

**FAÇADE  
UNIQUE**

Cradle to Cradle™  
certifié



Systeme de façade DERA KO® - MOSO®

 **DERAKO**®

|  **moso**®

**bamboo  
products**



# DERAKO® - MOSO®

## Une combinaison de points forts uniques

Le Système de façade DERAKO® MOSO® est le résultat d'une collaboration stratégique entre DERAKO International B.V. et MOSO International B.V. MOSO est leader en matière de création de produits en bambou innovants et durables et DERAKO est à l'avant-garde du développement, de la mise en œuvre et de l'application de bois dans les systèmes de plafonds, de murs et maintenant de façades. L'utilisation des lamelles Bamboo X-treme® MOSO dans le système de façades DERAKO permet de mettre en œuvre ce matériau sans forer, visser ou clouer. Le système de façade est aisé à monter et ne nécessite pas d'entretien du point de vue technique. Le Bamboo X-Treme répond, grâce à un traitement thermique, parfaitement aux exigences de durabilité actuelles : le bambou est une graminée, non du bois et présente un bilan CO<sub>2</sub> neutre sur l'ensemble de son cycle (on le doit surtout à sa croissance extrêmement rapide). Par ailleurs, d'autres produits en bambou MOSO, présentant les mêmes avantages écologiques, peuvent être utilisés pour la réalisation de systèmes de plafond et de cloison DERAKO.



### Système de façade DERAKO...

- Fixation sur l'arrière, entièrement invisible
- Fixation des lamelles sans vis ou clou pour ne pas abîmer et éviter les marques de corrosion
- Système complètement démontable
- Utilisation à l'intérieur comme à l'extérieur
- Montage horizontal ou vertical des lamelles
- Matériau 100% recyclable
- Un montage simple et rapide
- Livraison modulaire particulièrement adaptée aux constructions pré-fabriquées
- Assistance de projet et liberté de conception pour une créativité sans borne
- Produit testé par l'institut de test indépendant SHR



### avec Bamboo X-treme® MOSO

- Classe d'usage: Classe 4 (EN 335)
- Classe de feux EU B-s1,d0 sans imprégnation avec des agents ignifuges
- Stabilité dimensionnelle exceptionnelle; matériau qui rétrécit très peu
- Plus dur que les bois exotiques les plus durs
- Empreinte carbone neutre tout au long du cycle de vie (Rapport LCA de l'Université Technique de Delft conformément à la norme ISO 14040/44)
- Matériau très vite renouvelable grâce à un abattage annuel constant (prêt à être coupé au bout de 4 à 5 ans) pour éviter la déforestation
- Livrable avec le label de qualité FSC®
- Contribue à une meilleure certification BREEAM NL
- A obtenu l'étiquette-énergie A, la plus haute classe du label NL Greenlabel



## DERAKO®

## moso® bamboo products



#### Clips SLR

Clips de façade brevetés en acier inoxydable AISI 301.



#### Profil SLR

Anodisation de couleur noire du profil en aluminium. Il est possible d'utiliser des profils courbes.



#### Lamelles Bamboo X-treme

Classe de durabilité 1 conformément à EN 350 testée selon ENV 807 et EN 113. Réglementation européenne en matière de résistance au feu B-s1,d0 conformément à la norme EN 13501-1 sans imprégnation avec des agents ignifuges. Stabilité dimensionnelle exceptionnelle.



The mark of responsible forestry  
FSC® C012117



breeam

www.derako.com