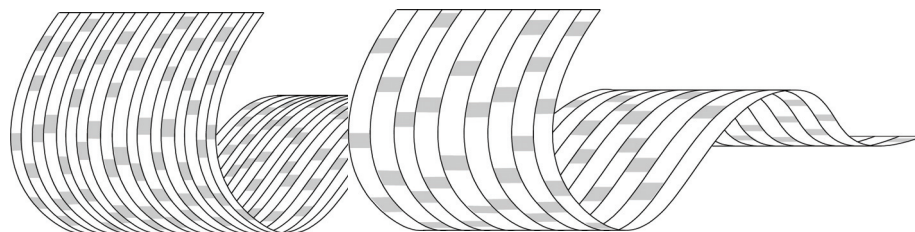


Moso® Fineer

(Patentnr. NL 1019971)

Produkt

MOSO fineer wordt gesneden uit geperste bamboe blokken. Om het scheuren/barsten tijdens het verwerken te voorkomen, is het MOSO bamboefineer voorzien van een dun, maar sterk cellulosevlies. Het bamboefineer laat zich eenvoudig voegen en op dragerpanelen verlijmen. MOSO fineer wordt hoofdzakelijk in A-selectie (regelmatig in kleur) aangeboden en kan met een minimum aan uitval verwerkt worden.



Fineer side pressed

Fineer plain pressed

Assortiment

Code Naturel	Code Caramel	Stijl	Dikte (mm)	Afmetingen (mm)
BV-PPN100	BV-PPC150	PP	0,6	2500x430
BV-PPN104	BV-PPC154	PP	0,6	2500x1250
BV-PPN138	BV-PPC188	PP	0,6	2710x430
BV-SPN100	BV-SPC150	SP	0,6	2500x430
BV-SPN104	BV-SPC154	SP	0,6	2500x1250
BV-SPN138	BV-SPC188	SP	0,6	2710x430
BV-SPN145	BV-SPC195	SP	0,6	3100x430
BV-SPN146	BV-SPC196	SP	0,6	3100x1250

PP = Plain pressed

SP = Side pressed

Toepassing

MOSO fineer wordt normaal gesproken gevoegd tot brede vellen en (dubbelzijdig) geperst op dragerpanelen, zoals spaanplaat, multiplex of MDF. De „backing“ is een cellulosevlies, dat met een D3 waterbestendige PVAC lijm verlijmd is. Het cellulosevlies is kortstondig bestand tegen temperaturen van boven de 220 graden Celsius (bv. bij het samenvoegen van de vellen).

Bij het persen onder hoge druk en hoge temperatuur dient een ruime afkoelperiode in acht te worden genomen, alvorens de afgekoelde (max 60 °C) platen gestapeld kunnen worden.

Voor het verlijmen van het fineer raden wij aan eerst een proefverlijming uit te voeren, om de precieze afstemming van perstijd, temperatuur en druk te bepalen.

De standaarddikte van het fineer is 0,6mm, waarvan 0,5mm bamboe en 0,1mm backingmateriaal. Indien het fineer wordt geschuurd, dient de dikte van het bamboe (excl. backing) tenminste 0,2mm te blijven.

Technische gegevens

- Evenwichtsvochtgehalte: 10% bij 20 °C en 65% relatieve luchtvochtigheid
8% bij 20 °C en 50% relatieve luchtvochtigheid
- Dichtheid: 700 kg / m³
- Backing: Niet geweven cellulosevlies 30 gr / m²
D3-waterbestendige PVAC lijm (50 gr / m²)
- Emissie formaldehyde: <0,025 mg/m³ (E0-norm)
<0,124 mg/m³ (E1-norm)

