

SHERA PLANK



PRODUKTINFORMATION

INDHOLDSFORTEGNELSE

Produktinformation 2

Strukturer og overfladebehandling
Dimensioner og farver
Vægt og pakkestørrelser

Datablad 3

Materialeegenskaber
Godkendelser
Malingstype/-kvalitet, UV test
Disclaimer – nuanceforskelle/patinering

Tilbehør 4

Skruer, profiler

Anvendelsesområder 5

Facader, gavle, garager,
carporte og redskabsskure

Installation 6-7

Lodrette og vandrette snit
Udvendige og indvendige hjørner

Installation 8

Opstalter, isometri og afslutninger
Udvendige og indvendige hjørner

Bearbejdning 9

Skæring og boring
Værktøj og metoder

Rengøring og vedligeholdelse 10

Årligt eftersyn og eventuelt vask

Transport og opbevaring 11

Emballage, afdækning, stabling
og krav til underlag

SHERA Plank er stærke, vejrbestandige beklædningsprofiler. De anvendes blandt andet på facader, gavle, vindskeder, garager og carporte.

SHERA Plank er et fibercementprodukt fremstillet af naturlige cellulosefibre af høj kvalitet, der er bundet sammen af cement og sand. Denne sammensætning giver beklædningsprofiler af høj styrke og fleksibilitet, der samtidig er nemme at bearbejde og håndtere.

SHERA Plank fås med karakteristisk træstruktur og leveres i nøje udvalgte farver, der alle giver facaden et levende udtryk. Forsiden og alle kanter er lakeret med en vandbaseret vejrbestandig akrylmaling.

SHERA Plank er 100% asbestfri og opfylder kravene i den europæiske standard for fibercement EN 12467. Plankerne er testet i henhold til den europæiske standard for reaktion på brand EN 13501, hvor de er klassificeret som ubrændbare klasse A2-s1, d0.

Fordele:

- Vejrbestandig
- Ubrændbar
- Angribes ikke af råd og svamp
- Angribes ikke af insekter
- Lav vægt
- Nem montering
- Nem vedligeholdelse

SHERA Plank – Leveringsprogram	SHERA Plank	SHERA 3D Plank
Længde mm	2400	3000
Bredde mm	200	200
Tykkelse mm	8	8
kg pr. stk.	5,7	7,2
Dækbredde mm (25 mm overlæg)	175	175
Forbrug lbm pr. m2	5,7	5,7
Forbrug stk. pr. m2	2,4	1,9

SHERA Plank har en overfladestruktur som uhøvlet træ. Denne type leveres i 4 standardfarver løst pakket på paller a 150 stk. med beskyttelsesfoam mellem hvert lag.

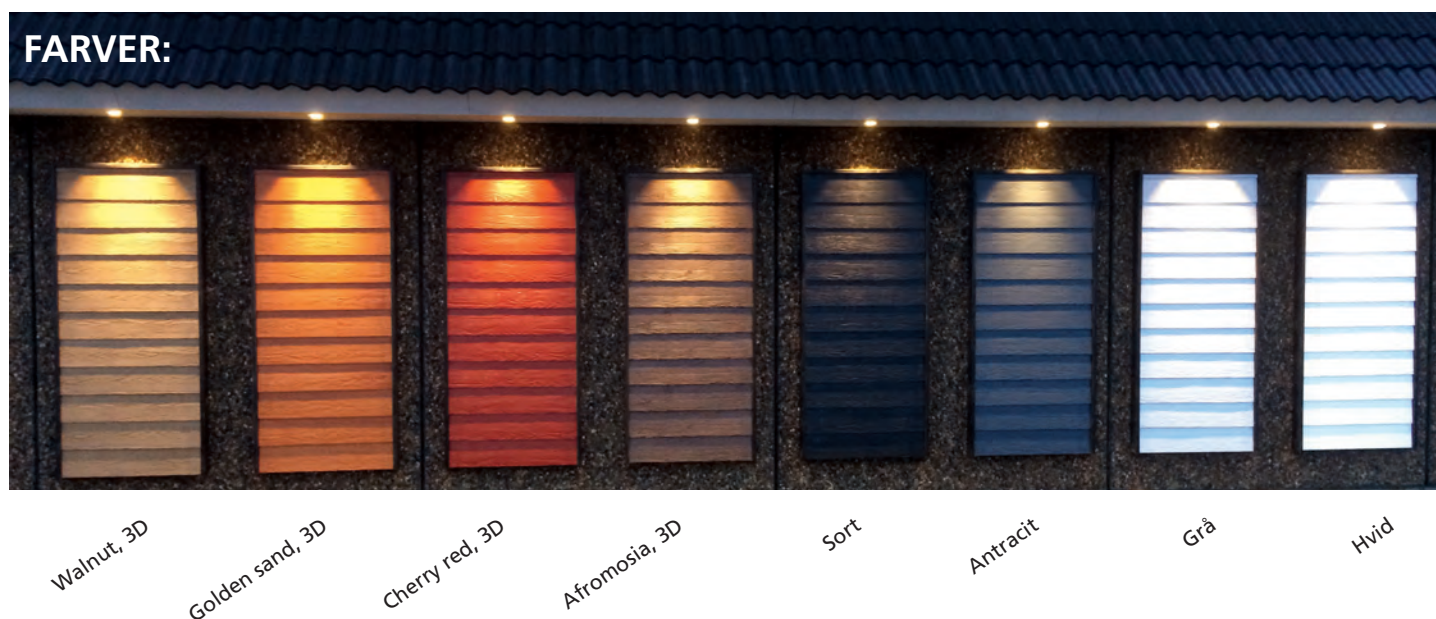
SHERA 3D Plank er malet med en særlig 3D maling, der får træstrukturen til at fremtræde mere markant. Leveres i 4 farver i pakker a 5 stk. med 50 pakker pr palle.



