

SUPERWOOD



DOORDACHT
duurzaam



MAAK KENNIS

Kom meer te weten over Superwood

Ga met ons mee op een virtuele rondleiding door de fabriek en ontdek hoe het gepatenteerde proces van Superwood de duurzaamheid van hout aanzienlijk verlengt. Ontdek hoe de volledig geautomatiseerde verwerkingslijn de plank verwerkt, van sorteren en profileren tot impregneren en afwerking.

**Scan de QR code
voor een virtuele rondleiding**



Superwoods duurzaamheidsstrategie

Veel van de maatregelen van Superwood zijn gericht op het verminderen van CO₂-uitstoot, uiteindelijk zonder compensatie.

- Cradle to Cradle® Certified
- Minder verspilling
- Energie-optimalisatie
- Terugname-oplossing
- Design voor hergebruik en demontage
- 100% groene stroom in 2027
- Premium sortering: alleen hartvrij, gezond en fijnjarig gesorteerd hout

Superwood heeft de ambitie om in 2030 klimaatpositief te zijn

Als onderdeel van het verkoopconcept wil Superwood een nieuw bos aanplanten.



Duurzaam
bedrijf - tot in
de kern



Sinds 2020
klimaat CO₂
neutrale productie



In 2030
is Superwood
klimaat positief

KIES VOOR **SUPERWOOD**

De duurzaamheid van houtsoorten wordt vastgelegd in normen die zijn ingedeeld in duurzaamheidsklassen.

Vurenhout behoort in principe tot de houtsoorten met een lage duurzaamheid. Superwood is het enige bedrijf ter wereld dat vurenhout tot in de kern kleurloos kan impregneren. Daardoor wordt de duurzaamheid van het hout aanzienlijk verbeterd.

Trots op duurzaamheidsklasse 1

Superwood werkt met een gepatenteerd hogedruk-proces dat is bekroond met de EU-milieuprijs. Het hout blijft licht en droog en wordt behandeld met ongeveer 1 gram houtbeschermingsmiddel per plank, genoeg om het volledig te beschermen en de levensduur aanzienlijk te verlengen. Superwood heeft de hoogste classificatie voor duurzaamheid en is geschikt voor langdurige buitentoepassingen (ook in klasse 3.1 en 3.2). In de fabriek kan men de planken ook lakken om het oppervlak te beschermen en zo de duurzaamheid nog verder te verhogen.

Behandeld met superkritische CO2-technologie

Het vurenhout wordt door-en-door geïmpregneerd zodat rot en schimmels worden tegengehouden zonder het uiterlijk of de eigenschappen van het hout te veranderen.



CO2-neutrale productie

De impregnatie tot in de kern gebeurt in een CO2-neutrale productie. Superwood heeft verschillende energie optimaliserende processen doorgevoerd, zonnepanelen geïnstalleerd en gebruikt houtsnippers als energiebron. De resterende CO2-uitstoot wordt gecompenseerd.

Duurzaamheid

Superwood werd opgericht in het jaar 2000 als milieuvriendelijker alternatief voor de traditionele impregneermethoden - zonder gebruik van water. Sindsdien wordt er gewerkt aan de verdere ontwikkeling.

KWALITEIT IN DESIGN



Een unieke samenwerking met architecten

Ontdek de vele stijlen die je met Superwood in ons virtuele universum kunt creëren. Samen met AART-designers hebben we een reeks unieke 3D- en 2D-designs ontwikkeld die in ons volledige assortiment kunnen worden gebruikt.



Test de configurator: scan de QR code

Ontdek talloze unieke combinatiemogelijkheden. Veelzijdige designopties: standaard- en 3D-profielen, transparante of dekkende kleuren, te visualiseren met de online configurator.

Kwaliteit

Het vurenhout wordt betrokken van de beste Noordelijke zagerijen en zorgvuldig geselecteerd bij het zagen en sorteren om een constante hoge kwaliteit te garanderen. Alleen hartvrij, gezonde kwasten en fijnjarig gesorteerd hout, met aandacht voor jaarringstructuur - visueel en technisch hoogwaardig. Elke plank wordt digitaal gecontroleerd met röntgentechnologie (x-ray), wat constante topkwaliteit garandeert. Het resultaat: prachtige geveloplossingen!

Cradle to Cradle Certified

Een nieuwe benadering van ontwerp, afvalbeheer en consumptie. Deze duurzaamheidsstandaard is een verbintenis om het gewenste doel te bereiken. Superwood is cradle to cradle gecertificeerd in zowel Gold (onbehandeld) en Silver (behandeld op kleur).

Ecologische voetafdruk

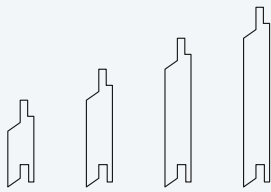
Superwood heeft productspecifieke EPD's voor alle standaard profielen en standaard kleuren. Daarom geven we de werkelijke ecologische voetafdruk aan voor elke geveloplossing.

Brandklasse

Naast profielen met afwerking in brandklasse D heeft Superwood ook een certificaat voor toepassen van brandvertragende coating waardoor het zelfs mogelijk is om te voorzien in brandklasse B.

