

## Buitengewone eigenschappen



Duurzaamheidsklasse 1, verbeterde hardheid



Uitzonderlijke dimensiestabiliteit



UV resistentie



Verbeterde warmte-isolatie



Hoogste prestaties tot in de kern



Makkelijke bewerking



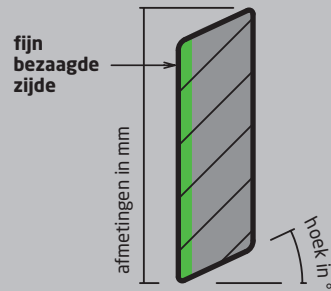
Uit duurzaam beheerde bossen



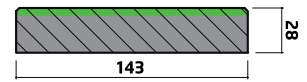
Recyclebaar

## ACCOYA® modellen voor gevelhout en dekdelen

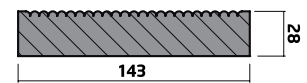
### Legenda



### Actief



### Acceleratie

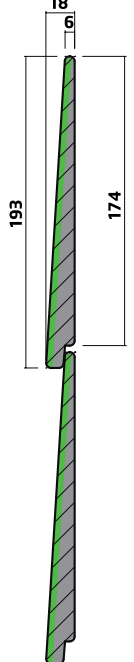
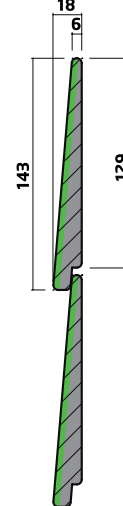
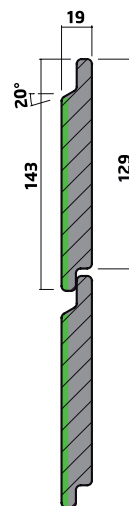
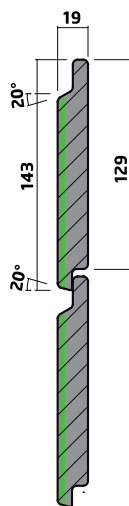


### Actie

### Accept

### Accent 6

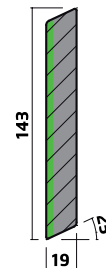
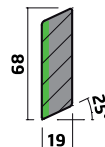
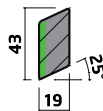
### Accent 8



### Access 2

### Access 3

### Access 6



## Certificeringen



Cert. no. 33059/07  
BRL 0605 Modified Timber  
ACCOYA® is suitable for in use  
class 1, 2, 3 and 4 (EN 335-1)



The mark for products from  
well managed forests.  
CU-COC-807363  
©1996 FSC

All ACCOYA® wood is produced from well managed, sustainable sources, including FSC, PEFC and other regionally certified woods.

FSC alleen indien vooraf besteld.

Contactinformatie leveranciers voor gevelbekleding en dekdelen:



HOUTGROEP VAN DRIMMELEN

[www.vandrimmelen.nl](http://www.vandrimmelen.nl) / +31 (0)78 61 07 207



[www.stiho.nl](http://www.stiho.nl) / +31 (0)30 24 24 427



## ▼ ACCOYA® producteigenschappen

### ▶ Inleiding

Dekdelen en gevelprofielen van ACCOYA® hout zijn te verkrijgen in fijnbezaagde standaard KVT afmetingen en dient als zodanig ook volgens KVT te worden verwerkt. Aanbevolen wordt om ACCOYA® gevelbekleding af te werken met een verfsysteem om verblauwing te voorkomen.

### ▶ Duurzaamheid

#### **Volgens NEN-EN 350-2 & 335-1 en getest volgens NEN-EN 113 / ENV 807**

ACCOYA® heeft duurzaamheidsklasse 1 tot in de kern. Dit maakt ACCOYA® zeer geschikt voor toepassing in gebruiksklasse 1 tot 4 zoals omschreven in NEN-EN 335-1.