Egenskab	Standard	Enhed	Værdi
Densitet	EN 12467	Kg/m ³	1300
Bøjningsstyrke		MPa	27
E-modul (våd)		MPa	>7000
Vandoptagelse		%	<35
Fugtindhold (levering)		%	<15
Heat/rain test	EN 12467		Bestået
Frost/tø test	EN 12467		Bestået
Tolerance, længde		mm	±5
Tolerance, bredde		mm	±3
Tolerance, tykkelse		mm	±0,8
Kategori, klasse	EN 12467		NT A2 1
Brandklasse	EN 13501		A2-s1, d0

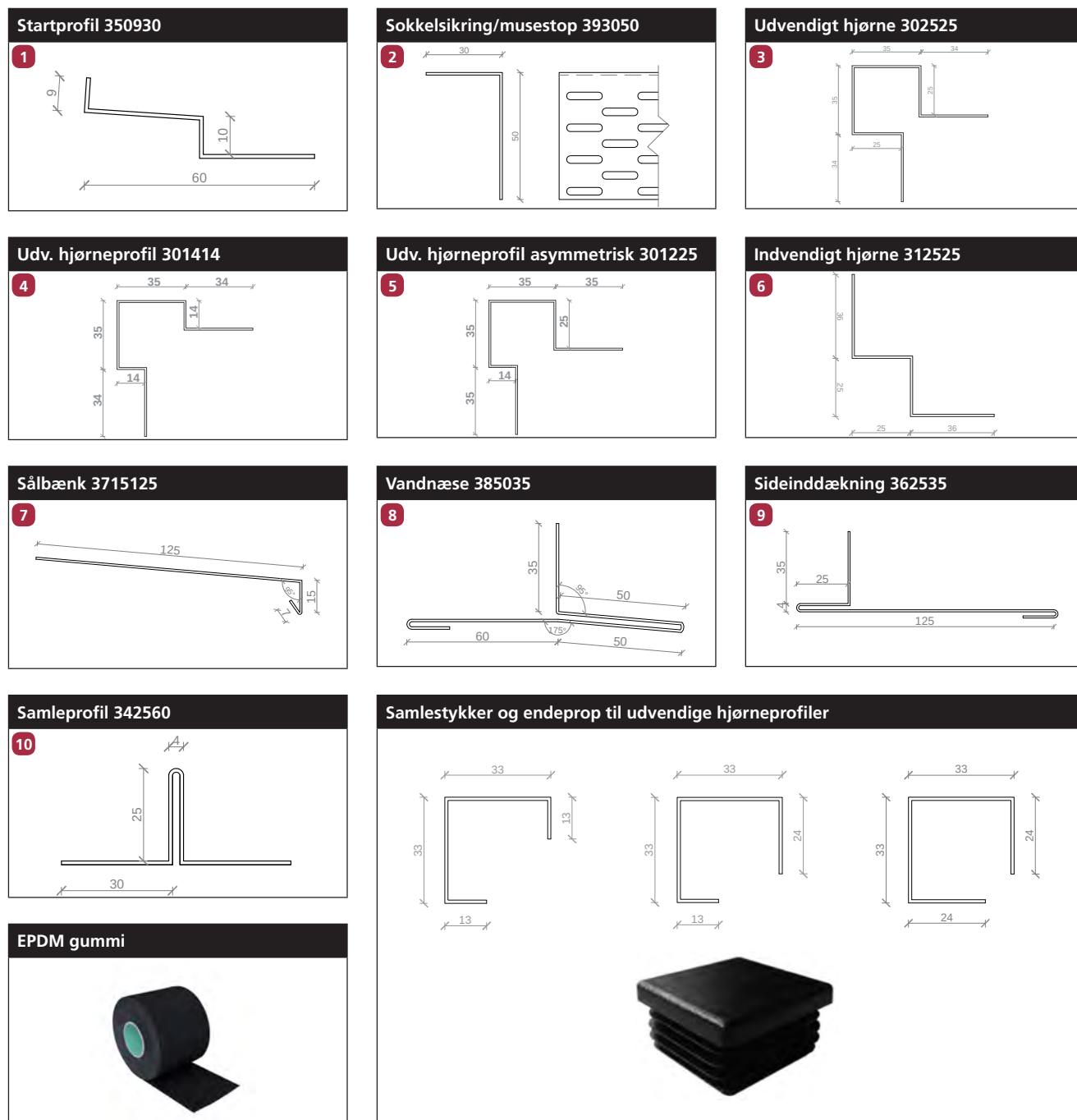
Planker fra samme batch

SHERA Plank er overfladebehandlet med en vandbaseret akrylmaling med en høj farvebestandighed. Da små nuanceforskelle mellem forskellige produktionsserier kan forekomme, tilrådes det at blande planker fra flere paller. Nuanceforskellene er ikke reklamationsberettigede. Savede kanter behandles med en reparationsmaling, der leveres i samme farve som plankerne.



