

SWISSPEARL

Tag





Indhold

Om Swisspearl

Materialer og bæredygtighed	25-26
Tradition og stærke værdier	27-28

Produktsortiment

Skifer

40 x 40 skifer	33-34
Skifer 30 x 60	35-36
Westerland 30 x 60 skifer	37-38

Bølgeplader

B5	41-42
B6-S	43-44
B7	45-46
B9-S B9-S Max	47-48



Produktsortiment

Structa

Structa	49-52
---------	-------

Solar

Sunskin Roof Lap	53-56
------------------	-------

Service

Garanti og materialeegenskaber	57
--------------------------------	----

Gode råd	58
----------	----













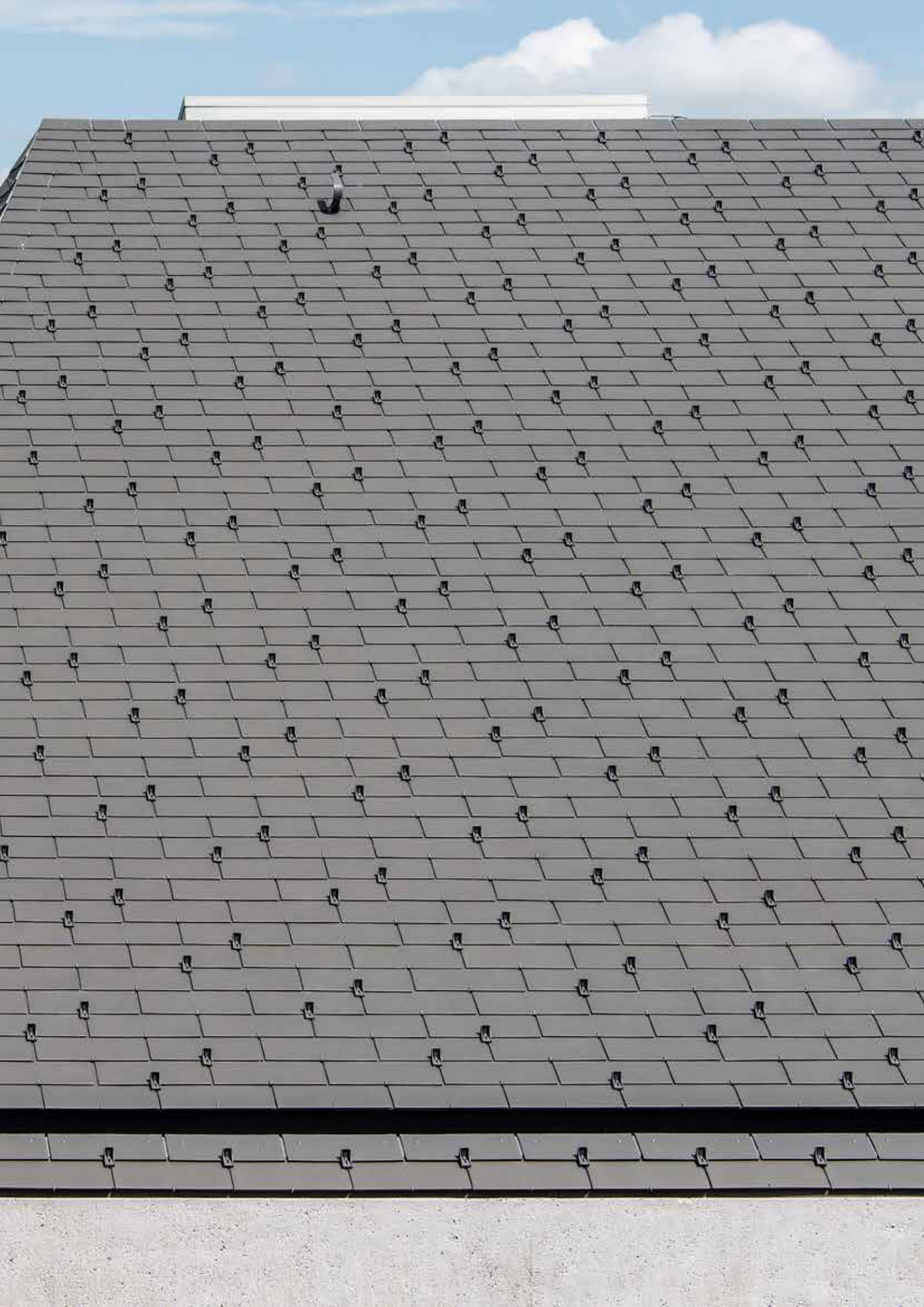












Respekt for mennesker og miljøet



Fascineret af fibercement – et yderst bestandigt og holdbart byggemateriale

Fibercement har længe været et fremragende materiale til design og konstruktion på grund af dets formbarhed, når det er vådt, og dets enestående styrke i tør tilstand. Dens holdbarhed og pålidelighed opnås gennem en præcis materialesammensætning, der konstant forskes i og bliver videreudviklet. Produktionsprocessen er en kombination af mange års erfaring inden for traditionel produktion og innovative videreudviklinger baseret på de nyeste resultater.



Vores fibercement består af cement, cellulose, vand, syntetiske fibre og luft. Kombinationen af disse indholdsstoffer resulterer i et holdbart byggemateriale, der også er let sammenlignelig med andre cementmaterialer. Når man holder på materialet, afsløres dets ensartede masse og overfladekvalitet. Udseendet understreger den unikke karakter og naturlige struktur.



Fibercement er et yderst alsidigt materiale, der kan anvendes på mange forskellige måder. Optimalt afstemte råmaterialer og en vedvarende opfindsomhed udgør opskriften på successen for et produkt, der har været trendy i over 100 år og er blevet en essentiel del af arkitekturen.

Tradition og innovation – vi bygger på stærke værdier



Som en schweizisk familieejet virksomhed gennem generationer, gør vi det vi er bedst til og har gjort igennem årtier: Med nysgerrighed, passion og engagement skaber vi innovative og holdbare fibercementprodukter til facader, tage, interiør og haver.

I dag har Swisspearl Group hovedkvarter i Niederurnen i hjertet af de schweiziske alper. Et af de første produktionsanlæg til fibercement blev grundlagt i byen i 1903. Succeshistorien om vores fibercement begyndte i Vöcklabruck i 1894. Stedet, hvor den blev opfundet af Ludwig Hatschek.

I dag kombineres den traditionelle produktionsproces med den nyeste teknologi. Vi er stolte af vores førende position inden for innovation og teknologi af dette materiale, som anvendes over hele verden i både arkitektur og design af boliger.

Swisspearl står for schweizisk kvalitet – over hele verden.

