

'S WERELDS EERSTE 100% OP HOUT GEBASEERDE SPAANPLAAT



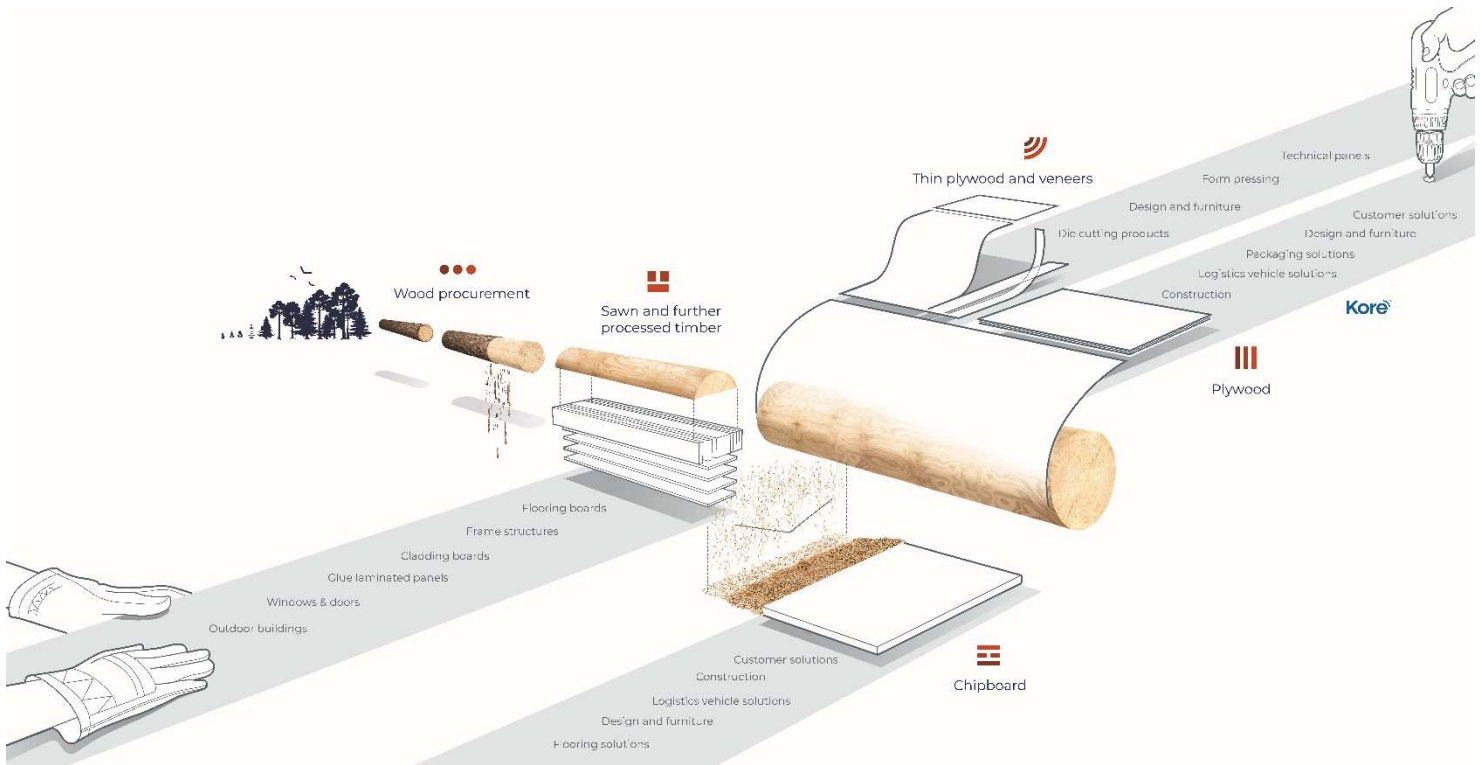
- *ZERO-panels zijn echt 100% biobased*
- *Ook voor de binder is uitsluitend resthout gebruikt*
 - *Geen formaldehyde toegevoegd*
 - *Ontbreken van isocyanaten*
- *Geen olie-gebaseerde of fossiele grondstoffen*
 - *Draagt bij aan een gezond binnenklimaat*

Koskisen is het eerste bedrijf dat het biobased bindmiddel NeoLigno[®] van Stora Enso gaat gebruiken in zijn nieuwe duurzame Zero-productfamilie. De samenwerking van de twee Finse bedrijven resulteert in 's werelds eerste nieuwe volledig op hout gebaseerde spaanplaat, helemaal tot aan de lijmen. Zowel de grondstoffen als de bindmaterialen zijn afkomstig uit de productieprocesstromen van beide bedrijven, waardoor dit een volledig circulaire economie product is.

Koskisen, de Finse kleine reus van de houtverwerkende industrie, is de eerste ter wereld die een meubelplaat produceert die volledig is gemaakt van op hout gebaseerde grondstoffen. **De producten, genaamd Zero boards, vervangen hars op fossiele basis door NeoLigno[®] – het biobased ligninebindmiddel ontwikkeld door Stora Enso. Naast de milieuvriendelijkheid is NeoLigno[®] ook vrij van formaldehyde en isocyanaat.**

Optimalisatie van het gebruik van hout

Koskisen is een uniek bedrijf met meerdere productielocaties waar een compleet assortiment houtproducten wordt geproduceerd. Uitlopend van massief houten balken en planken, finer tot multiplex en spaanplaat. Koskisen heeft hiermee als doel het duurzaam beheerde en geogste hout maximaal te gebruiken en de hoeveelheid resthout in het productieproces tot het uiterste te voorkomen.



De Zero-spaanplaat, de eerstgeborene uit de Zero-productgroep, wordt geproduceerd in de Koskisen-paneelfabriek in Järvelä - een uur rijden van Helsinki. Het basismateriaal voor alle Koskisen spaanplaten is afkomstig uit de processtromen van de panelenfabriek en zagerij van het bedrijf. Bij alle Zero-producten is de lignine die in het NeoLigno®-bindmiddel wordt gebruikt, geëxtraheerd in het pulpproces van Stora Enso in de eigen processtroom van de Sunila Mill. Hierdoor zijn alle grondstoffen volledig op hout gebaseerd.

Productuitvoeringen en afmetingen

Koskisen Zero panel is momenteel bij Maiburg uit voorraad verkrijgbaar in:

- Kale spaanplaat | 3050 x1300 mm | diktes: 10-12-16-18-25-28 mm
- Gemelamineerd spaanplaat wit mat structuur | 1830 x 2750 mm | diktes 10-18-25 mm

Certificeringen

Zero-panels kaal én Zero-panels gemelamineerd
 Beschikken over het Nordic Ecolabel (Nordi Swan)
 Voldoet verder aan EPA 40 CFR, CARB2 TSCA Title VI en CARB2 NAF (No Added Formaldehyde).



Algemene LCA/EPD voor Koskisen spaanplaat is beschikbaar, voor Zero-panels is deze in ontwikkeling.
 M1-certificering is in ontwikkeling.

Voor meer informatie:

MAIBURG // T 0416 566 566 // E verkoop@maiburg.nl