farve.

Natural

Durable 10 mm
Ubehandlet



- Ubehandlet materiale
- Naturlig aldring
- Formfast
- Rådner ikke





**Rockpanel Woods.
Levende som træ. Robust som sten.**

Dem, der betragter bygningen, vil blive overvældet af den smukke udformning, og de daglige brugere vil trives i en atmosfære af charme og varme. Med facader med en intens, varm og levende træglød. I den forbindelse kan du opføre byggeriet så frit og stabilt, som den moderne arkitektur kræver. Rockpanel Woods tilføjer din bygning en overfladeeffekt som træ. Samtidig opnår bygningen den lange levetid, stabilitet og brandbeskyttelse, som kendetegner en facade udført i sten.

Rockpanel Woods

Ceramic Oak	Rhinestone Oak	Carbon Oak	Slate Oak	Marble Oak
Ebony Agate	Ebony Limestone	Ebony Granite	Ebony Slate	Ebony Marble
Mahogni	Kirsebær	El	Teak	Bøg
Eg	Merbau			

Sortimentet

Produktlinje	Produktudførelse	Tykkelse	Standardmål	Leveringstid
Rockpanel Woods	Durable	8 mm	1200 x 3050 mm	Op til 100 m ² maks. 1 uge.*
	Durable	8 mm	1200/1250 x 2500/3050 mm	Fra 100 m ² maks. 6 uge.*
	FS-Xtra (kan tilvælges)	9 mm	1200/1250 x 2500/3050 mm	Fra 100 m ² maks. 6 uge.*

* Yderligere oplysninger ved henvendelse.

Produktegenskaber

Rockpanel Woods	Durable	FS-Xtra (kan tilvælges)	Enhed	Test-/klassificeringsmetode
Optisk egenskab				
Farveægthed (5000 timer)	ProtectPlus: 4 eller bedre	ProtectPlus: 4 eller bedre	Gråskala	ISO 105 A02
Brand				
Brandklasse	B-s2,d0 / B-s1,d0*	A2-s1,d0	Euroklasse	EN 13501-1
Fysiske egenskaber				
Vægt	8 mm: 8,4	9 mm: 11,25	kg/m ²	
Masse pr. volumenenhed	1050	1250	kg/m ³	EN 323
Varmeledsevne	0,37	0,55	W/m·K	EN 10456
Vanddampsdiffusionsækvivalent tykkelse af luftlag S _d (ved 23 °C og 85 % RF) ProtectPlus	< 3,5	-	m	EN 12572
Varmeudvidelseskoefficient	10,5	9,7	x10 ⁻³ mm/m·K	EN 438:2 afsnit 17
Fugtudvidelseskoefficient (efter 4 dage)	0,302	0,206	mm/m	EN 438:2 afsnit 17
Mekaniske egenskaber				
Bøjningsstyrke (f _{0,05})	≥ 27	≥ 25,5	N/mm ²	EN 310 / EN 1058
Elasticitetsmodul m(E)	4015	4740	N/mm ²	EN 310

* Baseret på den bærende konstruktion. I nogle tilfælde kan underklassifikationen s1 opnås.

Fastgørelsesafstand

Maks. fastgørelsesafstand (mm)	Durable 8 mm		FS-Xtra 9 mm	
	b maks.	a maks.	b maks.	a maks.
Ringsøm	600	400	-	-
Skrue	600	600	-	-
Blindnitte	600	600	600	600
Fastlimning	600	Gen-nemgående klæbefuge	-	-

Woods

Durable 8 mm
FS-Xtra 9 mm (kan tilvælges)
ProtectPlus



- Brandsikkert trædesign
- Selvrensende
- Lav vedligeholdelse
- Moderne trælook
- Ingen optiske gentagelser





**Rockpanel Stones.
Sten, der stræber mod himlen.**

Visionær arkitektur udmærker sig ved dristig overskridelse af grænser. Overvind grænserne – selv naturens. Udform facaderne med et udtryksfuldt stenlook og giv dit byggeri en dybdevirkning i klimaskærmen. Byg med den styrke, sten besidder. Men bibehold samtidig fleksibilitet hvad angår form og dimension. Sæt tyngdekraften på prøve – med den lethed, som Rockpanel Stones udstråler.

Rockpanel Stones



Mineral Chalk



Mineral Silver



Mineral Graphite



Mineral Clay



Mineral Rust



Basalt Zinc



Basalt Iron



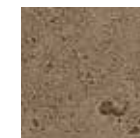
Basalt Anthracite



Concrete Platinum



Concrete Ash



Concrete Sand

Sortimentet

Produktlinje	Produktudførelse	Tykkelse	Standardmål	Leveringstid
Rockpanel Stones	Durable	8 mm	1200 x 3050 mm	Op til 100 m ² maks. 1 uge.*
	Durable	8 mm	1200/1250 x 2500/3050 mm	Fra 100 m ² maks. 6 uge.*
	FS-Xtra (kan tilvælges)	9 mm	1200/1250 x 2500/3050 mm	Fra 100 m ² maks. 6 uge.*

* Yderligere oplysninger ved henvendelse.

Produktegenskaber

Rockpanel Stones	Durable	FS-Xtra (kan tilvælges)	Enhed	Test-/klassificeringsmetode
Optisk egenskab				
Farveægthed (5000 timer)	ProtectPlus: 4 eller bedre	ProtectPlus: 4 eller bedre	Gråskala	ISO 105 A02
Brand				
Brandklasse	B-s2,d0 / B-s1,d0*	A2-s1,d0	Euroklasse	EN 13501-1
Fysiske egenskaber				
Vægt	8 mm: 8,4	9 mm: 11,25	kg/m ²	
Masse pr. volumenenhed	1050	1250	kg/m ³	EN 323
Varmeledsevne	0,37	0,55	W/m·K	EN 10456
Vanddampdiffusionsækvivalent tykkelse af luftlag S _d (ved 23 °C og 85 % RF) ProtectPlus	< 3,5	-	m	EN 12572
Varmeudvidelseskoefficient	10,5	9,7	x10 ⁻³ mm/m·K	EN 438:2 afsnit 17
Fugtudvidelseskoefficient (efter 4 dage)	0,302	0,206	mm/m	EN 438:2 afsnit 17
Mekaniske egenskaber				
Bøjningsstyrke (f _{0,5})	≥ 27	≥ 25,5	N/mm ²	EN 310 / EN 1058
Elasticitetsmodul m(E)	4015	4740	N/mm ²	EN 310

* Baseret på den bærende konstruktion. I nogle tilfælde kan underklassifikationen s1 opnås.