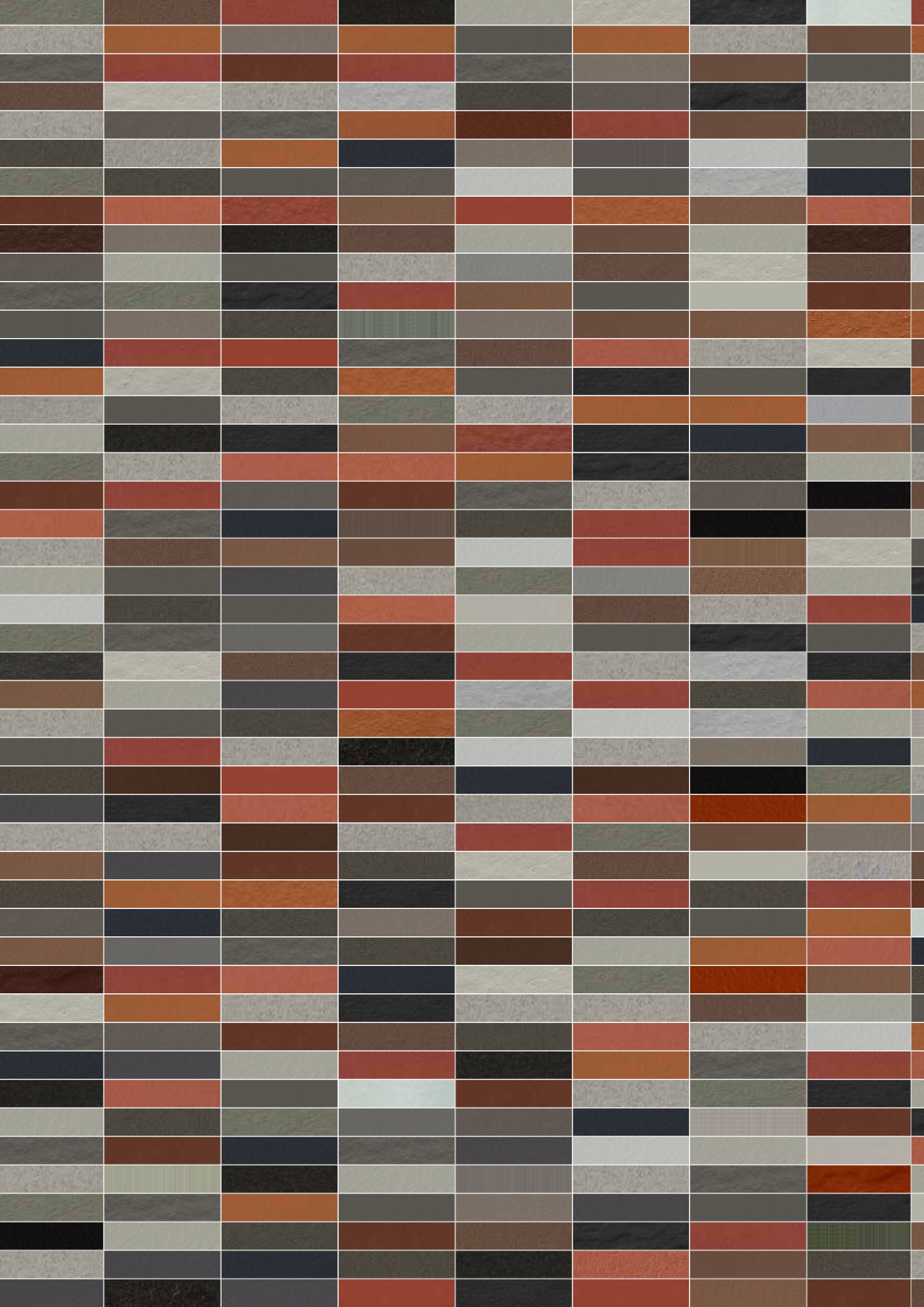


Vores mål er at blive markedsledende inden for fibercementproduktion til tag og facade af høj kvalitet. Vi vil altid forsøge at sigte højere, altid forsøge at være på forkant, og levere resultater, der overstiger markedets forventninger, og således forvandler vi boliger til drømmehjem.

Men der ligger meget mere bag 125 begivenhedsrige regnskabsår, nemlig pionerånd, ekspertise og modet til at gå nye veje – for en stabil fremtid.



Hvert eneste skridt tæller i byggeprojekter. Dette gælder også for producenter. Takket være den lange tradition bag vores virksomhedskoncern, er erfarne medarbejdere i stand til at fremstille fibercementprodukter af høj kvalitet af optimalt koordinerede råmaterialer med ekspertise, præcision og håndværksmæssig faglighed. Samspillet mellem tradition og innovation har i over 100 år gjort det muligt at anvende fibercementprodukter i bygninger over hele verden.





SWISSPEARLS PRODUKTSORTIMENT

SKIFER

Swisspearl Skifer har flere fordele: Det er fremstillet af miljøvenlige, genanvendelige råmaterialer. Takket være den lave vægt kan tagarbejdet udføres meget hurtigt og effektivt. En speciel overfladebehandling gør tagene særligt vejrbestandige og ideelle til skiftende klimaforhold.

DIAGONAL SKIFER



Denne skifer fibercement har en glat overflade og glatte kanter. Den flade overlappingsprofil giver et særligt elegant udseende. Skiferpladen fås i sortblå.

