



LANGE
LEVENSDUUR

Accoya® hout voldoet aan duurzaamheidsklasse 1 (rotbestendigheid) en overtreft vaak de prestaties van de duurzaamste natuurlijke houtsoorten zoals eiken, teak, iroko en sapeli. Elke partij Accoya® hout wordt na productie getest om de duurzaamheid te kunnen garanderen.

De voordelen van Accoya®:

- Timmerwerk dat de tand des tijds doorstaat en zeker 60 jaar niet vervangen hoeft te worden**
- Geschikt voor veeleisende buitentoepassingen, zelfs in zoetwater
- Mooi, elegant en stijlvol - onbewerkt of gecoat

BESCHOEIINGEN

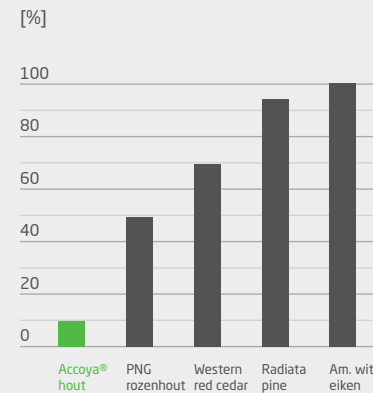


Geacetyleerd
Populier *

Niet-gemodificeerd
hout

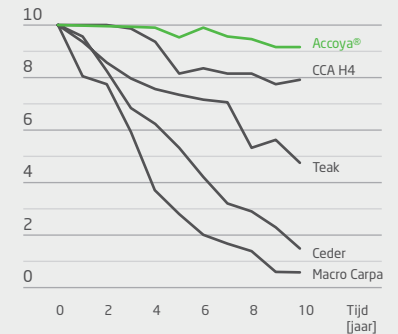
Na 10 jaar in zoetwater

MASSA-AFNAME BIJ TERMIETEN- TEST

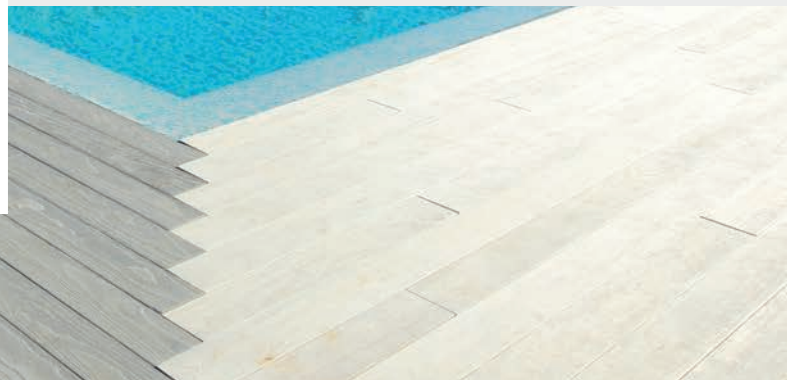


De mastotermes-termiet is de destructiefste termietensoort in Australië en is actief ten noorden van de Steenbokskeerkring. De bovengrondse test voor gevaarklasse 3 is uitgevoerd in de Australische staat Northern Territory conform het AWPA-protocol van de Australian Forest Research Company.

BUITENTEST



Op basis van ASTM D 1758. Vervalsnelheid bij buitentests varieert van 0 (volledig verval) tot 10 (geen verval of insectschade).



Voor meer informatie,
ga naar www.accoya.com

* Accoya® hout wordt gemaakt middels een modificatieproces genaamd acetylactie | ** Bij gebruiksklassen 1, 2 en 3 volgens EN335-1
© Accsys Technologies december 2016. Accoya en het trimarque-logo zijn gedeponeerde handelsmerken van Titan Wood Limited, een volledige dochteronderneming van Accsys Technologies PLC, en mogen niet worden gebruikt of gereproduceerd zonder schriftelijke toestemming.



DIMENSIE-
STABIEL

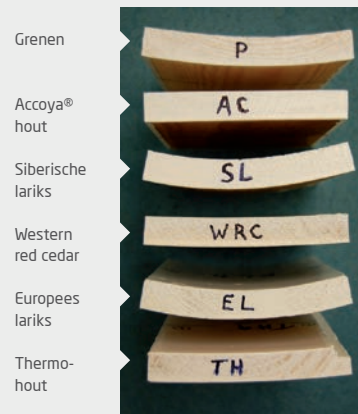
De superieure maatvastheid van Accoya® hout (bestendigheid tegen uitzetting en krimp) overtreft die van alle gangbare houtsoorten, waaronder teak, sapeli en iroko. Accoya® hout is gedurende lange perioden onder alle blootstellingsomstandigheden getest (bovengronds, ondergronds en zelfs in water) en kan aantoonbaar de zwaarste buitenomstandigheden doorstaan.

