



Superwood®

Verdens Beste Bord

Gjennomimpregnert
ytterkledning av gran





Førsteklasses gran

Superwood er 100 % gjennomimpregnert førsteklasses gran fra nordisk skog. En unik, miljøriktig teknologi gir kledningen mangedoblet levetid.

Verdens Beste Bord

Superwood er laget av førsteklasses gran fra FSC-sertifiserte skogbruk. Superwoods produksjon er bærekraftig og miljøvennlig hele veien fra skogsdrift til impregneringsprosess og levering i byggemarkeder. Vi bruker kun stammens beste utskjæring, og alle profiler blir nøye kvalitetskontrollert og håndsortert. Derfor kan vi tilby "Verdens beste bord".

6 x Levetid

Superwood er 100 % gjennomimpregnert. En helt unik og patentert teknologi sikrer at trebeskyttelsen bringes inn overalt i treet som mikroskopiske nano- partikler. Trebeskyttelsen fikserer seg i alle trecellene, som gjør at treet er beskyttet fra innerst til ytterst. Grankledningen får en mangedoblet levetid, selv i de mest fuktige og værharde stedene i Norge.

Unik teknologi

“Superwood er det eneste grantræ, som er gennemimpregneret helt ind i kernen. Det giver en helt unik holdbarhed.”

Ole Dalsgård Nielsen
Adm. direktør, Superwood A/S



Miljøvennlig impregnering

Superwood sin unike impregneringsteknologi er miljøriktig og skånsom. Den foregår uten tungmetaller og oppløsningsmidler, og det brukes kun 120 gram impregneringsvæske pr. kubikk-meter med tre. Resultatet er et tørt og lyst kledningsbord som er klart til bruk. Superwood har blant annet mottatt EU's Miljøpris for sin miljøvennlige teknologi.

Dansk miljøteknologi

Superwood A/S er en dansk virksomhet som har utviklet og patentert en teknologi til gjennomimpregnering av tre uten bruk av tungmetaller og oppløsningsmidler.

Fra skog ...



Skog

Kun tømmer fra FSC-sertifiserte skogbruk blir til Superwood. Alle våre produkter kan spores gjennom hele verdikjeden, fra tømmeret ble plantet til de ferdige Superwood kledningsbordene i byggevarehandelen.



Sagbruk

Alt tre kommer fra utvalgte sagbruk hentet fra et geografisk belte på tvers av de nordiske landene. FSC-sertifiseringen er din sikkerhet for kvalitetsgran fra bærekraftige skogbruk. Margfri og fra trestammens beste utskjæring.



Gjennomimpregnert

Den unike teknologien bringer trebeskyttelsen inn overalt i treet som mikroskopiske nano-partikler. Trebeskyttelsen fikserer seg i alle trecellene, som gjør at treet er beskyttet fra innerst til ytterst.



... til fasade



Høvling

Når treet impregneres, trenger kvaen ut. Ved profileringen høvles harpiksen av, og sikrer et lyst og tørt gjennomimpregnert bord. Det brede sortimentet fra standard til arkitekttegnede profiler gir deg mulighet for å skape en helt unik trefasade. Superwood forener estetikk med lang holdbarhet.