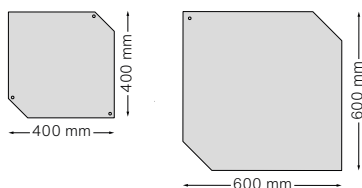
Skiferen er fremstillet i henhold til de højeste europæiske standarder og kombinerer let vægt og holdbarhed. Den er nem at installere og er det ideelle økonomiske alternativ til naturskifer.



Familiehus Pulečný, Pulečný, Tjekkiet. Arkitekt: Domesi s.r.o., Prag, Tjekkiet. Fotograf: Lina Németh, Tjekkiet.



Sortblå



Teknisk data

Plader

Grundpladen: Skiferen har grå kerne.
Overfladebehandling: Ugennemsigtig.

Pladeformat (bredde × længde)
400 x 400 mm, 600 x 600 mm,
pladetykkelse 4 mm.

Du kan finde en detaljeret oversigt
over størrelses- og farvemuligheder
på vores hjemmeside.

Farver

1 standardfarve.

Taghældning

Kan anvendes fra en hældning
på 18 grader. (afhængigt af produkt
og landespecifikke krav)

Pladens vægt m²

På grund af de forskellige betingelser,
afhængigt af format og landespecifikke
krav, kan disse oplysninger findes
i de tekniske datablade.

Montage

Westerland tagskifer monteres
med varmtgalv. skifersøm og
kobberstormklamme.

Teknisk data

Detaljerede oplysninger findes i
Montagevejledningen for Skifer.

30 × 60 SKIFER

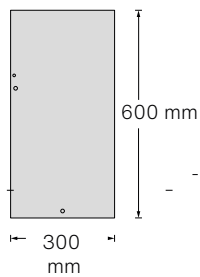
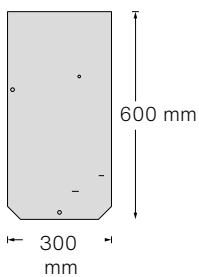


30 x 60 er en tagskifer med en glat overflade og ruflede kanter, der indfanger elegancen ved et skifertag. Når taget er lagt, skaber det et harmonisk, fladt udseende, der giver ethvert tag en enkelhed af høj kvalitet. 30 x 60 Skifer har også alle fordelene ved fibercement: let, brandsikker, vejrbestandig og holdbar.

De grå plader fås i én autentisk skifernuance.



Skifer Sortblå



Teknisk data

Plader

Grundpladen: Skiferen har grå kerne.
Overfladebehandling: Ugennemsigtig.

Pladeformat (bredde × længde)
300 x 600 mm, pladetykkelse 4 mm.

Fås både som fuldkantet eller med afstudsede hjørner.

Du kan finde en detaljeret oversigt over størrelses- og farvemuligheder på vores hjemmeside.

Farver

1 standardfarve.

Taghældning

Kan anvendes fra en hældning på 18 grader. (afhængigt af produkt og landespecifikke krav)

Pladens vægt m²

På grund af de forskellige betingelser, afhængigt af format og landespecifikke krav, kan disse oplysninger findes i de tekniske datablade.

Montage

Søm- eller krogmonteret.

Teknisk data

Detaljerede oplysninger findes
Montagevejledningen for Skifer.

WESTERLAND SKIFER

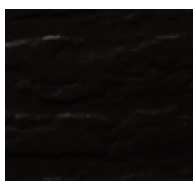


Westerland er en tagskifer med en ru overflade og affasede kanter, der kombinerer skiferens livlige udseende med fibercementens fordele: lang holdbarhed og høj vejrbestandighed med en utrolig lav vægt. Sammenlignet med et tag af natursten er monteringen en leg.

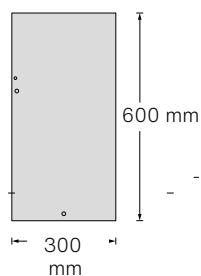
Westerland fås i én autentisk skifernuance med uigennemsigtig overfladebehandling. Strukturen i skiferen understreger deres naturlige og udtryksfulde karakter.



Black Rock, Jaworze, Polen. Arkitekt: Mus Architects, Katowice, Polen. Fotograf: Tomasz Zakrzewski, Bytom, Polen.