Profiler

Til SHERA Plank leveres et komplet program af lakerede aluminium afslutningsprofiler.

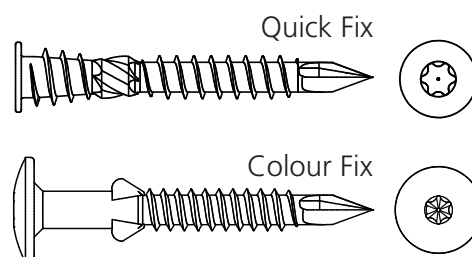


EPDM gummi

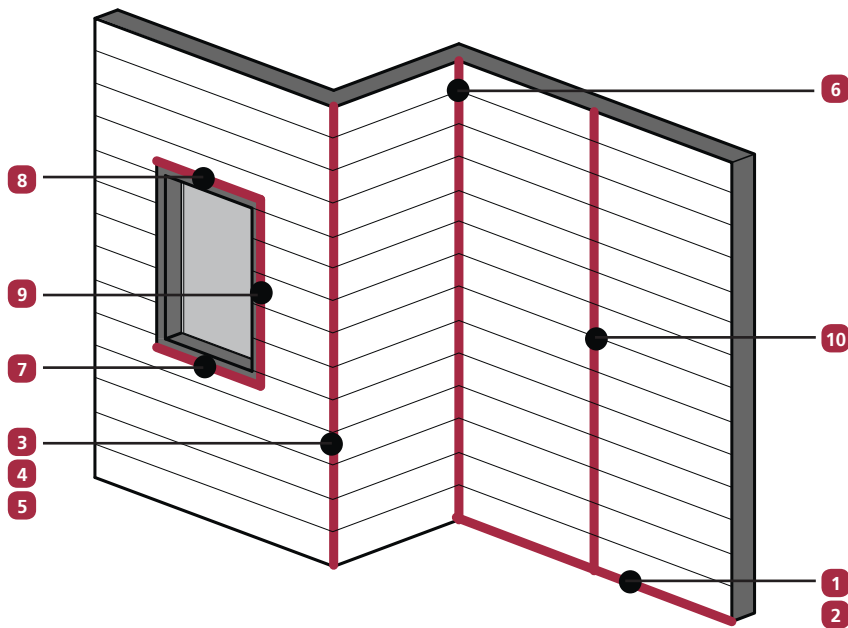
Til afdækning af forskallingen ved stødsamlinger mellem to planker anvendes en 0,8x100 mm EPDM strimmel som leveres i ruller á 25 m.

Skruer

Ved montage med skjult fastgørelse anvendes undersænkede selvborende skruer Quick Fix 4,5/6,0x38 mm. Ved montage med synlige skruer anvendes facadeskrue Colour Fix 4,8x38 mm med hoved lakeret i plankes farve.



BMC PROFILER TIL SHERA PLANK



Afslutningsprofiler til klink
- og 1 på 2 beklædning.
Udført i FALZONAL farve-aluminium
i falsbar kvalitet.

Belagt med beskyttelsesfolie.
Længde: 2500 mm.

