

Ventilerede facader i tegl





- *intelligente facadesystemer*

KOMPROMENT
 TAG OG FACADE

VIDAR - TEGLSPÅN FACADESYSTEM

5

ZAPPA - NATURSKIFER FACADESYSTEM

21

D WALL - NATURSKIFER FACADESYSTEM

37

CLIMATE COVER - KLIMASKÆRM

41

SOLCELLER - INTEGRERET I FACADEN

45

KOMPROMENT

TAG OG FACADE









VIDAR - TEGLSPÅN

- Ægte tegl i verdensklasse
- teglspån til lette facadekonstruktioner
- 40 forskellige farve- og overflademuligheder – vælg DIT design
- Stilrent og elegant design
- 100% uorganiske materialer
- Ingen vedligeholdelse
- 100% integrerede solceller
- Lang levetid
- Standardiseret inddækningssystemer
- Udviklet efter principperne i Cradle to Cradle



VIDAR-TEGLSPÅN er udviklet i samarbejde med ONV Arkitekter og JAJA Architects

VIDAR - Teglspån facadesystem
Teglmosen i Albertslund

Type: Aarhus, gul-reduceret, side B-rillet

Totalentreprenør: Scandi Byg

Arkitekt: ONV Arkitekter + JAJA Architects

Bygherre: KAB









VIDAR - Teglspån facadesystem
Fasanskellet i Ishøj

Type: Chelsea, sortbrun-reduceret, side B-rillet
Totalentreprenør: Scandi Byg
Arkitekt: ONV Arkitekter + JAJA Archicets
Bygherre: KAB



VIDAR - Teglspån facadesystem
Robinievej i Albertslund

Type: Manchester, blådæmpet, side B-rillet
Udførende: Scandi Byg
Arkitekt: ONV Arkitekter + JAJA Architects
Bygherre: KAB





