

FAÇADE INNOVATIE

Unieke uitstraling
en duurzame
materialisering

DERAKO® - ACCOYA® Façadesysteem

 **DERAKO**®

accoya® 



DERAKO® - ACCOYA®

Unieke krachten gecombineerd

Het DERAKO® ACCOYA® Façadesysteem is het resultaat van een strategische samenwerking tussen Derako International B.V. en Accsys Technologies te Arnhem. Accsys Technologies is de ontwikkelaar en producent van ACCOYA hout en DERAKO is vooruitstrevend in de ontwikkeling, verwerking en toepassing van hout voor plafond-, wand en façadesystemen. Door de toepassing van ACCOYA binnen het DERAKO Façade systeem is het nu ook mogelijk ACCOYA aan de gevel te verwerken zonder schroeven of nagelen. Met als resultaat een optimaal geventileerd open gevelsysteem, horizontaal of verticaal gepositioneerd zonder montagemateriaal in het zicht. Het DERAKO façadesysteem laat zich eenvoudig monteren en behoeft vanuit technisch oogpunt geen onderhoud. Daarnaast voldoet het ACCOYA door haar unieke materiaaleigenschappen aan de maatschappelijke duurzaamheidswens. DERAKO construeert en werkt volgens het Cradle to Cradle principe waarbij het ACCOYA hout ook kan worden toegepast in de DERAKO G2C plafond-, en wandsystemen.



DERAKO Façadesysteem ...

- 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



met ACCOYA

- Duurzaamheidsklasse 1, Minimaal 50 jaar
- Hoge weerstand tegen houtrot
- Reductie van minimaal 75% van het krimp- en zwelgedrag
- Verkrijgbaar met FSC® of PEFC keurmerk
- Gemakkelijk handmatig en machinaal te bewerken
- Hoge weerstand tegen UV bij transparante afwerking. Langer behoud van natuurlijke uitstraling
- Volledig milieuvriendelijk hout
- Verbeterde hardheid en sterkte
- Onverteerbaar voor een groot scala aan insecten, inclusief termieten
- Additionele Brandklasse B-S2-d0



DERAKO®



SLR clip

Gepatenteerde façade clips 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.



accoya®



ACCOYA lamellen

Duurzaamheidsklasse 1 met een dichtheid van 510 kg/m³. Krimp (nat - droog) Radiaal 0,7% Tangentiaal 1,5%. Hardheid (gemiddelde waarden Janka) langs 4100 N en kops 6600 N. Warmtegeleidingscoëfficiënt 0,12 W(m.K) conform EN 12667.



breeam

www.derako.com