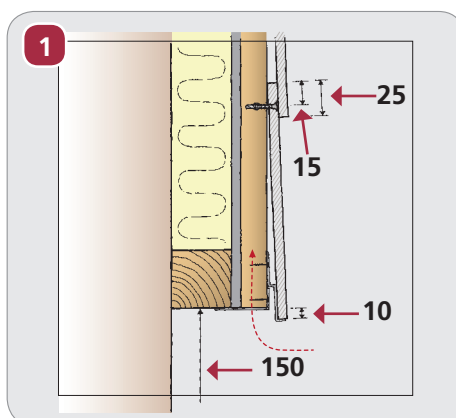
Profilerne leveres i farverne:

- ☐ Hvid
- ☒ Sort
- ☐ Grå
- ☐ Antrazit



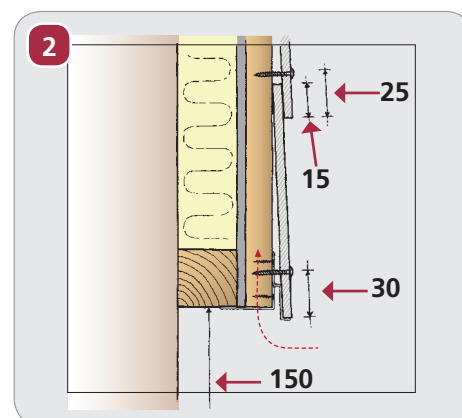
VENTILERET FACADE

SHERA Plank skal altid monteres som en ventileret facade. Dette sikres med en lodret forskalling, der giver 22 mm ventilation mellem plankerne og den bagvedliggende væg, der for eksempel kan være en eksisterende mur eller en efterisolering.



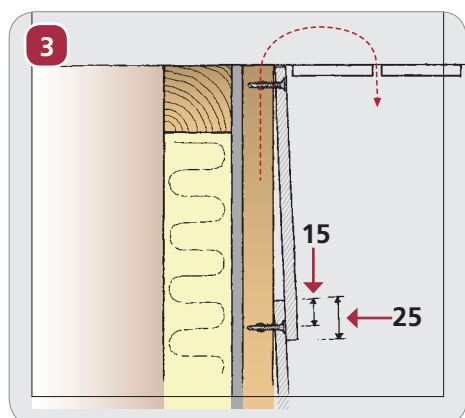
Beklædningen bør efterlade et stykke fri sokkel og begynde ca. 150 mm over niveau for at undgå tilsmudsning fra underlaget. Ventilationsprofil 393050 monteres, så det dækker ventilationsåbningen under forskallingen. Derefter monteres startprofil 350930 med 10 mm overlæg i forhold til forskallingen.

OBS! Vær sikker på, at startprofilet sidder fuldstændig vandret og i en lige linje, da det er afgørende for den efterfølgende montering af plankerne. Den første række planker monteres med anlæg mod startprofilets nedre kant og fastgøres med skruer 15 mm fra overkanten af planken.

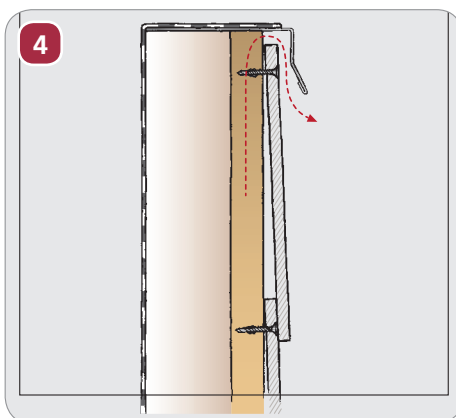


Alternativet kan SHERA Plank monteres med synlige facadeskruer i underkanten af planken. Skruenhovederne er lakeret i plankens farve.

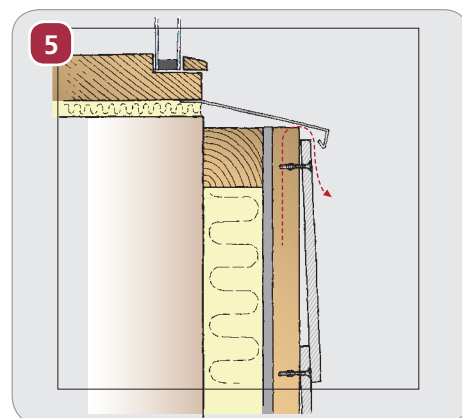
De efterfølgende rækker af planker monteres med faldende stød og samles altid over et forskallingsbræt.



Ved udhænget afsluttes med en planke, der er tilpasset så dens overkant dækkes af udhængsbrættet. Beklædningen afsluttes på en sådan måde, at der sikres ventilation fra hulrummet bag beklædningen.

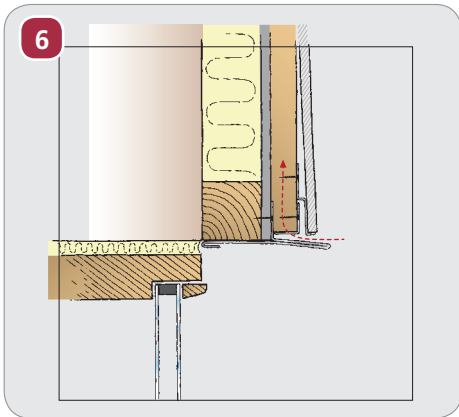


Ved fritstående mure afsluttes med en passende afdækningskapsel. (Se særskilt program for afdækningsprofiler i brochuren **Scan Alu-Profiler**).