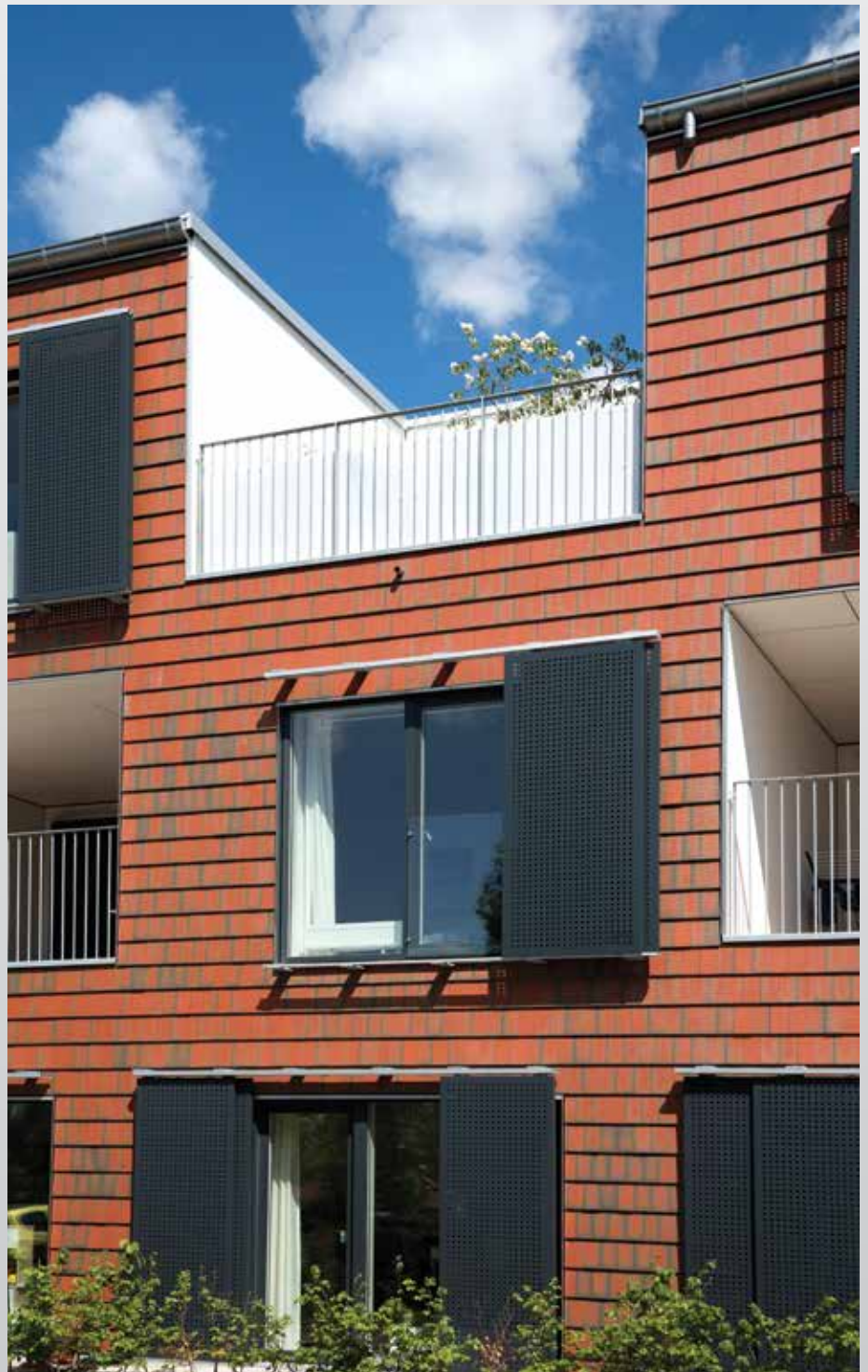


**VIDAR - Teglspån facadesystem****Klakholmen i Ballerup**

Type: Westerwald, rødbrun-reduceret, side A-rustik

Udførende: Scandi Byg

Arkitekt: Arkitema Architects

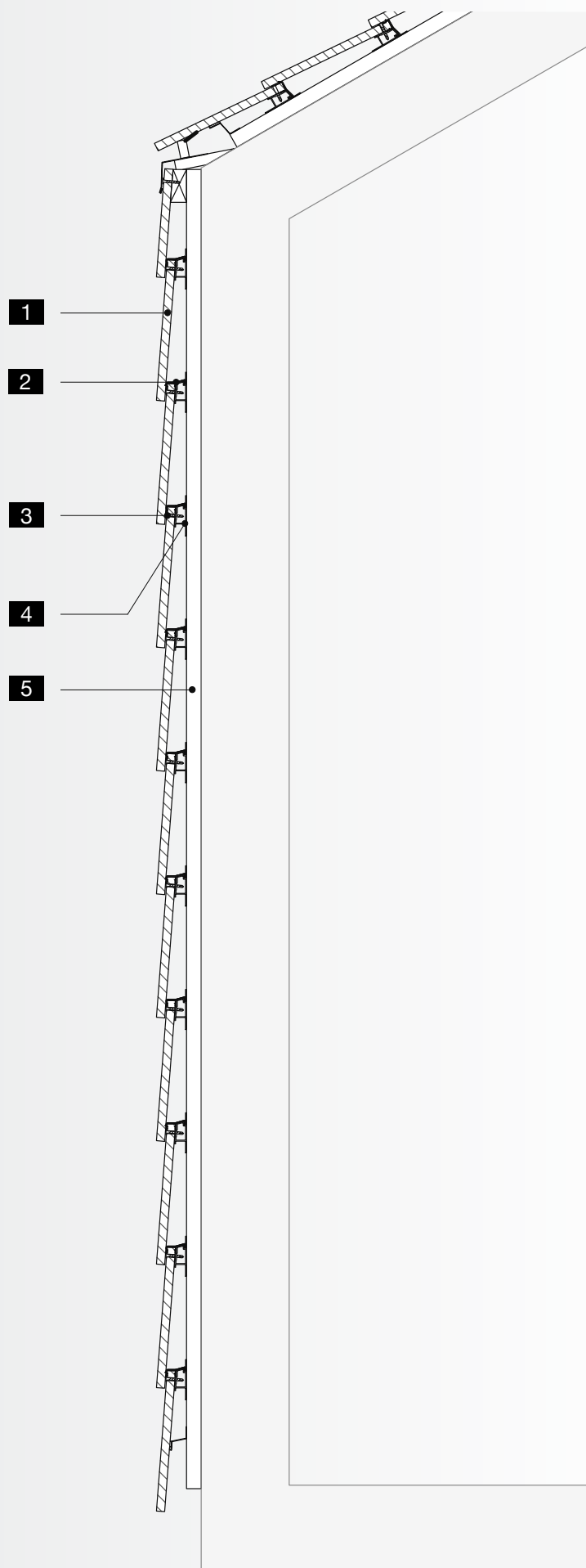


Vidar - Teglspån facadesystem
Ryhaven i Hasle, Århus

Type: Manchester, blådæmpet, side A-rustik
Udførende: Scandi Byg
Arkitekt: Ravn Arkitektur A/S
Bygherre: Østjysk Bolig





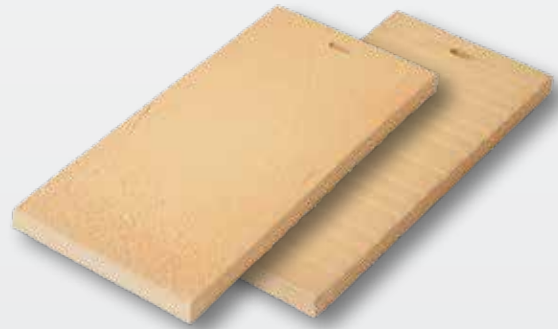


KAN ANVENDES BÅDE SOM FACADE OG TAG

- 1** Teglspån 14x113x240 mm
- 2** Komproment montageprofil til Teglspån
- 3** Komproment A2 systemskrue
- 4** Komproment systemlægte
- 5** Afstandsliste 25 mm
(Indækket med pap på tag)