Fastgørelsesafstande

Maks. fastgørelsesafstande (mm)	Durable 8 mm		FS-Xtra 9 mm	
	b maks.	a maks.	b maks.	a maks.
Ringsøm	600	400	-	-
Skrue	600	600	-	-
Blindnitte	600	600	600	600
Fastlimning	600	Gen-nemgående klæbefuge	-	-

Stones

Durable 8 mm
FS-Xtra 9 mm (kan tilvælges)
ProtectPlus

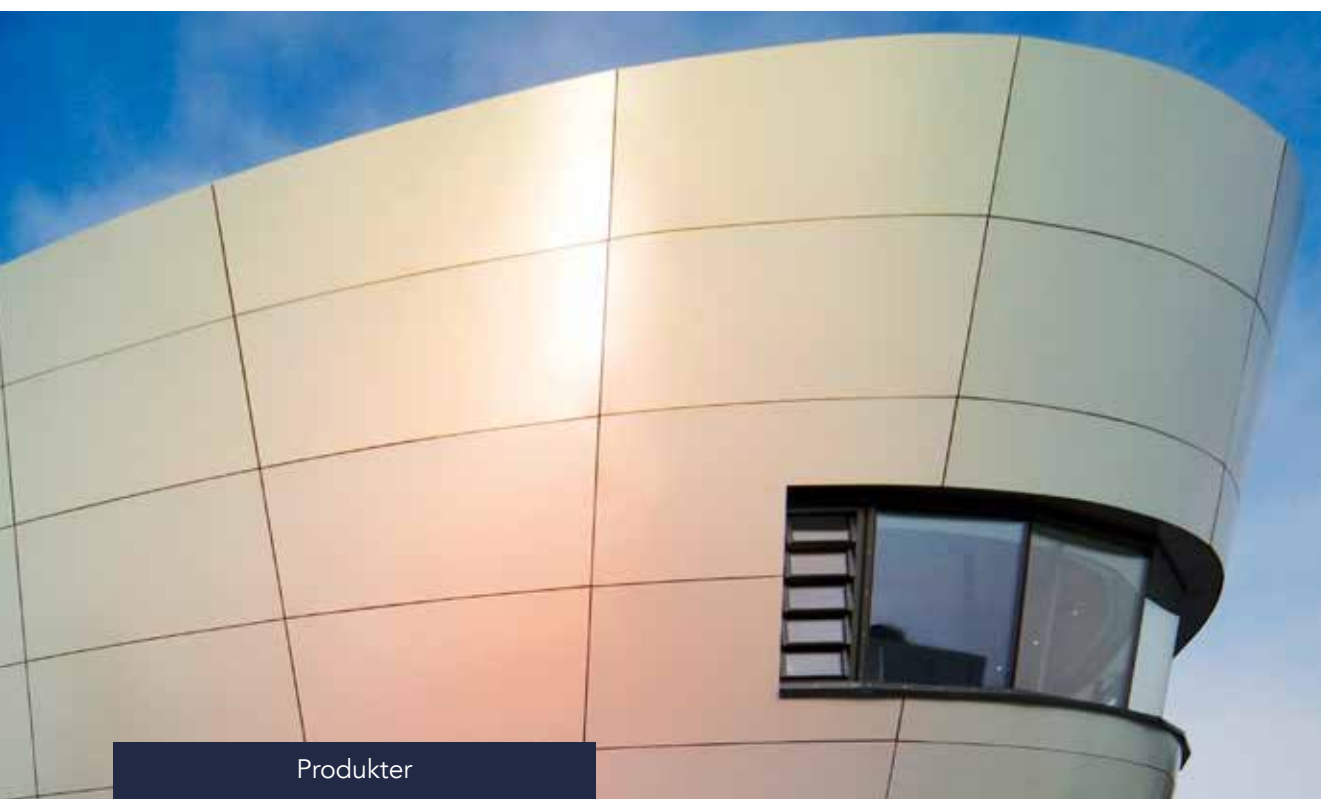


- Lav vægt
- Selvrensende
- Lav vedligeholdelse
- Kan bøjes i flere former



Design- facader

Vælg selv form og farve







Produkter



Rockpanel Colours

Giv bygningen et rent og klart udtryk med æstetisk gennemtænkte detaljer. Med Rockpanel Colours kommer farver i spil som designelementer.

Ekspressiv på enhver måde. Og i alle farver.

Før dine visioner ud i livet med dristighed, idérigdom og knald på farverne. Tilfør din bygning lige præcis det markante facadedesign, der gør den uovertruffen. Du bestemmer selv – lad dig ikke begrænse.



Rockpanel Metallics

Du kan nyfortolke industrielt design ud fra dine egne visioner – Rockpanel Metallics brillerer på alle måder.



Rockpanel Brilliant

Skab funklende farveeffekter – Rockpanel Brilliant glimter i lysets stråler.



Rockpanel Chameleon

Du kan udfordre de normale forestillinger om en bygnings udtryk – med Rockpanel Chameleon fra ethvert perspektiv.

Design- facader

Vælg selv form og farve

Tilfør facaden et stærkt og visionært udtryk

- 144 RAL- og NCS-farver
- Tilpassede farver efter kundens ønsker
- Udtryksfuldt design
- 3D-udformning (bøjning og krumning)
- Limsystem tilgængeligt
- Mulighed for antigraffitibehandlingen ProtectPlus
- Høj brandsikkerhed: A2-s1,d0 efter eget valg



**Rockpanel Colours.
Fascinerende udvalg af farver.**

Lad din facade smelte sammen med omgivelserne. Eller tilføj tydelige detaljer i en urban sammenhæng. Udform bygningen helt efter dine egne idéer – i næsten alle ønskede farvenuancer. Ud over 144 standardfarver og specielle RAL-/NCS-farver kan du vælge næsten alle RAL-/NCS-farver fra en leverance på 100 m².