### ▶ Volumieke massa

<b>Bij 65% RV en 20°C</b>	Gemiddeld 510 kg/m <sup>3</sup>
---------------------------	---------------------------------

### ▶ Evenwichts-vochtgehalte

<b>Bij 65% RV en 20°C</b>	3 - 5 %
---------------------------	---------

### ▶ Krimpgedrag

<b>Nat naar 65% RV bij 20°C</b>	<b>Nat naar Ovendroog</b>
Radiaal 0,4%	Radiaal 0,7%
Tangentiaal 0,8%	Tangentiaal 1,5%

### ▶ Janka hardheid

<b>Volgens ASTM D143</b>	Langs 4100 N	Kops 6600 N
--------------------------	--------------	-------------

### ▶ Visuele kwaliteit

#### **4-zijdig foutvrij**

Kleine visuele defecten kunnen in geringe mate voorkomen en na het bewerken zichtbaar worden. ACCOYA® vertoont een tekening conform grenenhout.

### ▶ Bewerking

Het bewerken van ACCOYA® heeft geen invloed op de unieke eigenschappen (zoals duurzaamheid en dimensiestabiliteit), omdat het hout tot in de kern gemodificeerd is. In het algemeen laat ACCOYA® zich relatief eenvoudig bewerken conform naaldhout. Let op met het splijten en uitbreken van hoekjes. Schuren voor het afwerken met een verf is zelden nodig.

### ▶ Verlijmen

De verlijming van ACCOYA® is onderzocht met een aantal lijmsystemen met betrekking tot lamineren, vingerlassen en kozijnhoekverbinding. Aanbevolen wordt om te verlijmen met PU, epoxy, EPI en PRF. Voor verder advies neemt u contact op met de betreffende lijmfabrikant. PVAC en MUF lijmen niet toepassen.

### ▶ Afwerken

Om verblauwing van ACCOYA® te voorkomen is het aan te bevelen om het gevelhout alzijdig af te werken. ACCOYA® laat zich goed afwerken met zowel filmvormende als niet-filmvormende systemen (beitsen en oliën). Het verfsysteem dient alzijdig te worden aangebracht volgens de eisen m.b.t. het eindproduct en/of opgave van de verfleverancier. Kopse einden dienen te worden afgedicht met een daarvoor geschikt product, zodanig dat de vochtregulatie ongeveer gelijk is met het afgewerkte oppervlak. Voor verder advies neemt u contact op met de coating leverancier. Verscheidene gerenommeerde verffabrikanten garanderen inmiddels dat hun verfsystemen significant langer meegaan op ACCOYA®.

### ▶ Vergrijzing

In buitentoepassingen is onbehandeld ACCOYA® gevoelig voor verblauwing, dit uit zich in een zwart/vlekkerige verkleuring aan het oppervlak. Dit proces doet geen afbreuk aan de duurzaamheid van ACCOYA® hout. Deze en andere verkleuringen zijn te voorkomen door het aanbrengen van een afwerking.

### ▶ Bevestigen

Om corrosie te voorkomen dient voor bevestigingsmiddelen gebruik te worden gemaakt van corrosievaste staalsoorten A2 of A4 volgens EN 10088-1. Ook speciaal gecoate (epoxy, poly-urethaan) bevestigingsmiddelen kunnen worden toegepast.

### ▶ Certificering

ACCOYA® gevelbekleding wordt geleverd onder KOMO® certificering conform BRL 4103. Daarnaast voldoet ACCOYA® gevelbekleding aan de eisen die zijn opgenomen in NEN-EN 14519 (CE gecertificeerd).

### ▶ Brandvertraging

Het brandgedrag van ACCOYA® is vergelijkbaar met dat van naaldhout. Voor toepassingen waar aanvullende eisen aan de brandveiligheid gelden, moet hout behandeld worden met een brandvertragend middel.

Alle waarden zijn gemiddelde waarden en bepaald op foutvrij hout tenzij anders vermeld. Titan Wood aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor gebreken die ontstaan door oneigenlijk gebruik van ACCOYA® hout. Een claim kan alleen in behandeling worden genomen als het Titan Wood bundel nr. bekend is.