VIDAR - Teglspån Westerwald, rødbrun-reduceret
side A-rustik og side B-rillet



VIDAR - Teglspån Aarhus, gul-reduceret
side A-rustik og side B-rillet



VIDAR - Teglspån Manchester, blådæmpet
side A-rustik og side B-rillet



VIDAR - Teglspån Chelsea, sortbrun-reduceret
side A-rustik og side B-rillet



VIDAR - Teglspån Oslo, perlehvid
side A-glat og side B-rillet



VIDAR - Teglspån Aarhus, gråsort-reduceret
side A-rustik og side B-rillet



VIDAR - Teglspån Aarhus, grå
side A-rustik og side B-rillet



VIDAR - Teglspån Aarhus, silkesort
side A-rustik og side B-rillet



VIDAR - Teglspån Faro, sort
side A-glat og side B-rillet



TEKNISK DATA

TEGLSPÅN

Stk. pr. m ²	43
Mål	240x113x14 mm
Vægt	0,7 kg/teglspån
Fugtoptag	max 0,4%
Brænding	+ 1.200 grader
Lægteafstand	210 mm +/- 3 mm



Vidar er et rustik tegl facadesystem med variationer i overfladerne, til beklædning af eksisterende samt nye bygninger. Systemet er fleksibelt med hensyn til facadeudtryk og efterisoleringsniveau og giver desuden mulighed for integration af solceller i den nye facade.

Vidar kan opsættes direkte på den eksisterende facade, trækassetter eller på et aluminium bagsystem.

Teglspån er udviklet som en let teglgydevæg ideel til både nybyggeri samt renoveringsopgaver.

Teglspån er produceret af noget af verdens bedste ler-råmateriale, Westervald ler.

Teglspån produceres i 7 arkitektudvalgte farver, og hver farve med 3 forskellige overflader/strukturer.

Du kan ved større projekter få designet DIN Teglspån. Egen farve og egen struktur.

Teglspån kan leveres som en systemløsning med et færdigt montagesystem med et 100% uorganisk materialevalg.

Teglspån er udviklet efter Cradle to Cradle principperne.

Der opstår efter brændingen af Teglspån en ekstrem smuk diversitet i farvespillet i de enkelte farver.







ZAPPA - NATURSKIFER

Danmarks hurtigste og billigste montagesystem til naturskifer

Synlig fastgørelse via skiferkroge/skiferbeslag - valgfrit

100% uorganiske materialer

Ingen vedligeholdelse

Med eller uden bærende bagkonstruktion
(op til 350 mm isolering)

100% integrerede solceller

Standardiseret inddækningssystemer

Lang levetid

**ZAPPA - Naturskifer facadesystem
Rosenhøj i Århus**

Type: Naturskifer, 200x400 mm

Totalentreprenør: Enemærke og Petersen

Arkitekt: Arkitema Architects









ZAPPA - Naturskifer facadesystem
Langkærparken i Århus

Type: Naturskifer, 300x600 mm
Totalentreprenør: Enemærke og Petersen
Arkitekt: Arkitema Architects