Sortering

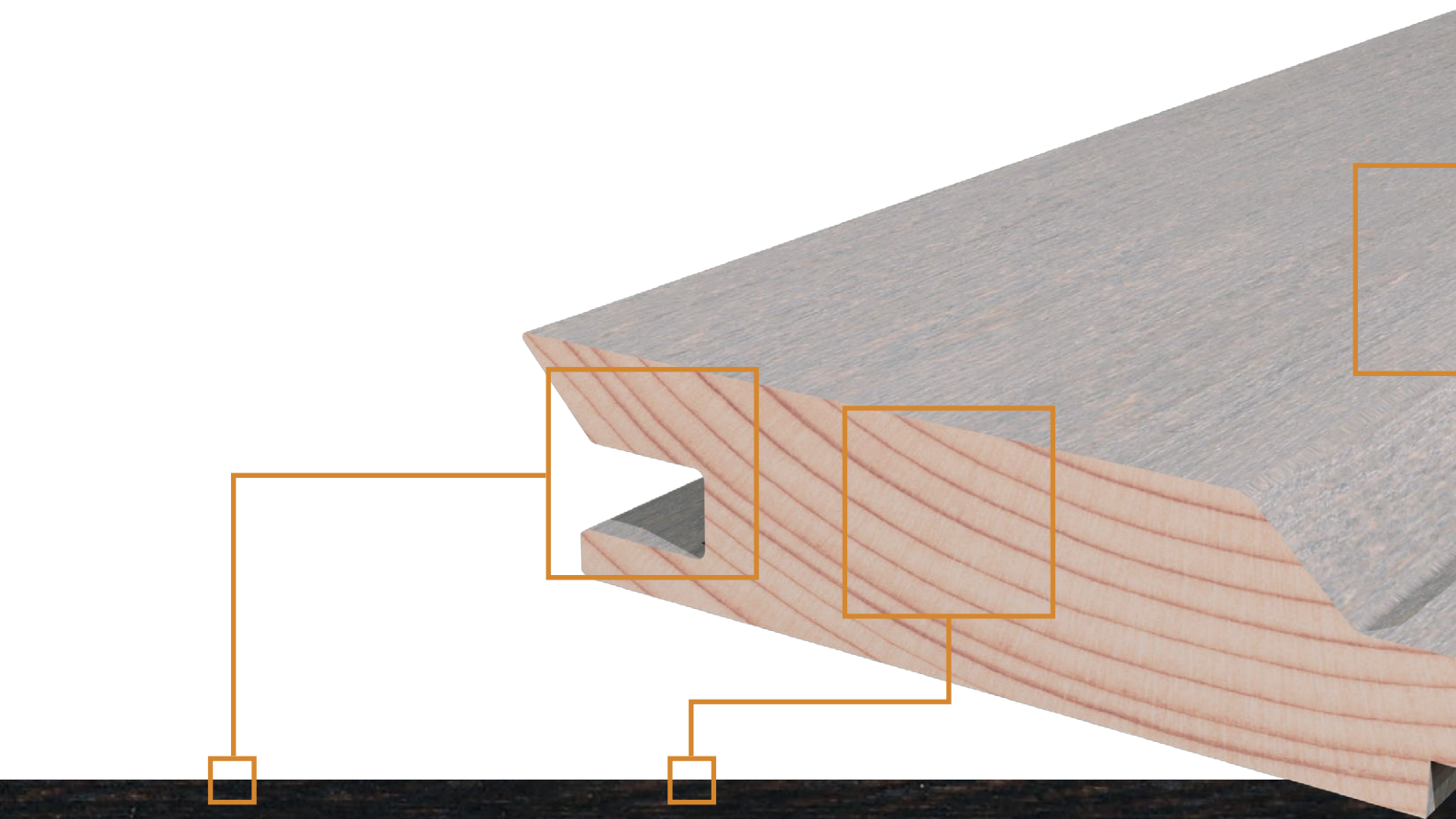
Alle kledningsbord blir sortert etter egen standard, før de blir merket: "Superwood® – By Flaen". De godkjente bordene er nå klare for levering, eller til overflatebehandling etter kundenes ønsker.

Overflatebehandling

Siden Superwood er tørt og lyst selv om det er impregnert, kan det overflatebehandles med en gang, og du velger fargen. Du har valgmuligheter for å gi ditt prosjekt ønsket estetisk uttrykk. Ønsker du minimalt med fremtidig vedlikehold, velger du vår "SW Grå" eller Jernvitriol. Superwood kan også monteres uten overflatebehandling for naturlig patinering.

Verdens Beste Bord

Superwood har mange fordeler samlet i et bord.



Høvling

Moderne og unike trefasader, med et bredt utvalg av både standard og arkitekttegnede profiler. Vår produksjon ved Flaen Sag & Høvleri sikrer deg kvalitet og fleksibilitet, samt muligheter for spesialprofiler.

Dine fordeler

- Arkitekttegnede- og standard profiler
- Not/fjær gir økt stabilitet
- BIM-modeller er tilgjengelig

Gjennomimpregneret

Hver eneste celle i treet er impregneret, fra innerst til ytterst. Unik beskyttelse også mot råte og sopp- uten bruk av tungmetaller eller avfallsstoffer.

Dine fordeler

- 100% Gjennomimpregneret
- Ekstremt holdbart
- Miljøriktig, uten tungmetaller

- Vedlikeholdsfrie alternativer
- Miljøriktig
- Holdbart



Overflate

Overflaten er ru-høvlet som gir en perfekt vedheft til overflatebehandling.