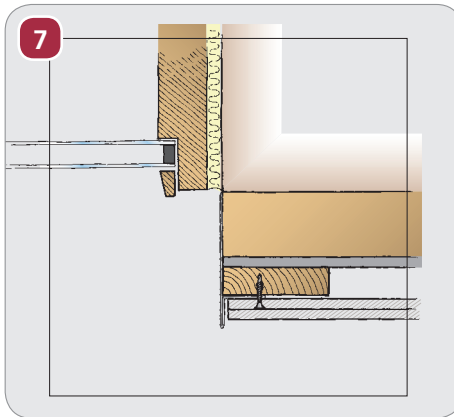


Under vinduer afsluttes beklædningen, så der sikres en ventilationsåbning på min. 10 mm under sålbænken, der udføres med profil 3715125.

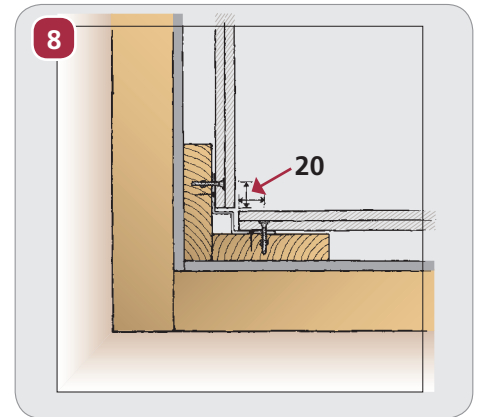
Shera Plank INSTALLATION



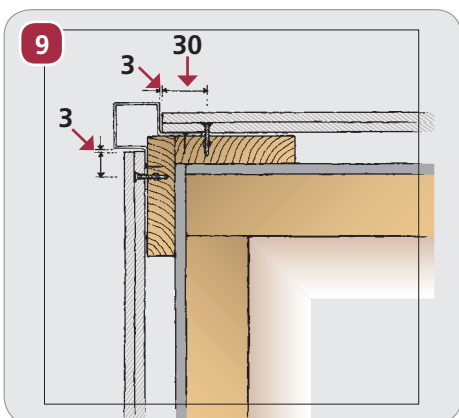
Over vinduet monteres vandnæseprofil 385035 i niveau med overkant vindueshul. Forskallingen begynder 10-15 mm over vandnæseprofil. Ventilationsprofil og startprofil monteres på forskallingen på samme måde som ved soklen. Der skal være min 10 mm ventilationsåbning mellem vandnæseprofil og plankens underkant.



I vindueslysningen monteres sideinddækningsprofil 362535. Profilet kan afkortes, så det passer til den aktuelle lysning.

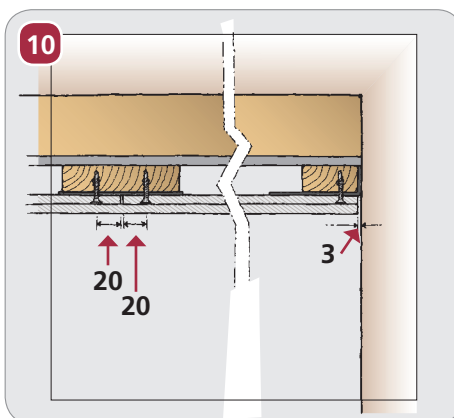


Ved indvendige hjørner stødes to forskallingsbrædder sammen i hjørnet. Indvendigt hjørneprofil 312525 monteres på forskallingen, og plankerne fastgøres derefter med 3 mm luft til hjørneprofilet.



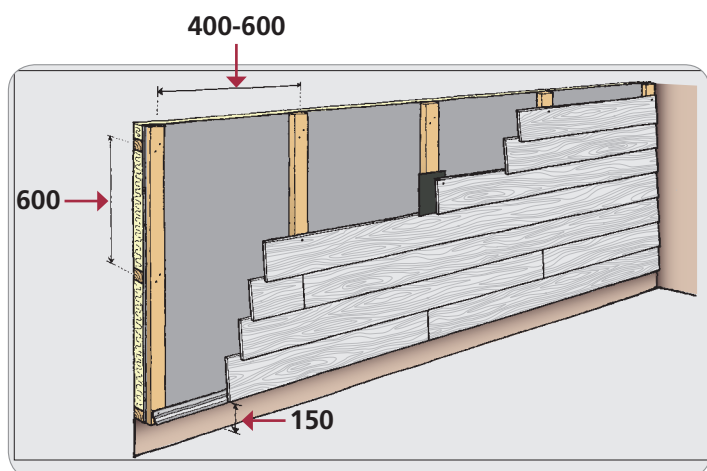
Ved udvendige hjørner stødes to forskallingsbrædder sammen i hjørnet. Udvendigt hjørneprofil 302525 monteres på forskallingen, og plankerne fastgøres derefter med 3 mm luft til hjørneprofilet.