Standard



50 RAL-farver som standard i 8 mm tykkelse og 1200 mm bredde: Leveringstid maks. 1 uge (6 mm: yderligere oplysninger ved henvendelse)

Special



94 specielle RAL-/NCS-farver i 8 mm tykkelse fra 50 m²: Leveringstid maks. 3 uger (6 mm: yderligere oplysninger ved henvendelse)

Custom



Næsten alle RAL-/NCS-farver i 6 og 8 mm tykkelse fra 100 m²: Leveringstid maks. 5 uger (yderligere oplysninger ved henvendelse)

Sortimentet

Produktlinje	Produktudførelse	Tykkelse	Standardmål
Rockpanel Colours	Durable	6 mm, 8 mm	1200/1250 x 2500/3050 mm
	FS-Xtra (kan tilvælges)	9 mm	1200/1250 x 2500/3050 mm

Produktegenskaber

Rockpanel Colours	Durable	FS-Xtra (kan tilvælges)	Enhed	Test-/klassificeringsmetode
Optisk egenskab				
Farveægthed (5000 timer)	ProtectPlus: 4 eller bedre Colours: 3-4 eller bedre	ProtectPlus: 4 eller bedre Colours: 3-4 eller bedre	Gråskala	ISO 105 A02
Brand				
Brandklasse	B-s2,d0 / B-s1,d0*	A2-s1,d0	Euroklasse	EN 13501-1
Fysiske egenskaber				
Vægt	6 mm: 6,3 8 mm: 8,4	9 mm: 11,25	kg/m ²	
Masse pr. volumenenhed	1050	1250	kg/m ³	EN 323
Varmeledsevne	0,37	0,55	W/m·K	EN 10456
Vanddampsdiffusionsækvivalent tykkelse af luftlag S _d (ved 23 °C og 85 % RF) Colours	< 1,80	-	m	EN 12572
Vanddampsdiffusionsækvivalent tykkelse af luftlag S _d (ved 23 °C og 85 % RF) ProtectPlus	< 3,5	-	m	EN 12572
Varmeudvidelseskoefficient	10,5	9,7	x10 ⁻³ mm/m·K	EN 438:2 afsnit 17
Fugtudvidelseskoefficient (efter 4 dage)	0,302	0,206	mm/m	EN 438:2 afsnit 17
Mekaniske egenskaber				
Bøjningsstyrke (f _{0,5})	≥ 27	≥ 25,5	N/mm ²	EN 310 / EN 1058
Elasticitetsmodul m(E)	4015	4740	N/mm ²	EN 310

* Baseret på den bærende konstruktion. I nogle tilfælde kan underklassifikationen s1 opnås.

Fastgørelsesafstande

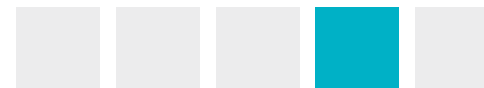
Maks. fastgørelsesafstand (mm)	Durable 6 mm		Durable 8 mm		FS-Xtra 9 mm	
	b maks.	a maks.	b maks.	a maks.	b maks.	a maks.
Ringsøm	400	300	600	400	-	-
Skrue	400	300	600	600	-	-
Blindnitte	-	-	600	600	600	600
Fastlimning	-	-	600	Gen-nemgående klæbefuge	-	-

Colours

Durable 6 & 8 mm
FS-Xtra 9 mm (kan tilvælges)
ProtectPlus (kan tilvælges, gælder ikke 6 mm)



- 144 farver
- Custom farver
- Renseevne
- RAL og NCS som reference





RAL 150 80 10



RAL 140 60 10



RAL 6009



RAL 095 50 50



RAL 130 50 30



RAL 130 80 20



RAL 6034



RAL 5011



RAL 5010



RAL 250 40 15



RAL 1002



RAL 070 70 60



RAL 2010



RAL 060 50 70



RAL 3004



RAL 3001



RAL 060 70 20



RAL 060 50 30



RAL 8001



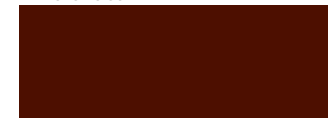
RAL 8023



RAL 3016



RAL 040 40 50



RAL 3009



RAL 8028



RAL 7035



RAL 7004



RAL 7001



RAL 7037



RAL 7031



RAL 7012



RAL 7016



RAL 7021



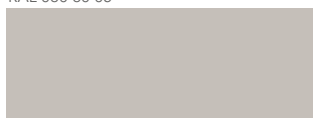
RAL 9005



RAL 9002



RAL 080 80 05



RAL 060 70 05



RAL 7036



RAL 040 50 05



RAL 060 50 05



RAL 7030



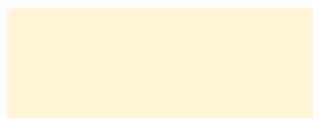
RAL 7039



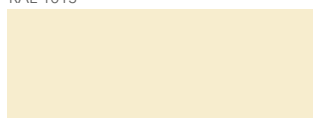
RAL 7022



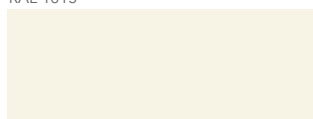
RAL 8022



RAL 1013



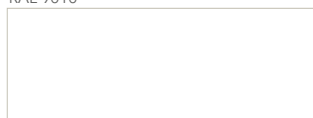
RAL 1015



RAL 9001



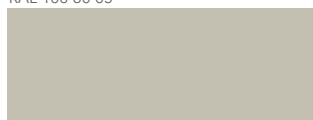
RAL 9010



RAL 9003



RAL 100 80 05



RAL 095 70 10

Standard Colours

Durable 6 & 8 mm
FS-Xtra 9 mm (kan tilvælges)
ProtectPlus (kan tilvælges, gælder ikke 6 mm)

Farveskemaet fra Rockpanel Colours er designet som en farvepalet.

Der er derfor grå nuancer i alle kategorier – ideelt, når du vil tilføje specielle detaljer i den relevante farvekontekst.

Alle 50 farver findes i 8 mm tykkelse og 1200 mm bredde i Rockpanel Colours standardsortiment og kan leveres på maks. 1 uge. 6 mm: yderligere oplysninger ved henvendelse.

De gengivne farver giver et godt indtryk af de faktiske farver.

Det er dog ikke muligt at gengive farverne nøjagtigt på tryk. Vi sender gerne vareprøver til dig – kontakt os på www.rockpanel.dk.







Standard & Special Colours

Durable 6 & 8 mm
 FS-Xtra 9 mm (kan tilvælges)
 ProtectPlus (kan tilvælges, gælder ikke 6 mm)

Ud over standardfarvepaletten udvider Rockpanel Colours' specialsortiment mulighederne for udformning af facader med farver yderligere.

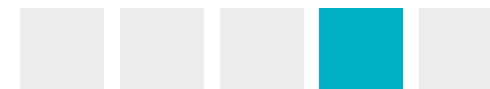
Rockpanel Colours Special er en særlig palet med 94 lysægte farver, som virkelig er udtryksfulde og uovertrufne.

Alle 94 specielle RAL-/NCS-farver i 8 mm tykkelse kan leveres på maks. 3 uger fra en leverance på 50 m². 6 mm: yderligere oplysninger ved henvendelse.

(S) = Standard

De gengivne farver giver et godt indtryk af de faktiske farver.

Det er dog ikke muligt at gengive farverne nøjagtigt på tryk. Vi sender gerne vareprøver til dig – kontakt os på www.rockpanel.dk.