ZAPPA - Naturskifer facadesystem
Koldkilde i Elev ved Århus

Type: Naturskifer, Barcelona Silver White, 300x600 mm

Totalentreprenør: Casa Futura

Arkitekt: Casa Futura









ZAPPA - Naturskifer facadesystem
Fuglevænget i Grenå

Type: Naturskifer, Barcelona Silver White, 300x600 mm

Hovedentreprenør: Aalsrode Tømrer og Snedker

Arkitekt: Poul Erik Clausen



ZAPPA - Naturskifer facadesystem
Uglevænget i Lille Skensved

Type: Naturskifer, Barcelona Silver White, 300x600 mm

Arkitekt: Arkitema Architects

Bygherre: BoliGrøn





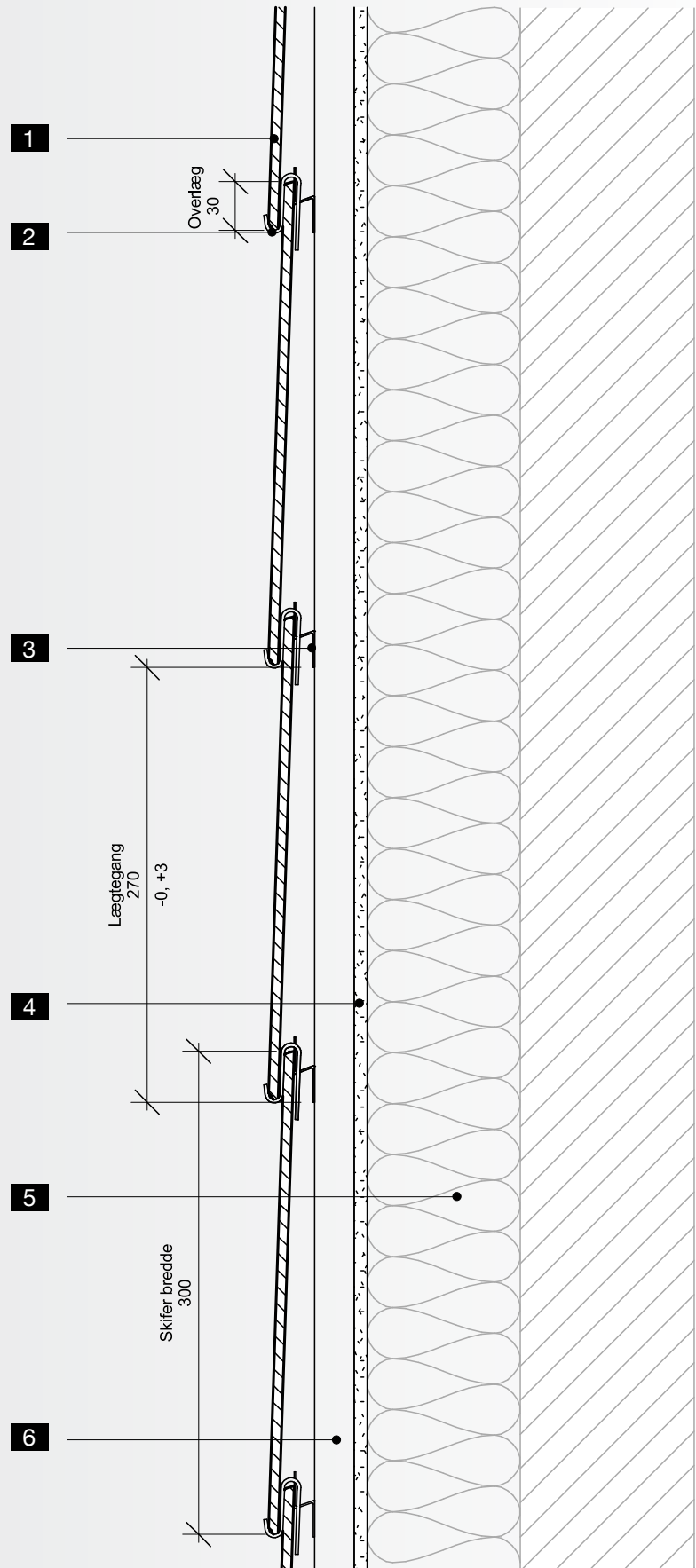
ZAPPA - Naturskifer facadesystem
Arkitekttegnet villa i Aarhus

Type: Naturskifer, Barcelona Silver White, 200x400 mm
Totalentreprenør: Aalsrode Tømrer og Snedker
Arkitekt: Vision Arkitekter
Bygherre: Privat





- 1** Naturskifer 300x600 mm
Tykkelse på skifer 5-7 mm
- 2** Skifer clips 2 mm
- 3** Zappa skinne 23x13x23 mm
- 4** Vindplade
- 5** Isolering
- 6** Afstandsliste 25 mm



Naturskifer er et fintkornet, ensartet metamorfisk stentype, som er dannet af ler og vulkansk aske. Skiferen består primært af kvarts og muskovit, men det indeholder også biotit, klorit, pyrit og hæmatit.

Naturskifer har i modsætning til mange andre materialer til tag og facade ikke gennemgået en industriel proces. Skiferen skæres direkte ud af klippen og skæres op. Derefter bliver den håndkløvet med hammer og mejsel i passende formater, som så monteres på tag eller facade. Håndkløvningen med hammer og mejsel betyder en meget begrænset energi ved fremstillingen af skiferen, og derfor anses naturskifer som en af verdens mest miljøvenlige byggematerialer. Har

man et naturskifertag/facade af god kvalitet, kan holdbarheden nogle gange overleve selve bygningens levetid. Hvis valgkriteriet for et nyt tag/facade er miljøvenlighed og ingen vedligeholdelse, så er der intet bedre valg. Der er ingen ressourceknaphed på naturskifer, da der stadig findes meget store uudnyttede skiferressourcer. Det forventes, at der vil være skifer til millioner af år endnu.

Skiferhistorie

Der er fundet grave helt tilbage til ca. 600 f.Kr., som er forede med skiferplader, og romerne lavede gader af skiferfliser. Det var dog først omkring 1500-tallet, at man begyndte at bruge naturskifer til klimaskærm i Mellem Europa og i Norden. Fordelen

med skifer i forhold til andre klimaskærmsmaterialer er, at naturskiferen er stærkere og ikke kan brænde. Til info kan nævnes, at det første Frederiksborg Slot, Koldinghus og Københavns Slot havde naturskifer på taget. Naturskifer har et ekstremt lav vandabsorption indeks på mindre end 0,4%, hvilket gør, at naturskifer er meget modstandsdygtig over for frost

Levetid

Naturskiferen er et naturligt, langtidsholdbart og eksklusivt byggemateriale og som samtidig har ekstrem gode egenskaber imod vejr, vind og brand. Levetiden på naturskifer i verdensklasse er +80 år.