Det asymmetriske hjørneprofil 301225 kan anvendes, såfremt der ikke skal monteres planker på begge sider af hjørnet.



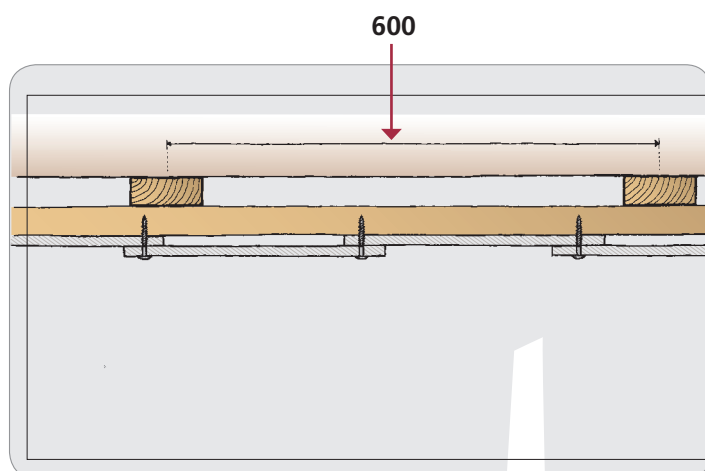
Ved stødsamling mellem to planker og afslutning mod tilstødende bygningsdele anvendes EPDM 0,8x100 mm til afdækning af forskallingen.

INSTALLATION



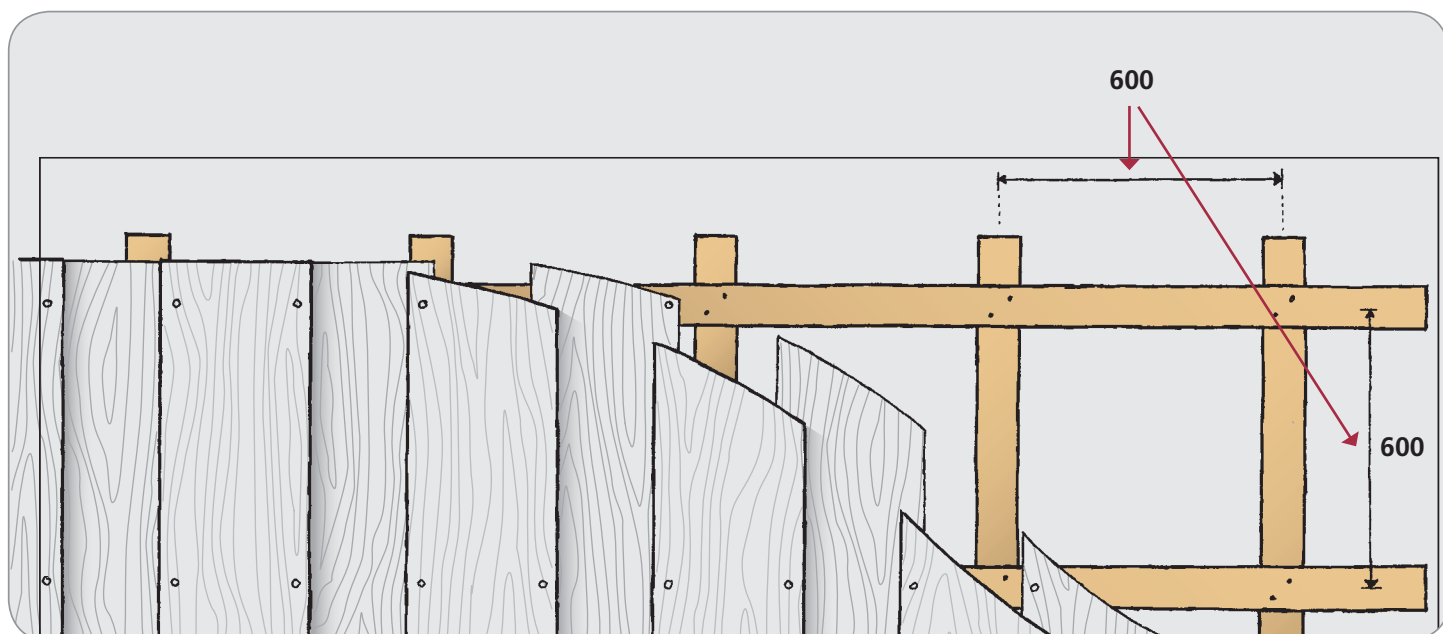
Beklædningen bør holdes ca 150 mm over niveau for at undgå tilsmudsning fra opsprøjt. Afstand mellem forskallingsbrædder skal være 400-600 mm afhængigt af vindbelastning. Tværforskalling med afstand maks. 600 mm.