Projekt
**Headquarter Rockpanel
Roermond (NL)**

Materiale
Rockpanel Metallics

Arkitekt
Architecten aan de Maas,
Maastricht/Rotterdam

Rockpanel Metallics. Blanke flader med industrilook.

Moderne arkitektur udmærker sig ofte ved et look, der er inspireret af industridesign. Giv dine eksklusive facader en elegant finish. Med sin specielle overfladebehandling tryller Rockpanel Metallics enestående effekter frem på facaderne, når lyset rammer dem – dette gælder også tidløst moderne boligbyggeri.

Da arkitekt Luc Nooijen lavede sit udkast til facaden på Rockpanels hovedkvarter i Roermond, hentede han sin inspiration i produktionsprocessen:

„Smeltningen af basalt og snoningen af mineraluldsfibre appellerede til min fantasi. Den flydende substans strømmer bogstaveligt talt hen over de spindende hjul og fastgør sig til stenfibrene. De overlappende elementer på facaden gengiver den symbolik, der ligger i opvarmning og spinding. Resultatet er en facade, som på imponerende vis levendegør produktionsprocessen og kvaliteten af Rockpanel produkterne.“

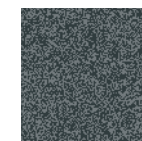
Rockpanel Metallics



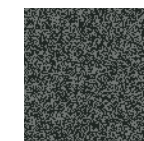
Aluminiumhvid
(RAL 9006)



Aluminiumgrå



Grafitgrå



Antracitgrå



Guld

Sortimentet

Produktlinje	Produktudførelse	Tykkelse	Standardmål	Leveringstid
Rockpanel Metallics	Durable	8 mm	1200 x 3050 mm	Op til 100 m ² maks. 1 uge.*
	Durable	8 mm	1200/1250 x 2500/3050 mm	Fra 100 m ² maks. 6 uge.*
	FS-Xtra (kan tilvælges)	9 mm	1200/1250 x 2500/3050 mm	Fra 100 m ² maks. 6 uge.*

* Yderligere oplysninger ved henvendelse.

Produktegenskaber

Rockpanel Metallics	Durable	FS-Xtra (kan tilvælges)	Enhed	Test-/klassificeringsmetode
Optisk egenskab				
Farveægthed (5000 timer)	ProtectPlus: 4 eller bedre	ProtectPlus: 4 eller bedre	Gråskala	ISO 105 A02
Brand				
Brandklasse	B-s2,d0 / B-s1,d0*	A2-s1,d0	Euroklasse	EN 13501-1
Fysiske egenskaber				
Vægt	8 mm: 8,4	9 mm: 11,25	kg/m ²	
Masse pr. volumenenhed	1050	1250	kg/m ³	EN 323
Varmeledsevne	0,37	0,55	W/m·K	EN 10456
Vanddampsdiffusionsækvivalent tykkelse af luftlag S _d (ved 23 °C og 85 % RF) ProtectPlus	< 3,5	-	m	EN 12572
Varmeudvidelseskoefficient	10,5	9,7	x10 ⁻³ mm/m·K	EN 438:2 afsnit 17
Fugtudvidelseskoefficient (efter 4 dage)	0,302	0,206	mm/m	EN 438:2 afsnit 17
Mekaniske egenskaber				
Bøjningsstyrke (f _{0,2})	≥ 27	≥ 25,5	N/mm ²	EN 310 / EN 1058
Elasticitetsmodul m(E)	4015	4740	N/mm ²	EN 310

* Baseret på den bærende konstruktion. I nogle tilfælde kan underklassifikationen s1 opnås.

Fastgørelsesafstand

Maks. fastgørelsesafstand (mm)	Durable 8 mm		FS-Xtra 9 mm	
	b maks.	a maks.	b maks.	a maks.
Ringsøm	600	400	-	-
Skrue	600	600	-	-
Blindnitte	600	600	600	600
Fastlimning	600	Gen-nemgående klæbefuge	-	-

Metallics

Durable 8 mm

FS-Xtra 9 mm (kan tilvælges)

ProtectPlus (ekskl. aluminiumhvid og aluminiumgrå)



- Tidssvarende Metallic-design
- Selvrensende
- Ikke retningsbestemt





















**Rockpanel Brilliant.
Frit spil med sol og farve.**

Iscenesæt strålende, moderne facader i det glitrende sollys. Lad overflader glimte. Med den visuelle kraft fra Rockpanel Brilliant glimter dine facader i forskellige nuancer om dagen – med et diskret udtryk om aftenen.

Brug disse muligheder til at hente inspiration til din kreativitet. Og vi garanterer, at farverne bibeholder deres glans.

Rockpanel Brilliant

				
Stalo	Petrolo	Erco	Karbo	Oleo
				
Karmini	Turkisi	Verdi	Flavi	Arbari
				
Orangi				
				
Perla	Espinela	Kalcita	Rubena	Smeralda

Sortimentet

Produktlinje	Produktdørløse	Tykkelse	Standardmål	Leveringstid
Rockpanel Brilliant	Durable	8 mm	1200 x 3050 mm	Op til 100 m ² maks. 1 uge.*
	Durable	8 mm	1200/1250 x 2500/3050 mm	Fra 100 m ² maks. 6 uge.*
	FS-Xtra (kan tilvælges)	9 mm	1200/1250 x 2500/3050 mm	Fra 100 m ² maks. 6 uge.*

* Yderligere oplysninger ved henvendelse.

Produktegenskaber

Rockpanel Brilliant	Durable	FS-Xtra	Enhed	Test-/klassificeringsmetode
Optisk egenskab				
Farveægthed (5000 timer)	ProtectPlus: 4 eller bedre	ProtectPlus: 4 eller bedre	Gråskala	ISO 105 A02
Brand				
Brandklasse	B-s2,d0 / B-s1,d0*	A2-s1,d0	Euroklasse	EN 13501-1
Fysiske egenskaber				
Vægt	8 mm: 8,4	9 mm: 11,25	kg/m ²	
Masse pr. volumenenhed	1050	1250	kg/m ³	EN 323
Varmeledsevne	0,37	0,55	W/m·K	EN 10456
Vanddampsdiffusionsækvivalent tykkelse af luftlag S _d (ved 23 °C og 85 % RF) ProtectPlus	< 3,5	-	m	EN 12572
Varmeudvidelseskoefficient	10,5	9,7	x 10 ⁻³ mm/m·K	EN 438:2 afsnit 17
Fugtudvidelseskoefficient (efter 4 dage)	0,302	0,206	mm/m	EN 438:2 afsnit 17
Mekaniske egenskaber				
Bøjningsstyrke (f _{0,2})	≥ 27	≥ 25,5	N/mm ²	EN 310 / EN 1058
Elasticitetsmodul m(E)	4015	4740	N/mm ²	EN 310

* Baseret på den bærende konstruktion. I nogle tilfælde kan underklassifikationen s1 opnås.