Skifer Sortblå



Teknisk data

Plader

Grundpladen: Skiferen har grå kerne.
Overfladebehandling: Ugennemsigtig.

Pladeformat (bredde × længde)
300 x 600 mm, pladetykkelse 4 mm.

Du kan finde en detaljeret oversigt
over størrelses- og farvemuligheder
på vores hjemmeside.

Farver

1 standardfarve.

Taghældning

Kan anvendes fra en hældning
på 18 grader. (afhængigt af produkt
og landespecifikke krav)

Pladens vægt m²

På grund af de forskellige betingelser,
afhængigt af format og landespecifikke
krav, kan disse oplysninger findes
i de tekniske datablade.

Montage

Westerland tagskifer monteres
med varmtgalv. skifersøm og
kobberstormklamme.

Teknisk data

Detaljerede oplysninger findes
Montagevejledningen for Skifer.

BØLGEPLADER

Umiskendeligt designsprog, buet lethed: bølgeplader fra Swisspearl gør indtryk. Deres enkle design har gjort dem til en moderne klassiker inden for tag- og facadedesign.

B5



B5 er en bølgeplade af fibercement med tidløs æstetik og holdbar kvalitet. B5 findes kun i en umalet mørkegrå farve.

Især til store tagflader er B5 en holdbar og økonomisk løsning. Bølgepladerne er hurtige at montere og nemme at udskifte, hvis de bliver beskadiget.

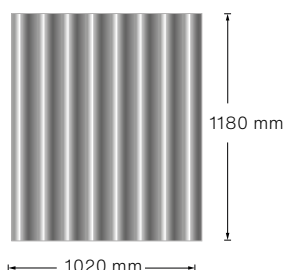
De er vejrbestandige, stormsikre, og det diffusionsåbne materiale minimerer kondensdannelse. Desuden minimeres støjen ved vejrpåvirkninger som vind, regn eller hagl, hvilket bidrager væsentligt til dyrevelfærden ved tagdækning af bl.a. stalde.



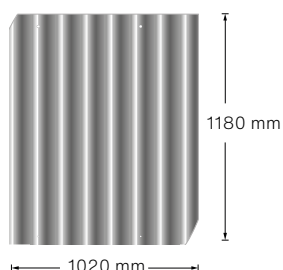
Dwór Droblin, Polen.



Mørkegrå



*Fuldkantet



*Hjørne/hul

Teknisk data

Plader

Bundpladen: Grå bund.

Overfladebehandling: Ugennemsigtig.

Pladeformat

Bølgehøjde 36 mm, B1020 x L1180 mm, pladetykkelse 6 mm.

Du kan finde en detaljeret oversigt over størrelses- og farvemuligheder på vores hjemmeside.

Farver

1 standardfarve umalet mørkegrå.

Taghældning

Kan anvendes fra en hældning på 7 grader.

Pladens vægt m²

13,88 kg/m²

Montage

Synlig på træ- eller stålunderkonstruktion:

Monteres med 6 x 90 mm hærdet stålskrue.

Teknisk data

Detaljerede oplysninger findes i Montagevejledning Bølgeplader.

B6-S



B6-S er en bølgeplade i fibercement med et klassisk og tidløst udtryk. Den fås i en lys, tre mørke og tre røde nuancer. Den kommer virkelig til sin ret på store tagflader og facader. Slående let udseende og installation med uovertruffen omkostningseffektivitet.

Bølgepladen kombinerer ganske enkelt mange fordele som lav vægt, lang holdbarhed, vejrbestandighed, lav støj og brandmodstand i et økonomisk produkt af høj kvalitet.



Brf Utsikten, Sverige. Arkitekt: Cia Callermo og Yes Arkitekter, Uddevalla, Sverige. Bygherre: Per Jacobsson Byggnads AB, Hjälteby, Sverige.



Mørkegrå



Grå



Sortblå



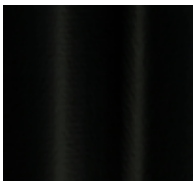
Teglød



Rødbrun



Mokka



Antracit

Teknisk data

Plader

Grundpladen: Skiferen har grå kerne.
Overfladebehandling: Uigennemsigtig

Pladeformat

Bølgehøjde 54 mm,
format B1086 x L1180 mm,
pladetykkelse 6 mm.