Sørg for, at startprofilen er fuldstændig lige og vandret. Det er vigtigt af hensyn til det færdige resultat. Der indlægges en 0,8x100 mm EPDM strimmel under stødsamlingerne og ud over den underliggende planke for at beskytte bagvedliggende konstruktion mod vandindtrængning.



Montering 1 på 2

SHERA Plank kan også monteres som 1 på 2 beklædning. Til det formål skal etableres en krydsforskalling med maks. afstand mellem brædderne på 600 mm, hvor det yderste forskallingsbræt ligger vandret. Det sikrer en god ventilation bag beklædningen. Plankerne fastgøres med synlige facadeskruer lakeret i plankernes farve.

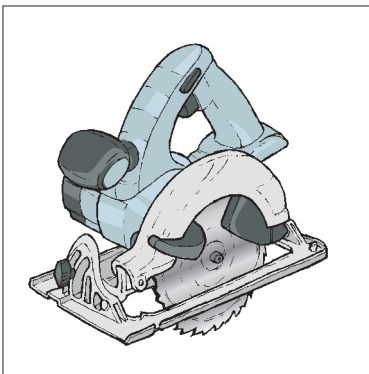




Sikkerhed

Det er vigtigt at iagttage gældende sikkerhedsregler og bestemmelser under bearbejdning og håndtering af SHERA Plank. Tilstrækkelig udsugning og ventilation omkring arbejdsstedet er især vigtigt.

Skæring og boring frembringer støv, og de nødvendige forholdsregler skal tages i form af egnede handsker, briller og åndedrætsværn. Støv fra fibercement er karakteriseret som mineralsk støv, og længere tids påvirkning kan medføre lungesygdomme som silikose eller lungekræft.



Skæring

Bedst med rundsav

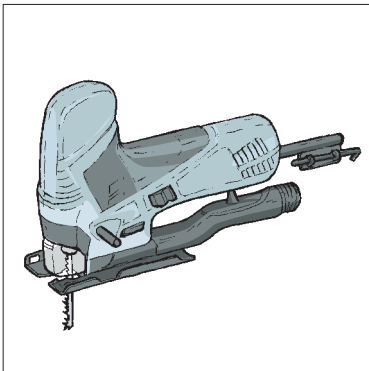
Tilskæring af SHERA Plank kan foretages med stiksav eller rundsav med en diamantbestykt klinge.

Det bedste resultat opnås ved brug af rundsav. Med stiksav og håndrundsav skæres plankerne med bagsiden opad. Med en stationær rundsav skæres plankerne med forsiden opad. Det giver det reneste snit.

Periferihastigheden for rundsaven skal ligge på 40-50 m/s, og savklingens dybde skal være 10-15 mm.

Indhak og huller kan med fordel skæres med en stiksav. Huller kan alternativt laves med et kopbor beregnet til murværk.

SHERA Plank kræver ingen særlig vedligeholdelse for at bibeholde sin styrke og vejrbestandighed.



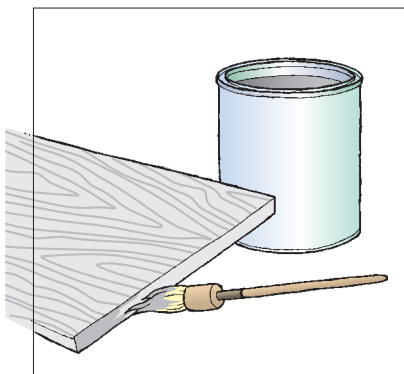
Boring

Mindre huller bores med et murbor og fra forsiden af planken. Anvend altid en finérplade eller et bræt som underlag ved boring for at undgå flosning af borehullets bagkant.

Finish

Alle skårne kanter skal efterbehandles med reparationsmaling for at beskytte plankerne mod utilsigtet vandoptagelse.

Skader opstået under transport/håndtering skal ligeledes efterbehandles straks.



RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE



Rengøring

Et jævnligt eftersyn og en let rengøring med en blød børste og en vandig opløsning af et almindeligt husholdningsrengøringsmiddel er tilstrækkeligt. Almindeligt forekommende støv og snavs fra omgivelserne har ingen negativ effekt på plankernes holdbarhed og kan normalt vaskes af med en blød børste og lunkent sæbevand, der skylles af med rent vand. Det anbefales at vedligeholde overfladen løbende, så der ikke med tiden opbygges algevækst, der kan skade overfladen på plankerne.

Mos og alger afrenses med et anerkendt, ikke blegende afrensningsmiddel (husvaks, Rodalon ell. lign.). Efter rengøring skylles altid med rigelige mængder vand.



Højtryksrensning

Højtryksrensning anbefales IKKE anvendt. For højt tryk og for kort afstand kan medføre afskalning af malingen og anbefales derfor ikke.