Fastgørelsesafstand

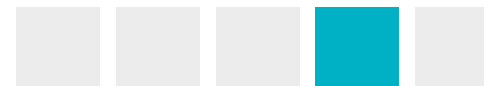
Maks. fastgørelsesafstand (mm)	Durable 8 mm		FS-Xtra 9 mm	
	b maks.	a maks.	b maks.	a maks.
Ringsøm	600	400	-	-
Skrue	600	600	-	-
Blindnitte	600	600	600	600
Fastlimning	600	Gen-nemgående klæbefuge	-	-

Brilliant

Durable 8 mm
FS-Xtra 9 mm (kan tilvælges)
ProtectPlus



- Brilliant funkende overflade
- Stort designudvalg
- Selvrensende





**Rockpanel Chameleon.
Fascinerende anderledes set fra alle
vinkler.**

Forvandl din bygning til et blikfang, der til stadighed skifter udtryk, men konstant imponerer og inspirerer. Betragt facadens farve fra en anden vinkel. Farvenuancen skifter hele tiden afhængigt af den vinkel, man betragter bygningen fra. Hemmeligheden bag disse levende farver er et specielt lag med krystaleffekt. Krystallagets virkning er beskyttet i mange år fremover.

Rockpanel Chameleon



Lyslilla - Lysebrun



Lilla - Grøn - Blå



Rød - Guld - Lilla



Grøn - Brun

Sortimentet

Produktlinje	Produktudførelse	Tykkelse	Standardmål	Leveringstid
Rockpanel Chameleon	Durable	8 mm	1200 x 3050 mm	Op til 100 m ² maks. 1 uge.*
	Durable	8 mm	1200, 2500, 3050 mm	Fra 100 m ² maks. 6 uge.*
	FS-Xtra (kan tilvælges)	9 mm	1200, 2500, 3050 mm	Fra 100 m ² maks. 6 uge.*

* Yderligere oplysninger ved henvendelse.

Produktegenskaber

Rockpanel Chameleon	Durable	FS-Xtra	Enhed	Test-/klassificeringsmetode
Optisk egenskab				
Farveægtthed (5000 timer)	ProtectPlus: 4 eller bedre	ProtectPlus: 4 eller bedre	Gråskala	ISO 105 A02
Brand				
Brandklasse	B-s2,d0 / B-s1,d0*	A2-s1,d0	Euroklasse	EN 13501-1
Fysiske egenskaber				
Vægt	8 mm: 8,4	9 mm: 11,25	kg/m ²	
Masse pr. volumenenhed	1050	1250	kg/m ³	EN 323
Varmeledsevne	0,37	0,55	W/m·K	EN 10456
Vanddampdiffusionsækvivalent tykkelse af luftlag S _d (ved 23 °C og 85 % RF) ProtectPlus	< 3,5	-	m	EN 12572
Varmeudvidelseskoefficient	10,5	9,7	x10 ⁻³ mm/m·K	EN 438:2 afsnit 17
Fugtudvidelseskoefficient (efter 4 dage)	0,302	0,206	mm/m	EN 438:2 afsnit 17
Mekaniske egenskaber				
Bøjningsstyrke (f _{0,5})	≥ 27	≥ 25,5	N/mm ²	EN 310 / EN 1058
Elasticitetsmodul m(E)	4015	4740	N/mm ²	EN 310

* Baseret på den bærende konstruktion. I nogle tilfælde kan underklassifikationen s1 opnås.

Fastgørelsesafstand

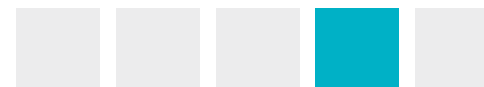
Maks. fastgørelsesafstand (mm)	Durable 8 mm		FS-Xtra 9 mm	
	b maks.	a maks.	b maks.	a maks.
Ringsøm	600	400	-	-
Skrue	600	600	-	-
Blindnitte	600	600	600	600
Fastlimning	600	Gen-nemgående klæbefuge	-	-

