

## Datablad - Accoya® Radiata

Accoya® er resultatet af mere end 80 års forskning og udvikling, der har sammenbragt en veletableret og omfattende dokumenteret træmodifikationsteknik - acetylering - og førende, patenteret teknologi til at skabe træ med høj ydeevne.

	Enestående holdbarhed		Ensartet kvalitet		UV resistent
	Dimensionsstabilitet		Bibeholdt styrke og hårdhed		Naturligt isolerende
	Insekt barriere		Perfekt til overfladebehandling		Naturprodukt
	Fra bæredygtige kilder		Meget forarbejdningsvenligt		Ikke-giftigt og 100 % genanvendeligt

### Standardmål & kvaliteter

#### Dimensions

25 x 100 mm  
 25 x 125 mm  
 25 x 150 mm  
 25 x 200 mm  
 32 x 100 mm  
 32 x 125 mm  
 32 x 150 mm  
 32 x 200 mm  
 38 x 100 mm  
 38 x 125 mm  
 38 x 150 mm  
 38 x 200 mm  
 50 x 100 mm  
 50 x 125 mm  
 50 x 150 mm  
 50 x 200 mm  
 63 x 100 mm  
 63 x 125 mm  
 63 x 150 mm  
 63 x 200 mm  
 75 x 100 mm  
 75 x 125 mm  
 75 x 150 mm  
 75 x 200 mm

#### Grades

A1, A2, A3  
 A1, A2, A3  
 A1, A2, A3  
 A1, A2, A3  
 A1, A2, A3  
 A1, A2, A3  
 A1, A2, A3  
 A1, A2, A3  
 A1, A2, A3  
 A1, A2, A3  
 A1, A2, A3  
 A1, A2, A3  
 A1, A2, A3  
 A1, A2, A3  
 A1, A2, A3  
 A1, A2, A3  
 A1, A2, A3  
 A1, A2, A3  
 A1, A2, A3  
 A1, A2, A3  
 A1, A2, A3

### Standardlængder

2.4 m, 3.0 m, 3.6 m, 4.2 m, 4.8 m.

Kontakt din Accoya®-forhandler Keflico A/S for lagertilgængelighed og leveringstid.

- ▶ Alle mål er faktiske råmål.
- ▶ Accoya® er tilgængeligt i mange andre standard terrassestørrelser og beklædningsmønstre fra vores partnere.
- ▶ A1: 4 sider i princippet fejlfrie
- ▶ A2: 3 sider i princippet fejlfrie
- ▶ A3: 1 side i princippet fejlfri
- ▶ Andre kvaliteter og mål kan laves. Kontakt din Accoya®-forhandler Keflico A/S for yderligere oplysninger.
- ▶ Der henvises til Accoya® strukturel designguide til Eurocode 5 for oplysninger om den tilsvarende Accoya® strukturel C24-kvalitet, der er tilgængelig på [www.accoya.com/downloads](http://www.accoya.com/downloads)



The mark of responsible forestry



GOLD

Al Accoya® fremstilles af veldrevne, bæredygtige kilder, herunder FSC®, PEFC og andre regionalt certificerede træsorter.

## Datablad - Accoya<sup>®</sup> Radiata

### Materiale

100% massivt Accoya<sup>®</sup>

### Holdbarhed

EN 113 klasse 1 (højeste klassificering). Det er en effektiv barriere mod et bredt spektrum af svampe, herunder kældersvamp, vådråd, hussvamp, blødråd, hvid-og brunråd samt poresvampe.

### Fugtindhold

3 - 5% ved 65% relativ fugtighed, 20°C

### Tæthed og spændvidde

65% relativ luftfugtighed, 20°C  
Gennemsnit 512 kg/m<sup>3</sup>, område 432-592 kg/m<sup>3</sup>

### Svind

Vådt - 65% relativ luftfugtighed, 20°C	Vådt- oventørring
Radial 0,4%	Radial 0,7%
Tangentiel 0,8%	Tangentiel 1,5%

### Brandklassificering

Klasse C (ASTM E84). Accoya<sup>®</sup> kan brand-behandles for at opfylde højere krav.

### Bøjningsstyrke

EN 408, 39 N/mm<sup>2</sup>

### Varmeledningsevne

EN 12667,  $\lambda = 0.12 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$

### Bøjningsstivhed

EN 408, 8790 N/mm<sup>2</sup>

### Janka-hårdhed

ASTM D143, Side 4100 N, endetræ 6600 N

### Insektnedbrydning

Accoya<sup>®</sup> er ikke-fordøjeligt for en lang række skadedyr, og det er derfor en effektiv barriere mod angreb. For eksempel gav test med termitter ifølge AWPA E1-teststandarder altid udseende-klassificeringer  $\geq 9$  (Let angreb) i forhold til kontrolprøvegennemsnittet på 3,5 (værrer end Hårdt angreb). Vægttabsgennemsnittet var kun 1,43% for Accoya<sup>®</sup> i forhold til kontrolprøvens gennemsnit på 32,06%.

### Bearbejdning

Bearbejdning påvirker ikke Accoya<sup>®</sup>'s unikke egenskaber, da det modificeres hele vejen igennem og ikke er udvaskeligt. Det er relativt let at bearbejde og kan sammenlignes med at profilere en blød træsort. Der er ikke behov for specielle værktøjer til at skære tværgående eller langsgående, høvle, bore og lign. Det er sjældent nødvendigt at slibe/pudse før efterbehandling.

### Limning

Gode resultater kan opnås med de fleste almindelige limtyper, men PU, epoxy og PRF-klæbestoffer giver de bedste resultater. Limning med MUF anbefales ikke. Specifikke anbefalinger til dit projekt er tilgængelige efter anmodning.

### Overfladebehandling

De mest almindeligt anvendte former for træbeskyttelse kan anvendes på Accoya<sup>®</sup>. Test er blevet udført med et komplet udvalg af olie- og vandbaseret træbeskyttelse. Førre producerer inden for træbeskyttelse har erfaret, at deres produkter holder tre eller flere gange længere, når de anvendes på Accoya<sup>®</sup>. Specifikke anbefalinger til dit projekt er tilgængelige efter anmodning.

### Fastgørelse

Brugen af korrosionsbestandige stållukninger, der overholder EN 10088-1, anbefales, såsom A2, A4 kvalitets rustfrit stål.

Bemærk venligst, at alle værdier er gennemsnitlige, medmindre andet er anført, og de bør ikke bruges til beregninger i strukturelle anvendelser. For assistance med med henblik på brug i af strukturelle projekter bedes du kontakte os direkte.