Dine fordeler

- God vedheft
- Ingen harpiks
- Lyst og tørt
- Trestruktur

Gran

Kvalitetsgran fra utvalgte sagbruk, fra Nordens beste granområder.

Dine fordeler

- Bærekraftig
- FSC sertifisert
- Nordisk råvare

Overflatebehandling

Superwood kan monteres ubehandlet, påføres Jernvitriol eller vår prepatinerte "SW Grå" dersom det ønskes en vedlikeholdsfri fasade. Eller velg din unike farge til ditt prosjekt. Transparent eller dekkende overflate.

Dine fordeler

- Vedlikeholdsfrie alternativer
- Valgfrihet til dekkende og transparente farger, ett eller to strøk
- Kan umiddelbart overflatebehandles

Bredt sortiment

Ytterkledning i Superwood fås i et bredt utvalg av standard- og arkitekttegnede profiler.

Superwood utvikler sitt sortiment og profiler i et innovativt samarbeid med ledende internasjonale arkitekter. Dette gjør Superwood til en trendsetter innen profiler og møter markedets etterspørsel etter moderne og holdbare trefasader.



SKYGGE 4MM

Stående kledning som gir en moderne fasade med smal skygge (4mm) ved montering. Etter montering vil naturlig krymping gi litt større skygge mellom bordene. Not og fjær gir ekstra kvalitet og et betydelig bedre resultat enn falset kledning. Kombinér gjerne flere bredder for et mer spennende uttrykk på fasaden.

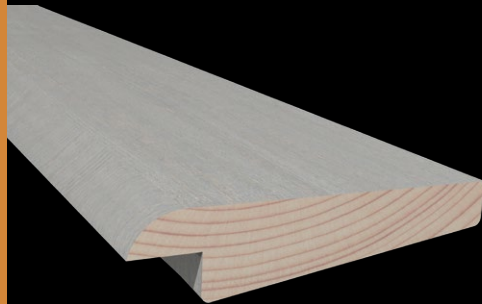


AART

Profilen er utviklet av AART Architects. Profilen kan monteres stående og liggende. Monteres den liggende, fungerer bunnen av profilen som dryppkant. 3" bredde passer godt til detaljer på fasaden, f. eks som inntrukket inngangspartier, til garasjen eller leveggen. Fungerer også ypperlig til hele fasader for den designbevisste.



TETT



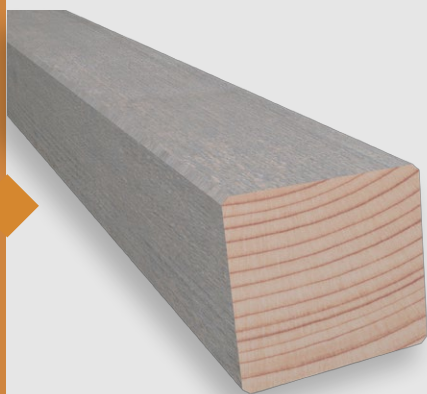
HELEN & HARD



TAKBORD

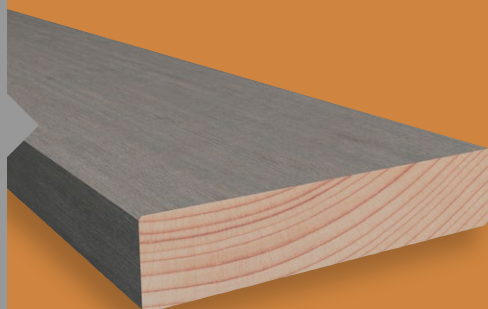
Se hele vårt sortiment
på Superwood.no.
Her finner du også
dekk mål på alle
Superwood profiler.

Firesidig høvlet og
overflatebehandlede
spiler. Tilpasset hjørneavslutning
for 21mm kledninger eller som bruk
til balkongen, skilleveggen eller
som spilekledning i kombinasjon
med rektangulær for flotte
skyggevirkninger i fasaden.
Passer også utmerket til å lage
alt fra sittebenker til andre små
konstruksjoner.



SPILER

Rektangulær kledning for
tømmermannspanel, hjørnekasser,
dekkbord m.m.



REKTANGULÆR

Du bestemmer fargen

Med Superwood kan du velge både transparente og dekkende farger for å gi det estetiske uttrykket på din fasade. Siden Superwood er tørt og lyst kan det umiddelbart overflatebehandles.