Chameleon

Durable 8 mm
FS-Xtra 9 mm (kan tilvælges)
ProtectPlus

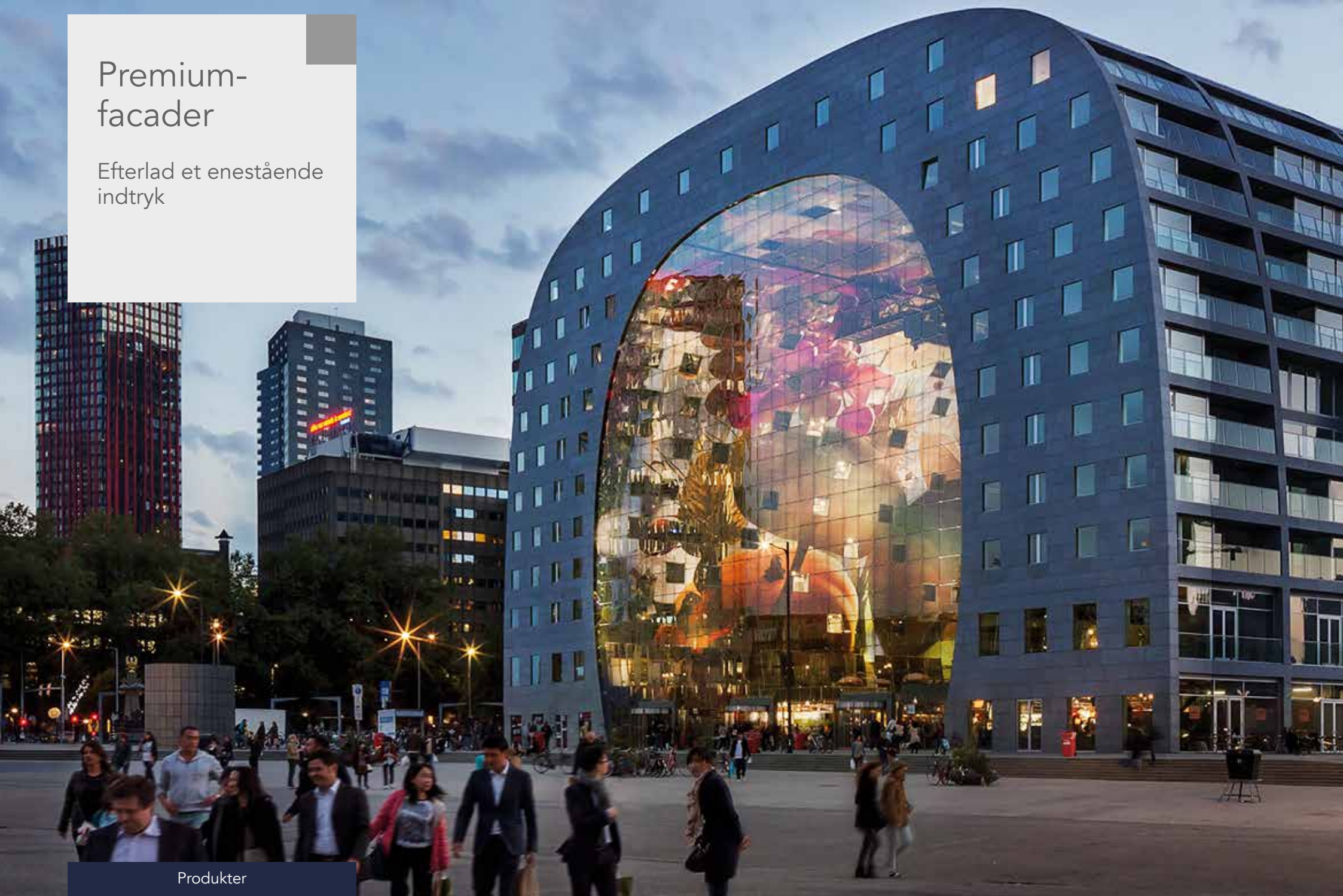


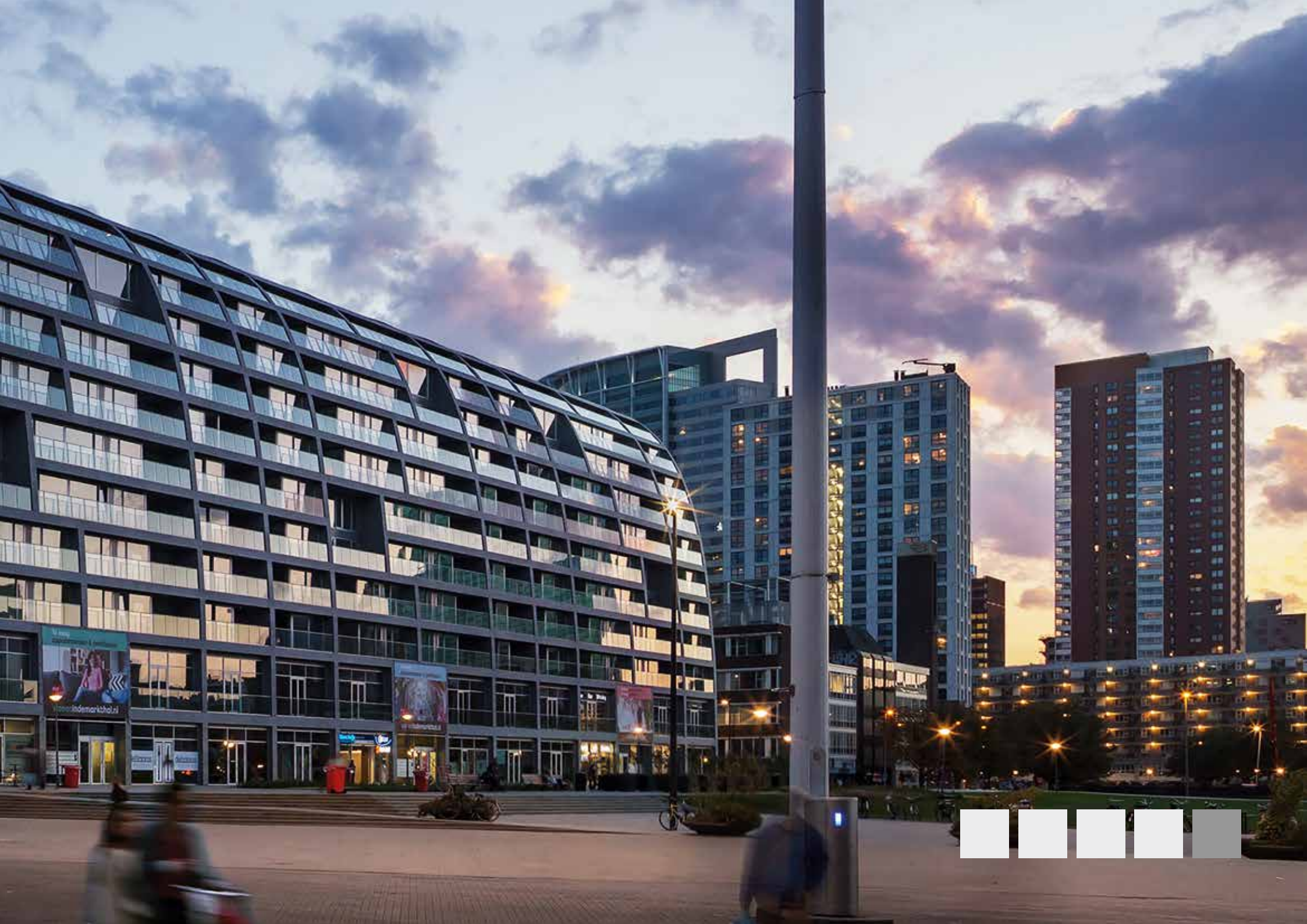
- Chameleon effekt
- Ikke retningsbestemt
- Selvrensende



Premium- facader

Efterlad et enestående
indtryk







Imponerende facader. Individuel og repræsentativ.

Hvis du ikke vil gå på kompromis med udformningen og størrelsen på dit projekt, er Rockpanel Premium facader svaret på dine ønsker. Find den rigtige facadeløsning – uden grænser.

Rockpanel Premium. Den individuelle facadeløsning.

Først og fremmest samler Rockpanel Premium alle de fordele, som knytter sig til Rockpanel facadeplader, og derudover byder de på en lang række fordele, som er ud over det sædvanlige. Fordi dine store visioner også er ud over det sædvanlige.



Alle design, ingen grænser

Forenklet, ekspressivt, elegant, naturligt, industrielt – Rockpanel Premium er facaden, der passer til din arkitektur.



ProtectPlus er standard

Beskyt dine værdifulde facader under alle omstændigheder – meget effektiv beskyttelse mod snavs og effektiv over for graffiti.



Mat, medium, med glans

Du vælger din facades finish uafhængigt af design – så du opnår lige præcis det ønskede indtryk.

Fri planlægning uden grænser
Rækker din planlægning ud over standardløsninger? Så tilpasser Rockpanel Premium sig efter dine ønsker – med Custom farver, malede kanter, individuelle formater og tilskæring præcist efter mål.