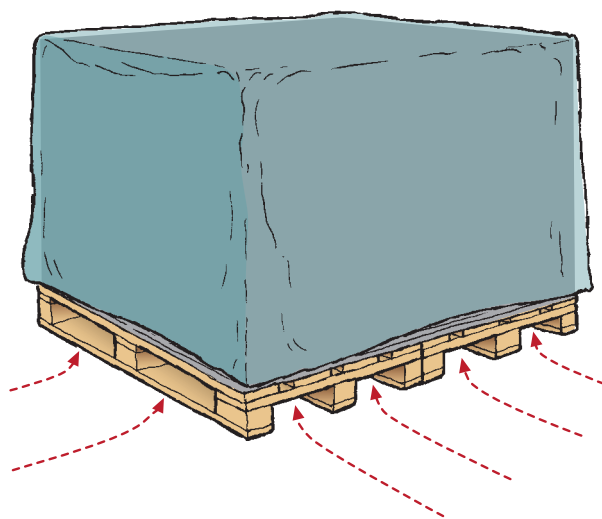
Kalkudslag

På cementholdige produkter og dermed også på fibercement, kan kalkudslag forekomme. Kalkudslag skader ikke materialet og vil med tiden mindskes. Såfremt man ønsker at fjerne mest muligt af udslaget, kan afvaskning med ufortyndet husholdningseddike eller en 10% eddikesyreopløsning. Benyt aldrig stærkere koncentration end 10% eddikesyreopløsning. Det er meget vigtigt at neutralisere overfladen helt ved en grundig afvaskning med rent vand. Kalkudslag er ikke reklamationsberettiget, da det normalt kan forekomme som en del af cementens hærdeproces.

Langtidspåvirkning af malingsfladen

Alle malede overflader, således også Shera Plank, skal vedligeholdes når overfladen viser tegn på nedbrydning. Overfladens levetid varierer afhængig af vejrligets påvirkning. På mørke farver, udsat for kraftig sollys, vil overfladen hurtigere vise tegn på nedbrud, sammenlignet med lyse farver.

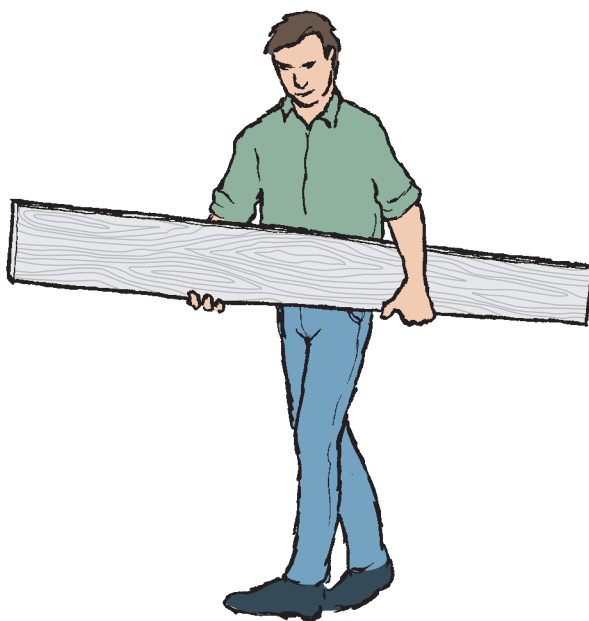
TRANSPORT, OPBEVARING OG HÅNDTERING



Pakning

SHERA Plank leveres i 4 standardfarver løst pakket på paller a 150 stk. med beskyttelsesfoam mellem hvert lag.
SHERA 3D Plank leveres i 4 farver i pakker a 5 stk. med 50 pakker pr palle.

Optimalt skal SHERA Plank opbevares på de originale paller indendørs eller under tag og altid i den originale indpakning indtil monteringsarbejdet påbegyndes. Pallerne skal stå tørt på et plant og stabilt underlag. Alternativt placeres plankerne på strøer, der er hævet over underlaget og udlagt på en absolut plan flade med en afstand på maks. 300 mm. Plankerne skal til enhver tid være afdækket med en presenning, så de er godt beskyttet mod vejrliget, men samtidig ventileret, da det ellers kan øge risikoen for kalkudslag og andre skader på plankernes overflade.



Løft plankerne enkeltvis, og bær dem i lodret position for at undgå, at de knækker.

BMC Danmark A/S har eksisteret i mere end 25 år,
og er en betydelig leverandør af byggematerialer igennem
forhandlere til det danske og norske marked.



BENDERS BETONTAGSTEN



TAG OG TILBEHØR



MURERMATERIALER



FUGT OG RADONSIKRING



FIBERCEMENT



FACADEPLADER



LETKLINKER



HAVEN / UDEMILJØ



ØVRIGE PRODUKTER

Find informationer om vores store
produktsortiment på:

www.bmc-danmark.dk



BMC

www.bmc-danmark.dk

BMC DANMARK
Stykgodsvej 7
DK-9100 Aalborg

Tlf. +45 96 31 28 00
Fax +45 96 31 28 10