De voordelen van Accoya®:

- Lage uitzetting en verminderd risico op klemmen bij vochtige omstandigheden
- Beter sluitende vensters en deuren onder alle weersomstandigheden
- Minder vaak verven

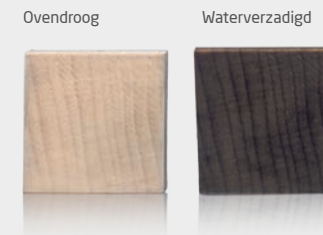
TRADA TEST-RESULTATEN

Accoya® hout was in deze test van TRADA** de enige houtsoort die niet hol trok.

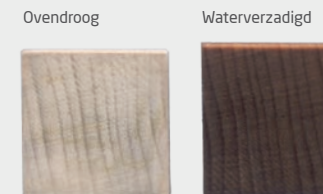


VERMINDERDE UITZETTING

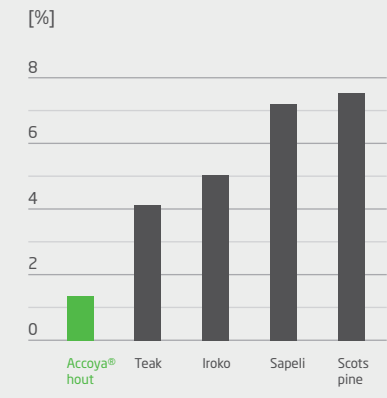
Geacetyleerd hout*



Niet-gemodificeerd hout



TANGENTIALE KRIMP



Gemiddelde tangentele krimp van volledig verzadigd tot ovendroog hout - de extreemste laboratoriumtest.



Voor meer informatie, ga naar www.accoya.com

* Accoya® hout wordt gemaakt middels een modificatieproces genaamd acetylatie

** Timber Research and Development Association www.trada.co.uk

© Accsys Technologies december 2016. Accoya en het trimarque-logo zijn gedeponeerde handelsmerken van Titan Wood Limited, een volledige dochteronderneming van Accsys Technologies PLC, en mogen niet worden gebruikt of gereproduceerd zonder schriftelijke toestemming.



PERFECT
TE COATEN

Veel coatings hebben een aantoonbaar langere levensduur op Accoya® hout, waardoor minder vaak onderhoud uitgevoerd hoeft te worden. Dankzij zijn lichte kleur is Accoya® hout geschikt voor een breed scala aan coatingtinten. Door de hoge maatvastheid blijven filmvormende coatingsystemen twee keer zo lang goed. Accoya® hout is makkelijk af te werken en heeft niet veel voorbereiding of schuurwerk nodig.

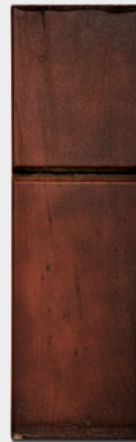
De voordelen van Accoya®:

- Mogelijkheid om minder vaak te verven
- Kostenbesparing tijdens de levensduur van het product
- Milieuvoordelen tijdens de levensduur van het product
- Uitgebreide mogelijkheden voor kleur en coatingsystemen