Høj slagfasthed

Basalt med vulkansk oprindelse er det materiale, der gør dine Premium facader modstandsdygtige. Over for mekaniske påvirkninger samt vejrets og klimaets indflydelse med indbygget holdbarhed i årtier.



Ubrandbart materiale

Med Rockpanel Premium opfylder du altid særligt høje krav til brandbeskyttelse, idet facadepladerne er klassificeret som A2-s1,d0 i henhold til EN 13501-1.



Premium- facader

Efterlad et enestående
indtryk



- Design efter kundens ønsker
- Pladeformater efter kundens ønsker
- A2-s1,d0 som standard
- Malede kanter
- ProtectPlus selvrensende belægning som standard





**Rockpanel Premium.
Et symbol på en succesrig virksomhed.**

Forvandl bygninger til repræsentative symboler, som på imponerende vis udtrykker succesen hos handlekraftige virksomheder. Førsteklasses materialer, frit designvalg, individuelle formater og tilskæring efter mål tilfører dit byggeprojekt et helt igennem eksklusivt præg – helt ned til de kanter, som males i den RAL-/NCS-farvenuance, du har valgt. Uanset om det drejer sig om banker eller forsikringselskaber – hvis målsætningen er at udstråle tillid, formidler Rockpanels eksklusive facade det første afgørende indtryk. Tilmed opfyldes særligt høje krav til brandbeskyttelse altid.

Sortimentet

Produktlinje	Produktudførelse	Tykkelse	Standardmål	Leveringstid
Rockpanel Premium	FS-Xtra	9 mm	1200/1250 x 1700-3050 mm	Yderligere oplysninger ved henvendelse.

Produktegenskaber

	Rockpanel Premium	Enhed	Test-/klassificeringsmetode
Optisk egenskab			
Farveægthed (5000 timer)	ProtectPlus: 4 eller bedre	Gråskala	ISO 105 A02
Brand			
Brandklasse	A2-s1,d0	Euroklasse	EN 13501-1
Fysiske egenskaber			
Tykkelse	9	mm	EN 325
Vægt	11,25	kg/m ²	
Masse pr. volumenenhed	1250	kg/m ³	EN 323
Varmeledsevne	0,55	W/m·K	EN 10456
Vanddampdiffusionsækvivalent tykkelse af luftlag S _d (ved 23 °C og 85 % RF) ProtectPlus	n.a.	m	EN 12572
Varmeudvidelseskoefficient	9,7	x10 ⁻³ mm/m·K	EN 438:2 afsnit 17
Fugtudvidelseskoefficient (efter 4 dage)	0,206	mm/m	EN 438:2 afsnit 17
Mekaniske egenskaber			
Bøjningsstyrke (f ₀₅)	≥ 25,5	N/mm ²	EN 310 / EN 1058
Elasticitetsmodul m(E)	4740	N/mm ²	EN 310

Fastgørelsesafstand

Maks. fastgørelsesafstand (mm)	Rockpanel Premium	
	b maks.	a maks.
Blindnitte	600	600

Premium

Alle overflader
Custom farver og design
FS-Xtra og ProtectPlus
Kanter malet med farve







Tilbehør

Limsystem

Limsystemet Tack S

For at sikre en holdbar skjult befæstelse har vi i samarbejde med Bostik udviklet Tack-S limsystemet og testet, at det passer perfekt til fastlimning af Rockpanel plader. Nærmere retningslinjer for bearbejdning kan læses i den europæiske tekniske vurdering (ETA) for det pågældende produkt (for Durable fx ETA-07/0141), som du finder på www.rockpanel.dk. Hvis du vil bruge andre limsystemer, skal du altid kontrollere, at det valgte system opfylder kravene til anvendelsen i kombination med Rockpanel produkterne. Arbejde med andre limsystemer falder ind under den pågældende leverandørs ansvar, tekniske godkendelser og projektgarantier.

Limsystem

	Pakningsenhed	Forbrug pr. 100 m ²
Rockpanel Tack-S (certificeret)	290 ml	50 tuber
Primer MSP Transparent til bagsiden af pladerne	500 ml	6 dåser
Prep M Primer til underkonstruktion i aluminium	500 ml	2 dåser
Skumtape (dobbelklæbende)	25 m	12 ruller
Rensemiddel Liquid 1	1 ltr.	1 dåse

Øvrigt tilbehør

		Pakningsenhed	Leveringstid
EPDM-skumfugebånd (selvklæbende)	36 mm	50 m	1 uge
EPDM-skumfugebånd (selvklæbende)	60 mm	50 m	1 uge
EPDM-skumfugebånd (selvklæbende)	80 mm	50 m	1 uge
EPDM-skumfugebånd (selvklæbende)	100 mm	25 m	1 uge
EPDM skumfugebånd (selvklæbende)	130 mm	25 løbende meter	1 uge
Rockpanel Graffiti-renser		780 ml	1 uge
Rockpanel kantmaling (kun Colours)*		750 ml	1 uge





















* Special- og customfarver fås kun sammen med bestilling af facadeplader Til Rockpanel Woods, Stones, Metallics, Brilliant og Chameleon anbefales en kantmaling i RAL 9005 (dybsort).

Profiler

Vi fører også et omhyggeligt udvalgt sortiment udført i førsteklasses aluminiumsprofiler. H-profiler, udvendige hjørneprofiler, kantprofiler og startprofiler fås i næsten alle RAL-/NCS-farver.

B-, I- og J-profilerne er udført i standardmål og egner sig til alle Rockpanel plade-tykkelser. Profiler i Special- og Custom farver får kun i forbindelse med bestilling af facadeplader.

















Aluminiumsprofiler – til Rockpanel plader

	Standardlængde 3055 mm	Farver**	Profilstørrelser*	Leveringstid
	A-profiler	 Blank Standard Special/Custom	6, 8, 10 mm	1 uge 4 uger 6 uger
	B-profiler	 Blank RAL 9005 / RAL 9010	Standardstørrelse til alle tykkelser	1 uge 1 uge
	C-profiler	 Blank Standard Special/Custom	6, 8, 10 mm	1 uge 4 uger 6 uger
	D-profiler	 Blank Standard Special/Custom	6, 8, 10 mm	1 uge 4 uger 6 uger
	E-profiler	 Blank Standard Special/Custom	6, 8, 10 mm	1 uge 4 uger 6 uger
	F-profiler	 Blank Standard Special/Custom	6, 8, 10 mm	1 uge 4 uger 6 uger
	G-profiler	 Blank Standard Special/Custom	8 mm	1 uge 4 uger 6 uger
	H-profiler	 Blank Standard Special/Custom	6, 8, 10 mm	1 uge 4 uger 6 uger
	I-profiler	 Blank	Standardstørrelse til alle tykkelser	1 uge
	J-profiler	 Blank	Standardstørrelse til alle tykkelser	1 uge

* Profiler i Special- og Custom farver fås kun i forbindelse med bestilling af facadeplader.