Du kan finde en detaljeret oversigt
over størrelses- og farvemuligheder
på vores hjemmeside.

Farver

7 standardfarver.

Taghældning

Kan anvendes fra en hældning
på 7 grader.

Pladens vægt m²

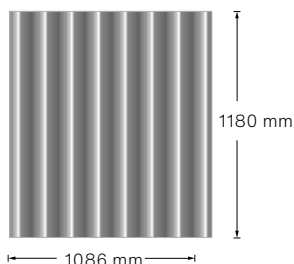
17,90 kg/m²

Montage

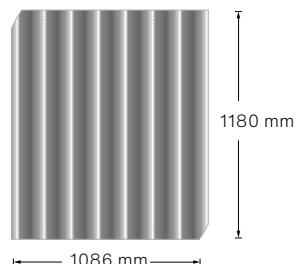
Synlig på træ- eller
stålunderkonstruktion:
Monteres med 6 x 90 mm
hærdet stålskrue.

Teknisk data

Detaljerede oplysninger findes
i Montagevejledning Bølgeplader.



*Fuldkantet



*Hjørne/hul

B7



B7 er en bølgeplade i fibercement med et tidløst design. Den relativt flade bølgehøjde giver selv store tagflader et harmonisk helhedsindtryk. Enkelt og smukt.

Takket være sine produkttegenskaber klarer B7 sig også efter årtier. Den er vejrbestandig, brandsikker og særligt let og holdbar.

Pladen fås i tre varme, livlige farver og to mørke nuancer.



Hjallerup, Danmark. Fotograf: Nibe Fotograferne, Nibe.



Teglrød



Rødbrun



Mokka



Sortblå



Antracit



1100 mm

*Fuldkantet



1100 mm

*Hjørne/hul

Teknisk data

Plader

Grundpladen: Skiferen har grå kerne.
Overfladebehandling: Uigennemsigtig.

Pladeformat

Bølgehøjde 54 mm,
maks. anvendeligt format 1100 x 570 mm,
pladetykkelse 6 mm.

Du kan finde en detaljeret oversigt
over størrelses- og farvemuligheder
på vores hjemmeside.

Farver

5 standardfarver.

Taghældning

Kan anvendes fra en hældning
på 14 grader.

Pladens vægt m²

På grund af de forskellige betingelser,
afhængigt af format og landespecifikke
krav, kan disse oplysninger findes
i de tekniske datablade.

Montage

Synlig på træ- eller
stålunderkonstruktion:
Monteres med 6 x 90 mm
hærdet stålskrue.

Teknisk data

Detaljerede oplysninger findes
i Montagevejledning Bølgeplader.

B9-S | B9-S Max



B9-S er en bølgeplade i fibercement med en flad bølgehøjde og et tydeligt design. Den er særligt velegnet til store tagflader i landbrugssektoren. Takket være den høje vejrbestandighed, gode lydisolering og diffusionsåbenhed.



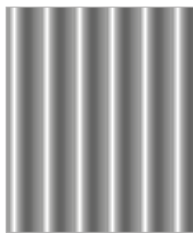


Mørkegrå



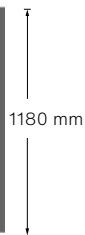
Sortblå

B9-S

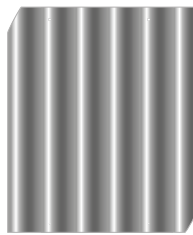


1025 mm

*Fuldkantet



1180 mm

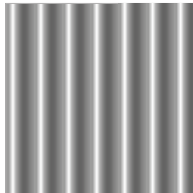


1180 mm

1025 mm

*Hjørne/hul

B9-S Max

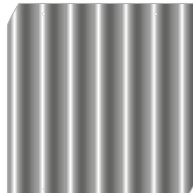


1025 mm

*Fuldkantet



1180 mm



1180 mm

1025 mm

*Hjørne/hul

Teknisk data

Plader

Grundpladen: Skiferen har grå kerne.
Overfladebehandling: Uigennemsigtig.