D WALL - NATURSKIFER

Måske Danmarks smukkeste facadesystem

Usynlig fastgørelse af naturskiferen

100% uorganiske materiale

Ingen vedligeholdelse

Med eller uden bærende bagkonstruktion
(op til 350 mm isolering)

100% integrerede solceller

Standardiseret inddækningssystemer

Lang levetid

D WALL - Naturskifer facadesystem
Privatbolig i Hadsund

Type: Naturskifer, Barcelona Plain, 300x600 mm

Entreprenør: ST Byg

Arkitekt: Leif Høgh'S Tegnestue

Bygherre: Privat



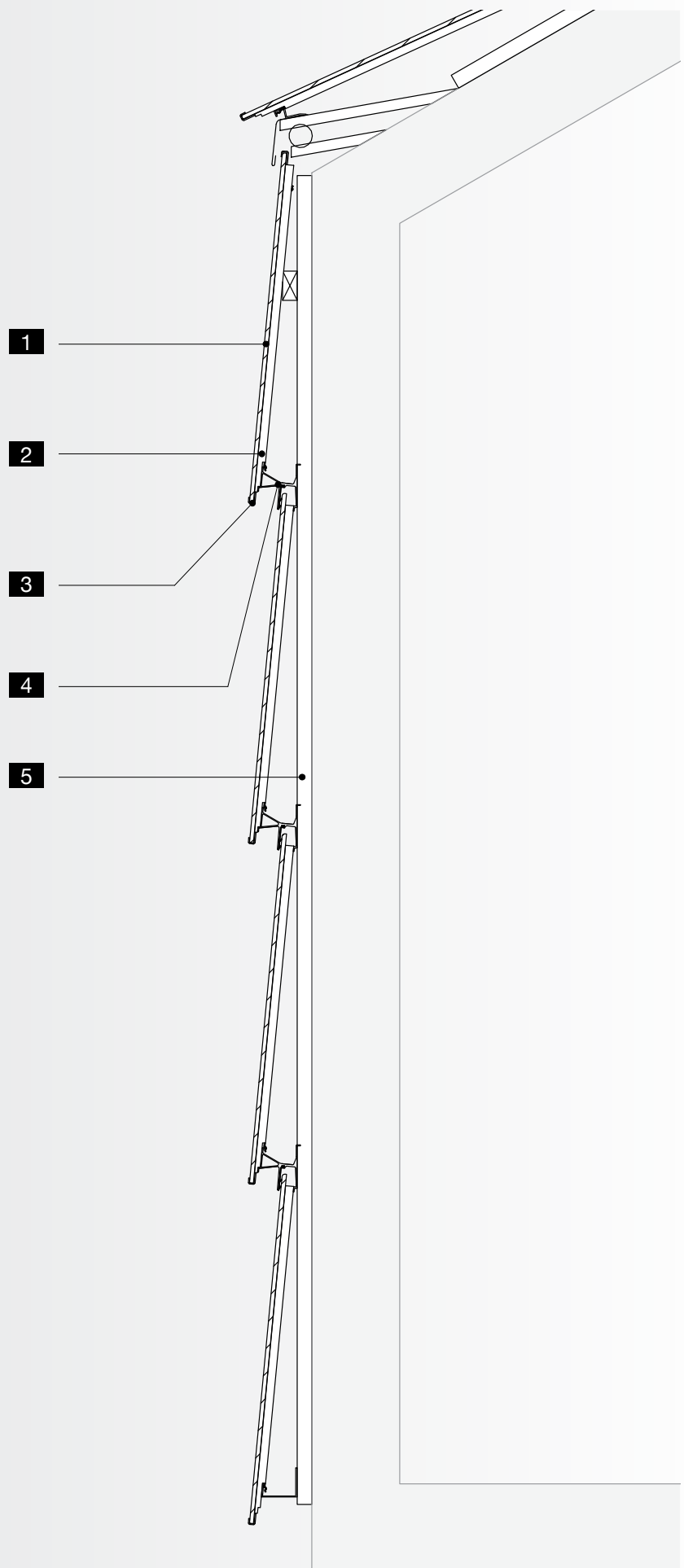




CLIMATE COVER - KLIMASKÆRM

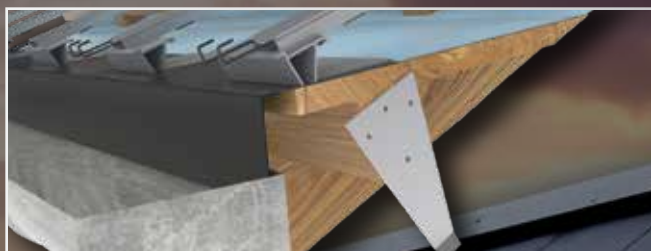
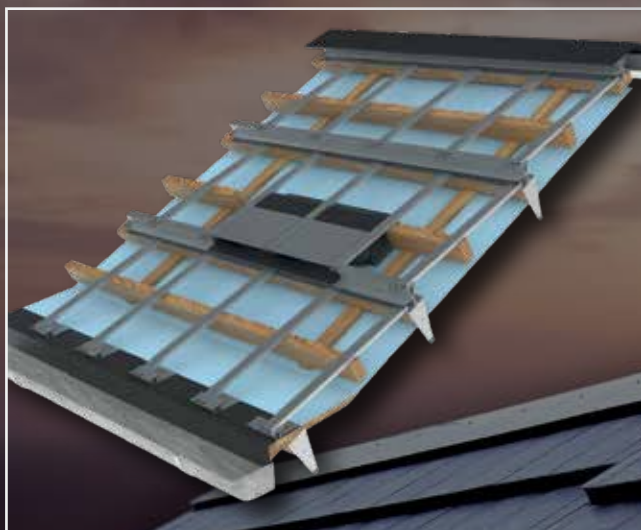
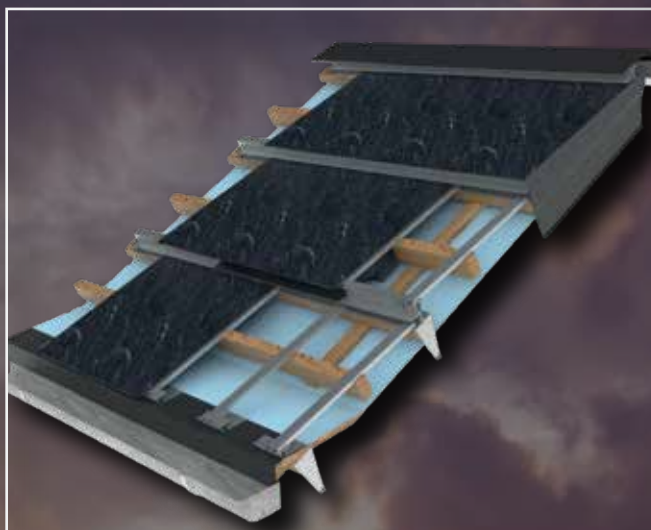
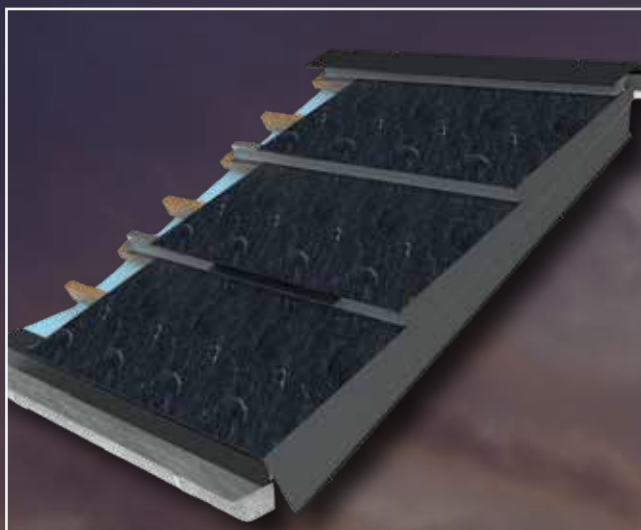
Udføres med ægte naturskifer
Integrererbar energifangst via solcellesystem
Designet med skjult boligventilation
Vægtmæssig let klimaskærm
Enkel og hurtig montage
Udført efter Cradle to Cradle principper