** I forbindelse med Rockpanel plader i FS-Xtra-udførelse (tykkelse 9 mm) skal der anvendes en 10 mm profil.

Aluminiumsprofiler - til Rockpanel Lines²**

	Standardlængde 3055 mm	Farver*	Profilstørrelse	Leveringstid
	C-profiler	 Blank Standard Special/Custom	10 mm	1 uge 4 uger 6 uger
	D-profiler	 Blank Standard Special/Custom	10, 12 mm**	1 uge 4 uger 6 uger
	E-profiler	 Blank Standard Special/Custom	10 mm	1 uge 4 uger 6 uger
	F-profiler	 Blank Standard Special/Custom	10 mm	1 uge 4 uger 6 uger
	H-profiler	 Blank Standard Special/Custom	10 mm	1 uge 4 uger 6 uger
	I-profiler	 Blank	Standardstørrelse til alle tykkelser	1 uge
	J-profiler	 Blank	10 mm	1 uge
	K-profiler***	 Blank	Standard størrelse	1 uge

Hvis du vil bruge andre fastgørelsesmidler end dem fra Rockpanel sortimentet, skal du altid kontrollere, at de er egnede, og at specifikationerne opfylder kravene til anvendelsen kombineret med Rockpanel facadeplader. Arbejde med fastgørelsesmidler fra andre leverandører falder ind under den pågældende producent's ansvar, tekniske godkendelser og garantier.

* Profiler i Special- og Custom farver fås kun i forbindelse med bestilling af facadeplader.

** I forbindelse med Lines² 8 med clips skal der anvendes en 12 mm profil.

*** En nem og usynlig afslutning af Rockpanel Lines² ved sokkelniveau kan opnås ved at anvende Rockpanel startprofil, type K.

Kendetegn	Bemærk	PANELER			NATURFACADER		
		Rockpanel Lines ²	Rockpanel Uni	Rockpanel Ply	Rockpanel Natural	Rockpanel Woods	Rockpanel Stones
ANVENDELSE							
Høj facade		■			■	■	■
Lav facade	Højde < 10 m	■	■	■	■	■	■
Detaljerede tagløsninger		■	■	■			
ÆSTETIK							
Beklædningstype							
Plade			■	■	■	■	■
Not og fæ		■					
Klinkbeklædning	(EasyFix kun til Durable eller to synlige fastgørelser)					■	■
Dimensioner							
Standarddimension (mm)	2500x1200 / 3050x1200		■	■	■	■	■
Standarddimension (mm)	3050x164 / 3050x295	■					
Individuelt kundemål					■ Valgfri(t)	■ Valgfri(t)	■ Valgfri(t)
Speciel bredde (mm)	1250				■	■	■
Tykkelse (mm)		8 & 10	6 & 8	8 & 10	10	8	8
Overflade							
Ubehandlet					■		
Grundering		■		■			
Farvet overflade		■	■			Trælook	Stenlook
Individuel overflade						■	■
ProtectPlus beskyttelseslag	Mat						
ProtectPlus beskyttelseslag	Silkemat						
ProtectPlus beskyttelseslag	Med højglans						
Vedligeholdelse							
Kan males over		■	■ Let	■ Let	*	**	
Selvrensende						■	■
Fastgørelser							
Ikke synlig fastgørelse	Mekaniske egenskaber Limet	■					
Skruer/bolte			■	■	■	■	■
Søm			■	■	■	■	■
Nitter					■	■	■
MATERIALEEGENSKAB							
Materialeklasse	B-s2,d0 / B-s1,d0*** A2-s1,d0	■	■	■	■	■	■
						■ Valgfri(t)	■ Valgfri(t)

* Vedligeholdelse af Rockpanel Ply afhænger af den valgte maling. Kontakt venligst farveproducenten.

** Rockpanel Natural-plader ældes på naturlig vis. Yderligere oplysninger, se produktdatabladet.

*** Baseret på den bærende konstruktion. I nogle tilfælde kan underklassifikationen s1 opnås.

DESIGNFACADER

PREMIUMFACADER

Kendetegn	Bemærk	Rockpanel Colours	Rockpanel Colours ProtectPlus	Rockpanel Metallics	Rockpanel Brilliant	Rockpanel Chameleon	Rockpanel Premium
ANVENDELSE							
Høj facade		■	■	■	■	■	■
Lav facade	Højde < 10 m	■	■	■	■	■	
Detaljerede tagløsninger		■	■				
ÆSTETIK							
Beklædningstype							
Plade		■	■	■	■	■	■
Not og fer							
Klinkbeklædning	(EasyFix kun til Durable eller til synlige fastgørelser)	■	■	■	■	■	
Dimensioner							
Standarddimension (mm)	2500x1200 / 3050x1200	■	■	■	■	■	■
Standarddimension (mm)	3050x164 / 3050x295						
Individuelt kundemål		■ Valgfri(t)	■ Valgfri(t)	■ Valgfri(t)	■ Valgfri(t)	■ Valgfri(t)	■
Speciel bredde (mm)	1250	■	■	■	■		■
Tykkelse (mm)		6 & 8	8	8	8	8	9
Overflade							
Ubehandlet							
Grundering							
Farvet overflade		■	■	■	■	■	■
Individuel overflade							■
ProtectPlus beskyttelseslag	Mat						■
ProtectPlus beskyttelseslag	Silkemat		■	■			■
ProtectPlus beskyttelseslag	Med højglans				■	■	■
Vedligeholdelse							
Kan males over		■					
Selvrensende			■	■	■	■	■
Fastgørelser							
Ikke synlig fastgørelse	Mekaniske egenskaber						
	Limet	■	■	■	■	■	
Skruer/bolte		■	■	■	■	■	
Søm		■	■	■	■	■	
Nitter		■	■	■	■	■	■
MATERIALEEGENSKAB							
Materialeklasse	B-s2,d0 / B-s1,d0***	■	■	■	■	■	
	A2-s1,d0	■ Valgfri(t)	■ Valgfri(t)	■ Valgfri(t)	■ Valgfri(t)	■ Valgfri(t)	■

BUILDING INSPIRATIONS



www.rockpanel.dk

Få mere at vide om os, se inspirerende projekter og bestil en vareprøve.



www.facebook.com/rockpanel

Følg os og vær den første til at læse om vores nyeste, internationale projekter.



www.twitter.com/rockpanel

Her kan du få de seneste nyheder og opdateringer, samt se vores internationale projekter.



Følg os for de seneste nyheder og opdateringer.