Pladeformat

Bølgehøjde 57 mm,
B9-S x L mm,
B1025 x 1180 mm,
B9-S MAX x L mm,
pladetykkelse 6,5 mm.

Du kan finde en detaljeret oversigt
over størrelses- og farvemuligheder
på vores hjemmeside.

Farver

2 standardfarver.
B9-S fås kun i mørkegrå.

Taghældning

Kan anvendes fra en hældning
på 7 grader.

Pladens vægt m²

16 kg/m²

Montage

Synlig på træ- eller
stålunderkonstruktion:
Monteres med 6 x 90 mm
hærdet stålskrue.

Teknisk data

Detaljerede oplysninger findes
Montagevejledningen for Skifer.



STRUCTA

Unik og elegant karakter med et flydende samspil mellem bølgeformer og flade elementer kombineret med enkel og effektiv installation.



STRUCTA



Structa er en tagplade med en unik og elegant karakter. Det flydende samspil mellem bølgeformer og flade elementer skaber et struktureret udtryk. I Danmark forhandles Structa i en standard Sort. Structa har en mat, uigennemsigtig finish og en let ru overflade.

Materialeegenskaberne gør Structa særligt robust og holdbar. To topskruer pr. plade garanterer maksimal vindbestandighed. Både pladens lave vægt samt pladens størrelse (to plader dækker 1 m²) gør den yderst effektiv at montere. Structa kan anvendes på tage med en hældning på 7 grader eller mere.



Inspireret af Atelier 522.



Sort



1175 mm

*Fuldkantet



1175 mm

*Hjørne/hul

Teknisk data

Plader

Bundpladen: Grå bund.

Overfladebehandling: Uigennemsigtig.

Pladeformat

Fås som standardformat 1175 x 625 mm, pladetykkelse 6 mm.

Du kan finde en detaljeret oversigt over størrelses- og farvemuligheder på vores hjemmeside.

Farver

1 standardfarve.

Taghældning

Kan anvendes fra en hældning på 7 grader.

Pladens vægt m²

På grund af de forskellige betingelser, afhængigt af format og landespecifikke krav, kan disse oplysninger findes i de tekniske datablade.

Montage

Synlig på træunderkonstruktion:

Monteres med 6 x 90 mm hærdet stålskrue.

Teknisk data

Find flere oplysninger i montagevejledningen – "Structa".

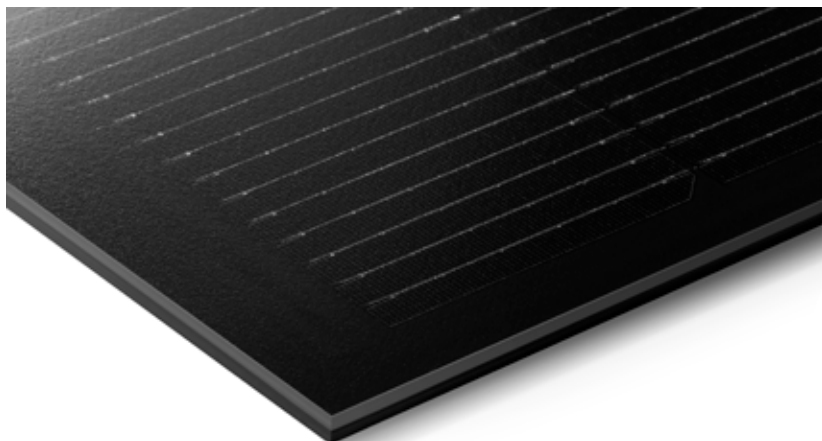
Endelig er den her: Muligheden
for at integrere funktionelle og
højeffektive soltage i selve bygningen
som et æstetisk designelement.





SOLAR

SUNSKIN ROOF LAP

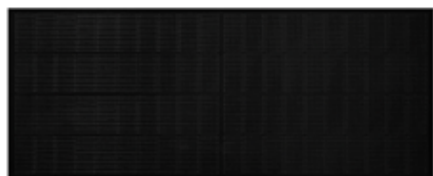


Æstetisk, førsteklasse-kvalitet og yderst effektiv. Sunskin Roof Lap er den bæredygtige systemløsning til solcelleinstallationer på tagkonstruktioner. Med deres rammeløse, flade form passer Sunskin Roof Lap-solcellemodulerne perfekt ind i taglandskabet.