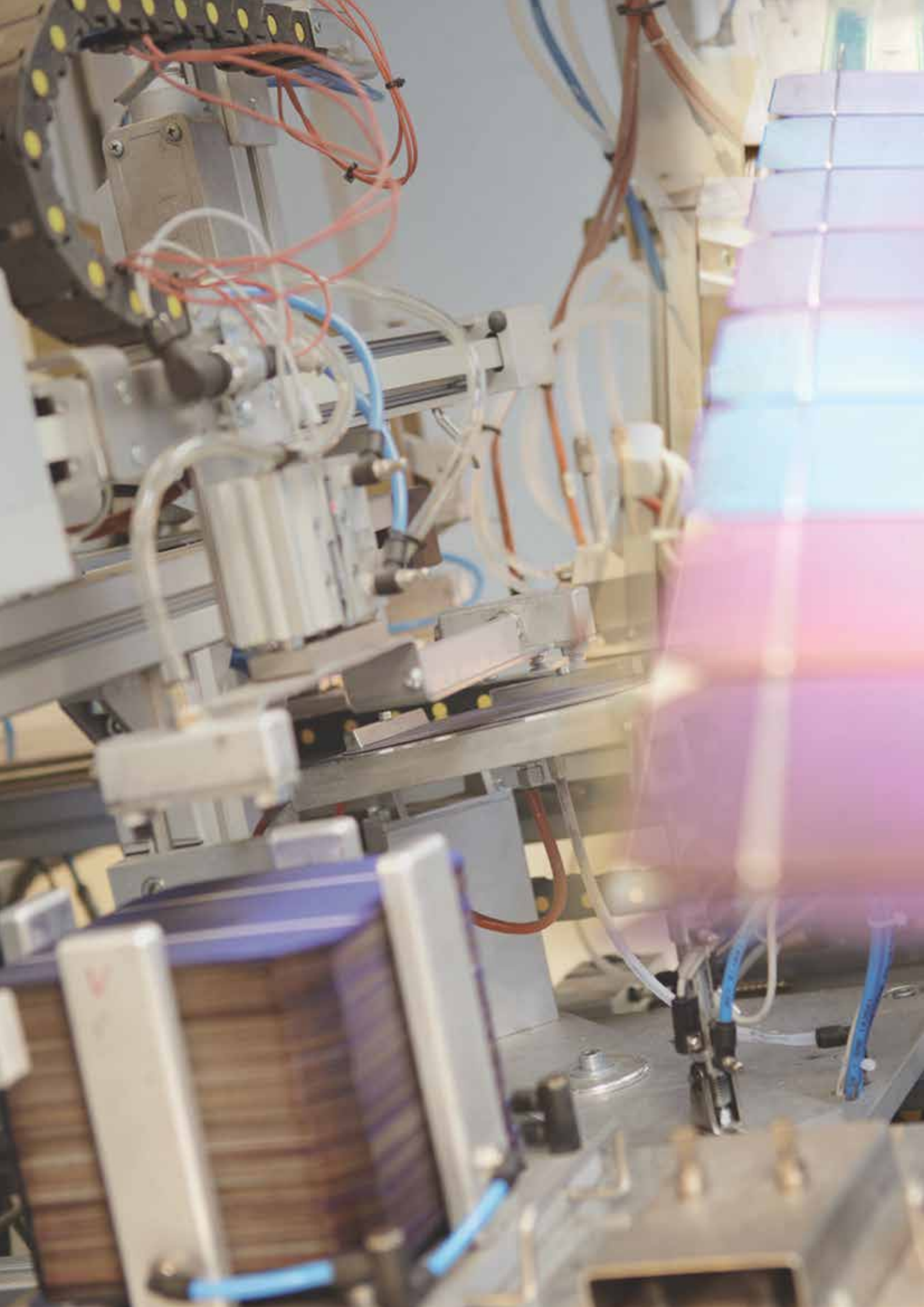
KAN ANVENDES BÅDE SOM TAG OG FACADE

- 1** Skiifer 300x600 mm
Forbrug: 5,7 stk./m²
- 2** Forbindelseskanaler - Aluminium
Forbrug: 6 stk./m²
- 3** Clips - rustfrit stål
Forbrug: 12 stk./m²
- 4** Systemlægte
- 5** Astandsliste 25 mm



CLIMATE COVER MONTAGESYSTEM

- Aluminiumslægter
- Drænkanaler i aluminium
- Skiferkroge i rustfri stål
- Naturskifer / Keramisk skifer



SOLCELLER - INTEGRERET I FACADEN

Solceller kan integreres og indbygges som designelementer i følgende facadesystemer:

