

**EINZIGARTIGE
FASSADE**

Cradle to Cradle™
zertifiziert

DERAKO® - ACCOYA® Fassadensystem

 **DERAKO®**

 accoya®



DERAKO® - ACCOYA®

Bündelung der Kräfte

Das DERAKO® ACCOYA®-Fassadensystem ist das Ergebnis der strategischen Zusammenarbeit zwischen Derako International B.V. Accsys Technologies aus Arnhem. Accsys Technologies ist der Entwickler und Produzent von ACCOYA Holz und DERAKO ist wegweisend in der Entwicklung, Verarbeitung und Anwendung von Holz in einzigartigen Decken-, Wand- und Fassadensystemen. Durch die Verwendung von ACCOYA innerhalb des DERAKO Fassadensystems ist es jetzt auch möglich, ACCOYA ohne Schrauben oder Nägel in der Fassade zu verarbeiten. Das Ergebnis ist ein optimal belüftetes offenes Fassadensystem, das ohne sichtbares Montagematerial horizontal oder vertikal positioniert werden kann. Das DERAKO Fassadensystem ist einfach zu montieren und erfordert aus technischer Sicht keinerlei Wartung. Darüber hinaus erfüllt das ACCOYA durch seine einzigartigen Materialeigenschaften die gesellschaftliche Nachfrage nach nachhaltigen Werkstoffen. DERAKO konstruiert und handelt nach dem Cradle to Cradle®-Prinzip, wobei das ACCOYA-Holz in DERAKO C2C-Decken- und Wandsystemen verwendet werden kann.



DERAKO Fassadensystem ...

- Befestigung auf der Rückseite, vollkommen unsichtbar
- Paneelbefestigung ohne Schrauben oder Nägel - verhindert Beschädigungen und korrosionsbedingte Streifenbildung
- Vollständig demontierbares System
- Für Innen- und Außenanwendungen
- Horizontale oder vertikale Anordnung der Paneele
- 100% recyclebare Materialien
- Einfache und schnelle Montage
- Dank des modularen Konzepts sehr gut für Fertigungsbauten geeignet
- Projektunterstützung und Gestaltungsfreiheit - Ihre Kreativität ist für uns richtungweisend



mit ACCOYA

- Nachhaltigkeitsklasse 1, mindestens 50 Jahre
- Hohe Resistenz gegen Holzfäule
- Reduzierung des Schwindungs- und Quellungsverhaltens um mindestens 75%
- Erhältlich mit FSC®- oder PEFC-Prüfzeichen
- Einfach manuell und maschinell zu bearbeiten
- Hohe Beständigkeit gegen UV bei Behandlung mit Transparentlack. Behält lange die natürliche Ausstrahlung
- Vollständig umweltfreundliches Holz
- Verbesserte Härte und Festigkeit
- Ungenießbar für eine Vielzahl von Insekten, darunter Termiten
- Zusätzliche Brandklasse B-S2-d0



DERAKO®

accoya®



SLR-Klemme

Patentierter Fassadenklemmen aus rostfreiem Stahl AISI 301. Geprüft und genehmigt durch Accsys als für Accoya geeignetes Befestigungsmaterial.



SLR-Profil

Das Aluminiumprofil ist schwarz eloxiert. Es ist auch möglich, die Profile in gewölbter Form anzubringen.



ACCOYA-Paneele

Nachhaltigkeitsklasse 1 mit einer Dichte von 510 kg/m³. Schwindung (nass - trocken) radial 0,7% tangential 1,5%. Härte (Janka Durchschnittswerte) längs 4100 N und stirnseitig 6600 N. Wärmeleitkoeffizient 0,12W/(m.K) nach EN 12667.



The mark of responsible forestry
FSC® C012117



breeam

www.derako.com