De er velegnede til næsten alle tagformer, og deres rammeløse form forhindrer, at der samler sig snavs i kanterne. En kombination af supplerende plader til Sunskin Roof Lap-systemet muliggør således et æstetisk og bæredygtigt tagdesign.



Winery Letten, Meggen, Schweiz. Arkitekt: Lötscher Architektur GmbH, Meggen, Schweiz Fotograf: Meraner & Hauser OHG/SNC, Bolzano, Italien.



XL-modul



L-modul



M-modul

Teknisk data

Modulopbygning

Glas – glas

Pladeformat

XL: Udvendige modulmål

1940 × 857 mm

L: Udvendige modulmål

1380 × 857 mm

M: Udvendige modulmål

1010 × 857 mm

For en detaljeret oversigt over størrelses- og farvemuligheder henvises til vores hjemmeside.

Anvendelse

Solar-indbygningssystemet er velegnet til mange tagformer og -hældninger; lige eller forskudte samlinger er mulige.

Teknisk data

Find mere information i vores montagevejledning – "Solar".

Service

Garanti

Vores produkter er fremstillet efter de højeste kvalitetsstandarder. Produktionen er underlagt konstante kvalitetskontroller. Dette omfatter test i tredjepartsfaciliteter samt i vores egne laboratorier. Hvis de leverede produkter ikke leverer den specificerede ydeevne, gælder garantien, som dækker pladernes og tilbehørets funktion. Garantien forudsætter, at instruktionerne i den montagevejledning er blevet fulgt.

Materialeegenskaber

De viste trykte farvenuancer kan afvige fra de oprindelige farvenuancer. Prøvepladerne skal anvendes til nøjagtig identifikation og farvekoordinering af tilstødende bygningsdele. Fibercementpladernes unikke karakter skyldes blandt andet naturlige ingredienser. Små variationer mellem de forskellige produktionspartier kan derfor ikke udelukkes.

Forskelle i tekstur og farve mellem de enkelte plader er en naturlig del af produktionsegenskaberne og understreger facadeeffektens levende karakter. Sådanne farveforskelle er ikke dækket af garantien.



Vi står klar til at hjælpe dig

Med omfattende rådgivnings- og servicetilbud adresserer vi specifikt behovene hos bygningsejere, arkitekter og planlæggere for i fællesskab at udvikle kvalificerede løsninger. Vi støtter dig med omfattende ekspertrådgivning, detaljeret dokumentation, montagevejledninger og Swisspearl Architecture Magazine, som er blevet en anerkendt publikation.

Vores fibercementprodukter af høj kvalitet kombinerer fremragende kvalitet og holdbarhed for at skabe løsninger til æstetiske bygninger og værdifulde boligområder. Vores engagerede og kompetente medarbejdere står altid klar til at hjælpe dig med dine idéer og spørgsmål. Vi glæder os til at gennemføre fælles projekter.



Inspiration fra Swisspearl Architecture Magazine

Der udføres adskillige byggeprojekter med Swisspearl-produkter over hele verden hvert år. Arkitektur giver mange muligheder. Klimaforandringer og vigtigheden af bæredygtigt byggeri er en udfordring for alle, der er involveret i planlægning og realisering af en bygning.

Fremtidens bygningsfacade muliggør maksimal energieffektivitet. Med den ventilerede facade af fibercementplader tilbyder Swisspearl en miljøvenlig bygningsfacade. I vores Swisspearl Architecture Magazine præsenterer vi hvert år arkitektonisk unikke og enestående byggeprojekter over hele verden.

Bliv inspireret på – [swisspearl.com](https://www.swisspearl.com)





Swisspearl Danmark A/S

Gasværksvej 24, 1.
9000 Aalborg
Danmark
+45 99 37 22 22
info@dk.swisspearl.com

swisspearl.com