Version: 1001
Language: NL/NL& BE
Release date: October 2026

TECHNISCH GEGEVENSBLAD

Technisch

STANDAARDLENGTES EN -KWALITEITEN

2.4m, 3.0m, 3.6m, 4.2m, 4.8m, 5.4m
Vingerlasverbonden Accoya is standaard leverbaar in lengtes van 6 meter.

De werkelijke dikte- en breedtematen van de kwaliteiten A1 en A2 kunnen maximaal 1 mm kleiner zijn dan de nominale maten.
Bedrijven die Accoya verwerken, kunnen uit deze gezaagde afmetingen een breed assortiment standaard- en maatwerkprofielen produceren.

Accoya is verkrijgbaar in de volgende uitvoeringen:

- A1: vier zijden overwegend foutvrij. Sterkteklasse C22.
- A2: drie zijden overwegend foutvrij. Sterkteklasse C16.
- A1CO: Accoya Color.
- FJ-A: vingerlasverbonden tot foutvrije lengtes. Zie de vingerlasbrochure voor de werkelijke FJ-afmetingen.
- HA1: Accoya Color Grey-kernhoutplanken. Zie de HA1-brochure voor meer informatie.
- LAM: Gelamineerd.

Standaardafmetingen en productaanbod

Diktes (mm)	Breedtes (mm)					
	75	100	125	150	200	250
25mm		A1/A1CO	A1/A2/A1CO	A1/A2/A1CO	A1	A1
32mm		A1	A1	A1/HA1	A1	
38mm			A1	A1	A1	
50mm	A1/A2	A1/A2	A1/A2	A1/A2/FJ-A	A1/FJ-A	A1/A2
63mm	A1/FJ-A	A1/A2/ FJ-A	A1/A2/ FJ-A	A1/A2/ FJ-A	A1/A2/ FJ-A	
75mm	A1/FJ-A	A1/A2/ FJ-A	A1/A2/ FJ-A	A1/A2/ FJ-A	A1/A2/ FJ-A	
100mm	A1/LAM	A1/LAM				

©Accsys Technologies 2026, Accsys Technologies is a trading name of Titan Wood Limited. Accoya® and the Trimarque Device are registered trademarks owned by Titan Wood Limited and may not be used or reproduced without written permission.

PRODUCTSPECIFICATIE

MATERIAAL	**100% massief hout**
DUURZAAMHEID	EN 350, klasse 1 (de hoogste duurzaamheidsklasse). Accoya presteert beter dan duurzame houtsoorten in langdurige veldproeven met grondcontact volgens Britse normen.
EVENWICHTSVOCHTGEHALTE	3-5% bij 65% relatieve luchtvochtigheid en 20 °C.
DICHTHEID	Gemiddeld 515 kg/m³ bij 65% relatieve luchtvochtigheid en 20 °C; bereik: 400-600 kg/m³.
KRIMP (ISO 4469)	**Nat naar 65% relatieve luchtvochtigheid / 20 °C*** • Radiaal: 0,4% • Tangentiaal: 0,8% **Nat naar ovendroog*** • Radiaal: 0,7% • Tangentiaal: 1,5% * Gemiddelde waarden.
BRANDKLASSE VAN HET MATERIAAL	Klasse D of E in Europa, afhankelijk van de dikte en het profiel: • Klasse D voor diktes > 22 mm met rechte kanten. • Klasse E voor gevelbekleding van 19 mm met een oppervlakteprofiel. Accoya kan brandvertragend worden behandeld om hogere Europese brandklassen te behalen.
WARMTEGELEIDINGSVERMOGEN	EN 12667, λ = 0,12 W/m·K.
BUIGSTERKTE	Accoya A1 is volgens EN 338 ingedeeld in sterkteklasse C22. Accoya A2 is volgens EN 338 ingedeeld in sterkteklasse C16.
BUIGSTIJFHEID	EN 408, 8800 N/mm^2
JANKA-HARDHEID	Volgens ASTM D143: • Zijkant: 4.100 N (922 lbf) • Kopshout: 6.600 N (1.484 lbf)
BRINELL-HARDHEID	2,4 volgens EN 1534:2010.

RAADPLEEG DE ACCOYA WOOD INFORMATION GUIDE OP ACCOYA.COM VOOR MEER INFORMATIE

©Accsys Technologies 2026, Accsys Technologies is a trading name of Titan Wood Limited. Accoya® and the Trimarque Device are registered trademarks owned by Titan Wood Limited and may not be used or reproduced without written permission.