Zappa

Vidar - Teglskål

Climate Cover

Solcellerne kan monteres både som facade- og tagelementer



SOLCELLER - integreret i ZAPPA facadesystem

200 m² solceller integreret i Zappa, Slagelse

Type: Naturskifer, Barcelona Silver White, 300x600 mm

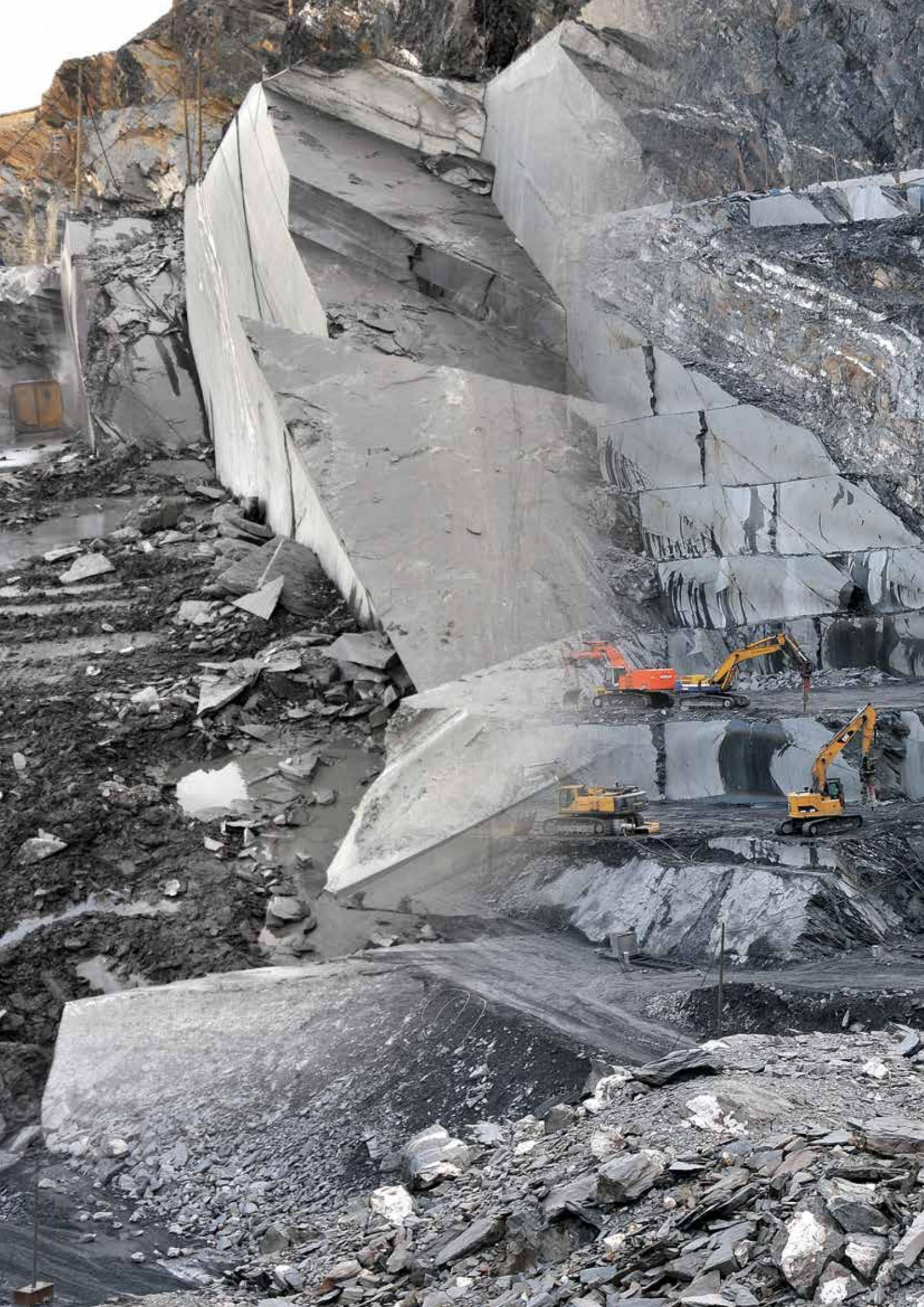
Bygherre: FOB

Entreprenør: Georg Berg A/S

Arkitekt: Kant Arkitekter







- *intelligente facadesystemer*

KOMPROMENT

TAG OG FACADE

Vi producerer vores ægte naturskifer i Galicien i den nord-vestlige del af Spanien. I et lille geografisk begrænset bjerg-område omkring byen O'Barco findes nogle af verdens bedste forekomster af naturskifer. Naturskiferen forefindes i skiferårer dybt nede i bjergene, og her brydes den rå og eksklusive skifer.

Forarbejdningen af skiferen følger hundrede af år gamle traditioner og en stor del af vores naturskifer kløves den dag i dag stadigvæk i hånden.

KOMPROMENT har designet en række standardprodukter, men udvikler gerne i tæt samarbejde med bygherren, arkitekten og entreprenøren specielle kundetilpassede produkter til brug i netop DIT projekt.

Vores udviklingsafdeling står sammen med vores europæiske samarbejdspartnere klar til at servicere DIG og dine ønsker.



KOMPROMENTs dokumenterede grønne **DNA** sikrer fremtidens bæredygtige projekter



KOMPROMENT er Cradle to Cradle certificeret i kategorien sølv

Certificeringen omfatter produkterne Vidar Teglsplån, D Wall, Zappa, Climate Cover samt traditionel naturskifer til de nordiske tagkonstruktioner. Cradle to Cradle certificeringen er opnået, fordi produkterne ikke indeholder skadelige stoffer og det består af komponenter, som kan adskilles fra hinanden. Facaderne udføres alle med MATERIALEPAS således, at vore efterkommere nøjagtig ved, hvordan alle komponenter skal genanvendes.



KOMPROMENT er Cradle to Cradle certificeret i kategorien sølv

KOMPROMENT er nomineret til Byggeriets Miljøpris 2018





■ Vidar Teglsplån er en økonomisk tag- og facadebeklædning, komplet med montagesystem, der med en tykkelse på teglskallerne på kun 14 mm er meget velegnet til byggerier med lette ydervægge, der lever op til de højeste isoleringskrav, men hvor man ikke ønsker unødigt tykke ydervægge.

■ Climate Cover er et universelt system til tag og facade, der er baseret på naturskifer. Systemet gør det muligt at integrere solceller på linje med den primære tag- og facadebeklædning og har skjulte udtag, der fjerner behovet for taghætter.

■ D Wall facadesystem med naturskifer er det eneste montage-system på markedet til naturskifer til både tag og facade med 100% usynlig fastgørelse af skiferen, hvilket giver et meget elegant arkitektonisk udtryk. Solceller kan også her integreres fuldstændigt.

■ Zappa facadesystem til naturskifer med synlige fastgørelser er Danmarks hurtigst monterbare facadesystem til naturskifer. Naturskiferen fastholdes af 2 mindre skiferkroge i en specialudgave af rustfri stål, som farvemæssige matcher naturskiferen. Solceller kan integreres i facaden.

■ CSR (Corporate Social Responsibility) indsatsen i KOMPROMENT tager udgangspunkt i arbejdet med Cradle to Cradle. Indsatserne og rammerne for vores indsats udspringer af FN's global Compact, som er verdens største frivillige initiativ for virksomheders samfundsansvar.

- *intelligente facadesystemer*

KOMPROMENT
 TAG OG FACADE





Ventilerede facader i naturskifer

