

**UNIEKE
GEVEL**

Cradle to Cradle™
gecertificeerd



DERAKO® - MOSO® Gevelsysteem

 **DERAKO**®

|  **moso**®

**bamboo
products**



DERAKO® - MOSO®

Unieke krachten gecombineerd

Het DERAKO® MOSO® gevelsysteem is het resultaat van de strategische samenwerking tussen Derako International B.V. en MOSO International B.V. MOSO is marktleider in de creatie van innovatieve en duurzame bamboe producten en DERAKO is vooruitstrevend in de ontwikkeling, verwerking en toepassing van hout voor plafond-, wand- en nu ook gevelsystemen. Door de toepassing van de MOSO Bamboo X-treme® planken binnen het DERAKO gevelsysteem is het nu ook mogelijk bamboe op de gevel te verwerken zonder (voor) boren, schroeven of nagelen. Het gevelsysteem laat zich eenvoudig monteren en behoeft vanuit technisch oogpunt geen onderhoud. Daarnaast voldoet het thermisch gemodificeerde Bamboo X-treme zeer goed aan de huidige maatschappelijke duurzaamheidswens: bamboe is een gras, geen hout, en is CO₂ neutraal over de gehele levenscyclus (dit komt vooral door de bijzonder hoge groeisnelheid). Overigens kunnen ook andere MOSO Bamboe producten, met dezelfde eco-voordelen, worden toegepast in DERAKO plafond- en wandsystemen.



DERAKO gevelsysteem ...

- Bevestiging aan achterzijde, geheel uit het zicht
- Lamelbevestiging zonder schroeven of nagels - voorkomt beschadigingen en corrosiestrepen
- Volledig demontabel systeem
- Binnen- en buitentoepassing
- Horizontale of verticale plaatsing van lamellen
- 100% recyclebare materialen
- Eenvoudige en snelle montage
- Door modulaire aanlevering zeer geschikt voor prefab bouwen
- Project support en ontwerp vrijheid - uw creativiteit is onze leidraad
- Product getest door onafhankelijk testinstituut SHR



met MOSO Bamboo X-treme®

- Duurzaamheidsklasse 1 conform EN 350 getest middels ENV 807 en EN 113
- Brandklasse EU B-s1,d0 zonder impregnering met brandvertragers
- Hoge dimensiestabiliteit - geringe werking materiaal
- Harder dan hardste tropische hardhoutsoorten
- Gegarandeerd CO₂ neutraal over de gehele levenscyclus (LCA rapport TU Delft conform ISO 14040/44)
- Zeer snel hernieuwbare grondstof door constante jaarlijkse oogst (kaprijp na 4-5 jaar) waardoor geen ontbossing
- Draagt bij aan hogere BREEAM NL certificering
- Verkrijgbaar met FSC® keurmerk
- A-label behaald (allerhoogste klasse) volgens NL Greenlabel



DERAKO®

moso® bamboo products



SLR clip

Gepatenteerde gevelclips van stainless steel AISI 301.



SLR profiel

Het aluminium profiel is zwart geanodiseerd. Tevens is het mogelijk om de profielen in gebogen vorm toe te passen.



Bamboo X-treme lamellen

Duurzaamheidsklasse 1 conform EN 350 getest middels ENV 807 & EN 113. Europese brandklasse B-s1,d0 volgens EN 13501-1 zonder impregnering met brandvertragers. Hoge dimensiestabiliteit.



The mark of responsible forestry
FSC® C012117



breeam

www.derako.com