Vi leverer valgfrie farger fra Jotun etter bestilling.

Med industriell overflatebehandling sikres det at beis eller maling blir påført under optimale forhold med god vedheft. Kledningen fremstår med en jevn og pen overflate.



SW Grunnet

Standard grunning i valgfri NCS-kode.

SW Malt

Grunnet og mellomstrøk i valgfri NSC-kode.

SW Sort

To strøks behandlet, transparent.

Transparente eller dekkende farger

Som standard har Superwood ulike transparente overflatebehandlinger som gir fasaden et naturlig utseende. Ønskes andre farger i transparente eller dekkende overflater, kan du velge fra Jotun sitt fargekart.

Vedlikeholdsfrie alternativer er
SW Grå, SW Jernvitriol og SW Ubehandlet.

SW Grunnet, SW Malt og SW Sort må vedlikeholdes
for å opprettholde farge og glans i årene fremover.

SW Grå

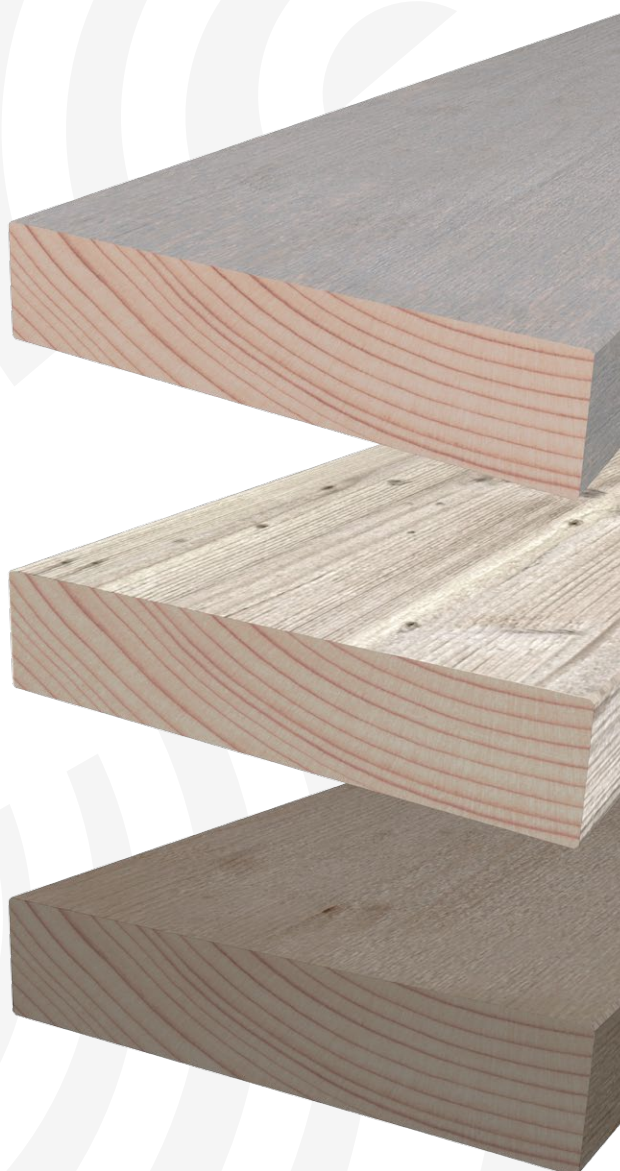
Vedlikeholdsfri,
ferdig grå
prepatinert
ved montering.

SW Jernvitriol

Vedlikeholdsfri,
fremskynder
patinering av treet.

SW Ubehandlet

Naturlig patinering
over tid, eller kan
eventuelt etter-
behandles etter ønske.



De transparente fargene kan også
kombineres for å skape kontraster
på fasaden.

Fasadeløsninger

Superwood tilbyr ulike alternativer for overflatebehandlinger for å skape det rette estetiske uttrykket. Velg mellom våre vedlikeholdsfrie alternativer eller malt fasade.



SW Grå, prepatinert

For en vedlikeholdsfri fasade år etter år. SW Grå gir et jevnt, prepatinert uttrykk. Vedlikeholdsfri, ingen overflatebehandling er nødvendig etter montering.

Fasaden vil ikke få store fargeforskjeller under takutstikk og vinduer. Ingen krav til videre vedlikehold, annet en husvask etter behov.