VERGELIJKING VAN COATINGS NA 13 JAAR BUITEN

Kleurloze watergedragen acryl

Geacetyleerd hout*



Niet-gemodificeerd hout



Dekkend watergedragen acryl

Geacetyleerd hout*



Niet-gemodificeerd hout

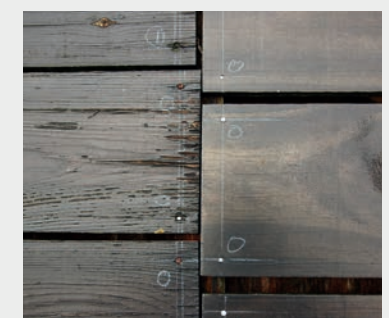


TRADA COATINGTEST

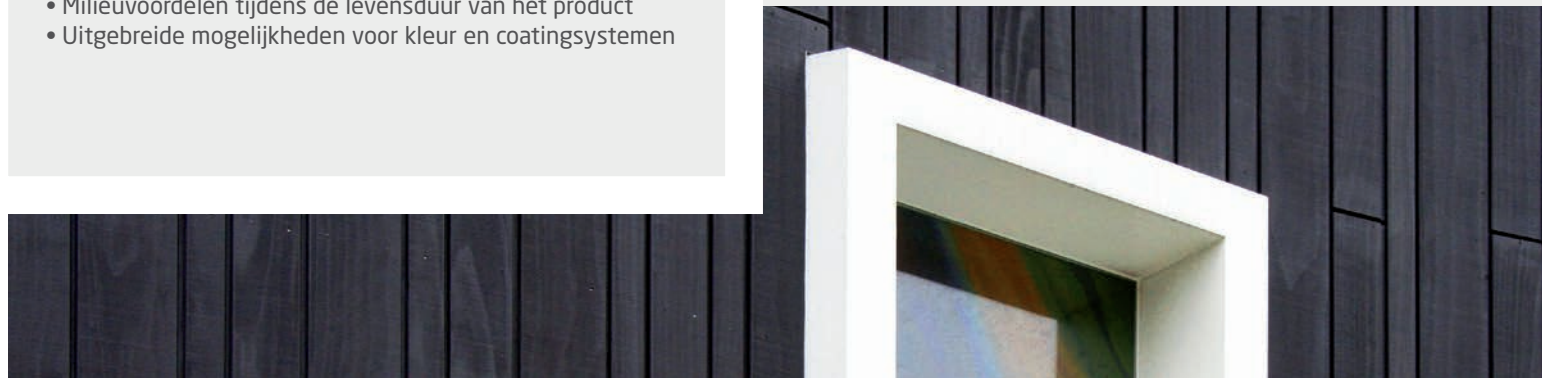
Na 42 maanden buiten

Grenen

Accoya® hout



Accoya® hout vertoonde uitstekende coatingprestaties en presteerde beter dan grenen planken.



Voor meer informatie,
ga naar www.accoya.com



DUURZAME KEUZE

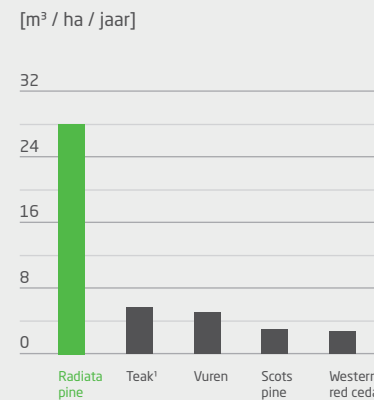
Door de duurzaamheid en maatvastheid van snel groeiende en ruimschoots verkrijgbare houtsoorten aanzienlijk te verbeteren, biedt Accoya® interessante milieuvordelen ten opzichte van schaars en traag groeiend hardhout, chemisch behandeld hout en niet-hernieuwbare CO₂-intensieve materialen als plastic, staal en beton.

De voordelen van Accoya®:

- Altijd vervaardigd uit ruimschoots verkrijgbare, doorgaans snelgroeiende houtsoorten
- Fasevoordelen: hoge levensduur, minder onderhoud, superieure thermische isolatie
- Gifvrij en 100% recyclebaar - past perfect bij de biocyclus van de C2C-filosofie
- CO₂-negatief gedurende de gehele levenscyclus



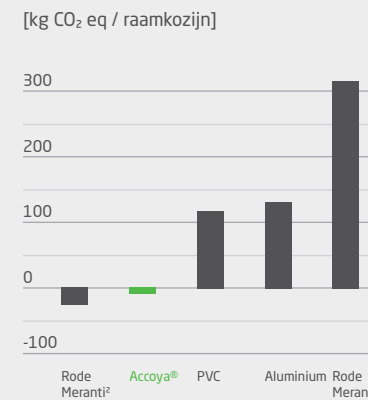
JAARLIJKSE OPBRENGST



Vergelijking van de jaarlijkse opbrengst van houtsoorten in kubieke meter hout geproduceerd per hectare per jaar

¹ Geteeld

CO₂-VOETAFDruk



Broeikasgasemissies (cradle to grave) in kg CO₂ eq per raamkozijn in verschillende alternatieve materialen

² Uit duurzame bron
³ Uit niet-duurzame bron

DUURZAAMHEIDSLABELS

Accoya® hout heeft vele keurmerken en milieucertificaten ontvangen die de unieke duurzame eigenschappen van Accoya® nog eens onderschrijven.



LEEDv4: MR1, MR2, MR3, MR4 I1
BREEAM: MAT 1, MAT 5

Lees meer op www.accoya.com/sustainability

Voor meer informatie, ga naar www.accoya.com