PROFIELEN EN KLEUREN

SW01 AART
GESLOTEN RHOMBUS



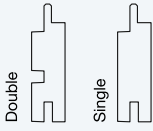
22,5 x 70 - 95 - 120 - 145 mm

SW06 CHANNELSIDING



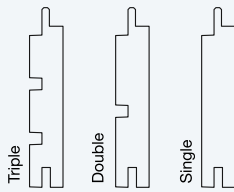
22,5 x 145 mm

SW12 AART



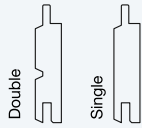
29 x 95 mm

SW12 AART



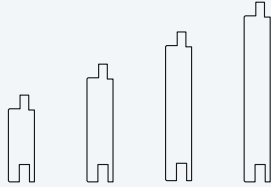
29 x 145 mm

SW14 AART



22,5 x 95 mm

SW17 TETT



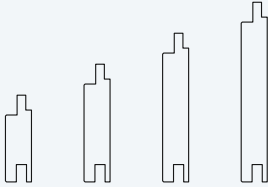
22,5 x 70 - 95 - 120 - 145 mm

SW17 TETT



29 x 95 mm

SW18 SKYGGE



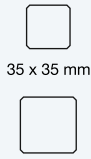
22,5 x 70 - 95 - 120 - 145 mm

SW18 SKYGGE



29 x 95 mm

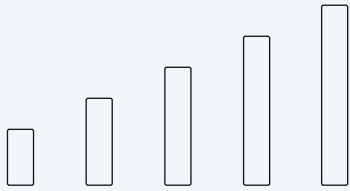
SW08 HOEKLAT



35 x 35 mm

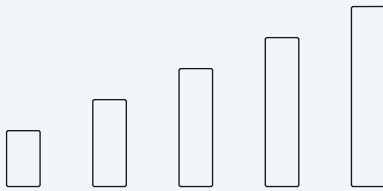
45 x 45 mm

SW04 BOARD



22,5 mm x 70 - 95 - 120 - 145 mm

SW04 BOARD



29 mm x 70 - 95 - 120 - 145 mm

SW03 ZWEEDS RABAT



13/28 x 145 mm



Kool



Zand



IJzer



Teer



Zilver



Zwart



Zink



Koren



Blauw



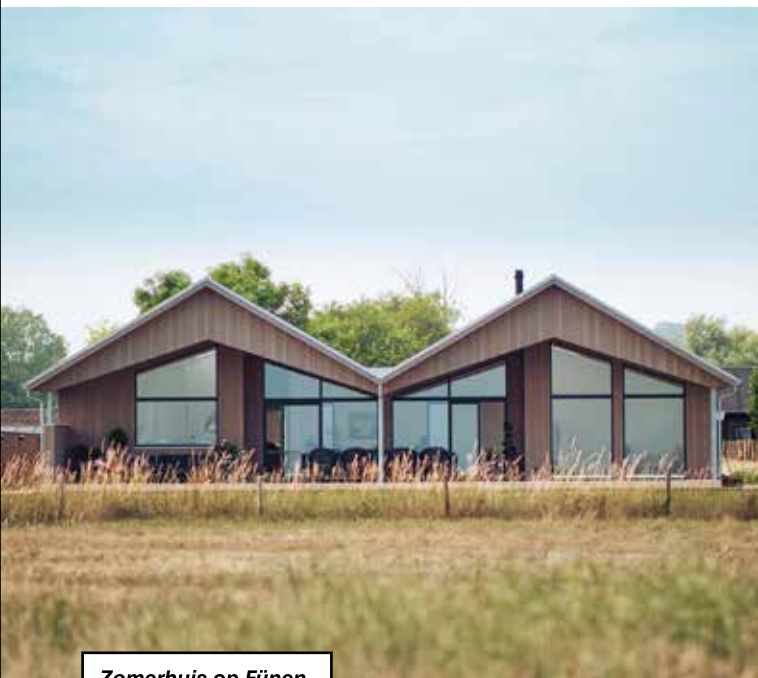
Rood



Groen

Meer profielen en kleuren op aanvraag mogelijk. Zowel transparante kleuren 1 x 3 zijden behandeld. Als in de dekkende kleuren 2 x 3 zijden behandeld.

SUPERWOOD PROJECTEN



Zomerhuis op Fünen

Profiel SW01 AART **Architect** E - Lodret
Fünen Denemarken **Kleur** Zink



Sorrisniva Arctic Wilderness Lodge in Finland

Profiel SW01 AART **Architect** Arc Arkitekter AS
Profiel SW18 **Kleur** Zink

Meer profielen en kleuren zien?

Scan de QR code en bekijk het actuele overzicht op de website wat er allemaal mogelijk is.



scan de QR code voor het gehele overzicht.



Voss Voortgezet Onderwijs

Profiel SW18 Architect AART Designers og Nordic- Office of Architecture **Kleur Zink**

Bekijk de verschillende inspirerende projecten

In de loop der jaren heeft Superwood tal van geveloplossingen geleverd voor prachtige gebouwen.

Scan de QR code en laat je inspireren!



Meer weten over Superwood?

Bel ons gerust voor meer informatie. Wij vertellen alles over de mogelijkheden, bewerkingen en details op 075 - 616 37 92 of mail info@graswoodwide.com

Superwood is het enige bedrijf ter wereld dat vurenhout tot in de kern kleurloos kan impregneren. Daardoor valt het hout van Superwood in duurzaamheidsklasse 1.



Gras Wood Wide - De zesde generatie in hout sinds 1868



Specialist in houten gevelbekleding

Zowel standaard profilering als maatwerk. Voorraadhoudend producent en leverancier van massief houten gevelproducten in Western Red Cedar, Lunawood, Zaans Zwart, Royal Wood, Hemwood en Superwood. 100% duurzaam geproduceerd hout. Vraag naar de mogelijkheden in brandklasse D en B. Voor meer informatie over Superwood scan de QR code.



Gras Wood Wide - Symon Spiersweg 10, 1506 RZ Zaandam
Tel. 075 - 616 37 92 - info@graswoodwide.com - www.graswoodwide.com