Jernvitriol

Vedlikeholdsfri fasade år etter år. Jernvitriol fremskynder naturlig gråpatinering av treet. Avhengig av eksponering av sol og regn vil den etter 12-24 mnd være ferdig patinert. Jernvitriol har en motvirkende effekt ovenfor alger og svertesopp.



SW Ubehandlet

Superwood i seg selv kan monteres ubehandlet da den er gjennomimpregnert og ikke krever mer beskyttelse i form av overflatebehandling. Den naturlige patineringen vil komme med tiden, men langsommere enn vanlig ubehandlet tre. Ved en ubehandlet fasade er det viktig med gode løsninger rundt takutstikk, vannbrett m.m for et riktig uttrykk over tid. SW Ubehandlet kan eventuelt etterbehandles senere etter ønske.



SW Malt

Maling gir muligheter til å gi fasaden det uttrykket man ønsker. Det være seg hele fasaden eller detaljer for å få frem kontraster. Superwood kan males i ønsket farge med grunning og/eller mellomstrøk. Ønskes farge og glans, må vedlikeholdsintervallet til malingsprodusenten følges.

Se hele sortiment
på superwood.no.
Her finner du også
mer inspirasjon til
ditt neste prosjekt.

Referanser og inspirasjon



VOSS vidaregåande skule

Voss Vidaregåande skule har over 4000 m² kledning av Superwood i 28 mm. Vedlikeholdsfri kledning, overflatebehandlet i SW Grå. Det er brukt profilen Skygge, med en miks i breddene 70, 95 og 120 mm, som gir spill og variasjon på fasaden.



Nordic Office of Architecture og AART architects
med HENT som hovedentreprenør



Kolumbus bussterminal, Sola

28 mm Rektangulær ubehandlet kledning som ble levert ferdig prekappet i ulike lengder.



Plank Arkitekter og Masiv Bygg som hovedentreprenør

Rotnes Kirke, Nittedal

Rotnes Kirke og Flammen Kulturhus er et flott prosjekt i Nittedal. Det er brukt 28 mm Rektangulær kledning i ulike bredder, og det ble levert laminerte spiler til det 20 meter høye kirketårnet.

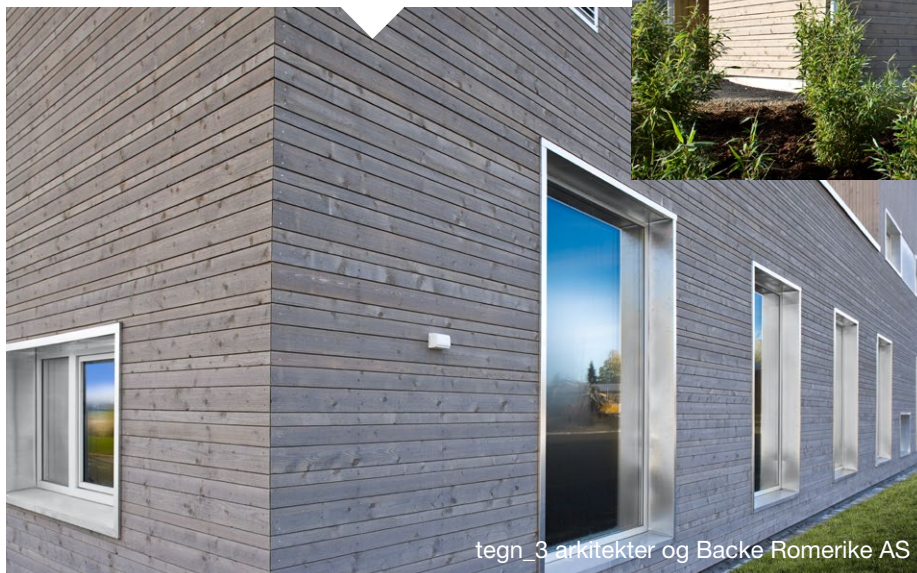


L2 Arkitekter og JM Norge som hovedentreprenør



Fjuk Oppvekstsenter

Vedlikeholdsfri fasade med SW Grå. På prosjektet er profilen Aart brukt til både stående og liggende kledning, med en miks av breddene 70, 95 og 120 mm.



tegn_3 arkitekter og Backe Romerike AS



Mer inspirasjon til ditt byggprosjekt



Se flere referanser og
finn andre gode ideer
og inspirasjon for ditt
neste prosjekt på
superwood.no





Superwood®

Verdens Beste Bord



www.superwood.no