

TEKNISK YDEEVNE DATABLAD

TECHNICAL PERFORMANCE DATA SHEET

LAYERS DOUSSIÉ PLANKEGULV / DOUSSIE LAYERS FLOORBOARDS

TEKNISKE YDEEVNEDATA / TECHNICAL PERFORMANCE DATA

Træsart / Wood species	Doussié - Afzelia bipindensis / africana / pachyloba / bella
Oprindelse / Origin	Central- og Vestafrika (Cameroun, Nigeria, DRC, Congo)
Opbygning / Construction	Formstabil konstruktion - massivt doussié-slidlag (3,5 mm) limet på krydsfiner (finerlags-substrat). Kun toplaget er massiv doussié. Not/fjeder eller låsesystem iht. DS/EN 13489:2023 pkt. 4.1.1
Toplag / Wear layer	Massiv doussié, 3,5 mm (proces-tolerance +/-0,2 mm)
Overfladebehandling / Surface treatment	Kun U - Ubehandlet. Ingen fabriksbehandlet (T) variant.
Kant / Edge	Kun skarpkantet. Ingen fasede kanter tilgængelig.
Densitet (toplag) / Density (wear layer)	820 kg/m3 (gennemsnit for massiv doussié / average for solid doussie)
Hårdhed toplag (Brinell) / Wear layer hardness	6.0 N/mm2 * DS/EN 1534
Brandklasse / Fire classification	Efl - EN 14342:2013 Tabel 1 (CWFT, ingen prøvning - generel regel; doussie (Afzelia spp.) er ikke navngivet i nogen artsspecifik række i tabellen, hvorfor den generelle regel gælder uanset konstruktion, tykkelse eller overfladebehandling)
Formaldehyd / Formaldehyde	E1 (<=0,1 mg/m3 iht. EN 717-1-klasse) - ingen doussiespecifik boardniveau-måling foreligger. Baseret på samme produktionsproces og lim (Kleiberit PVAc/1K-PUR) som Layers Eg-serien, hvor sammenlignelige målinger viser 0,0011 mg/m3 (cert. A4279/2, UkrKhimAnaliz, EN 717-1). Emission styres primært af limsystemet, ikke træarten - værdien betragtes som repræsentativ, men er IKKE en direkte doussiespecifik prøvning.
Biologisk holdbarhed (kerneved) / Biological durability (heartwood)	Klasse 1 * DS/EN 350 (meget holdbart)
Varmedledningseffekt / Thermal conductivity	0,20 W/(m*K) * EN 14342:2013 Tabel 2 (interpoleret ved 820 kg/m3)
Limbindingskvalitet / Bonding quality	Delaminering efter ældningsbehandling 1: middelværdi <=1%, enkeltværdier <=5% * DS/EN 17456
Træfugtighed ved levering / Wood moisture content at delivery	5-9% * DS/EN 13183-1 (ovntørningsmetode)
Produktionstolerance / Manufacturing tolerance	Produktionstolerance / Manufacturing tolerance Toplag >= 2,5 mm * Længde-afvigelse +/-0,1% * Bredde-afvigelse +/-0,2 mm * Lipning <=0,2 mm * Retvinklethed <=0,2% af bredde * Cupping <=0,2-0,3% af bredde * Spring <=0,1% af længde * DS/EN 13489:2023 Tabel 1
Gulvvarme - maks. overfladetemperatur	27 grader C (maks. 1-2 grader C/døgn)

Indeklima - relativ fugtighed	Optimal 45-55% * Tilladt 35-65%
Montering / Installation	Flydende montage eller fuldlimning på stabilt, plant undergulv iht. leverandørens montagevejledning
CE-mærkning / CE marking	CE-mærket iht. EN 14342:2013 * CPR (EU) 305/2011

DIMENSIONER / DIMENSIONS

Variant	Tykkelse (total/slidlæg)	Bredde	Længde
Standard	15/3,5 mm	180 mm	400-2000 mm

Dimensioner kryds-checket mod vicawood.dk/gulve/layers (17-07-2026). Layers Doussié Plankegulv findes i eet publiceret dimensionsformat. Tykkelsesnotation total/slidlæg (15/3,5 mm = 15 mm total planketykkelse, 3,5 mm massivt doussié-slidlæg). * Dimensions cross-checked against vicawood.dk/gulve/layers (17-07-2026). Layers Doussie Floorboards is published in a single dimension format. Thickness notation total/wear-layer (15/3.5 mm = 15 mm total plank thickness, 3.5 mm solid doussie wear layer).

SORTERING / GRADING

Klasse / Grade	Beskrivelse / Description
Select	Naturlige farveforskelle fra gyldenbrun til rødbrun. Begrænset forekomst af mineralstriber. Ensartet, ren vedstruktur med naturlig variation. Overflade fri for løse kviste og revner.
Natur	Mere udtalte naturlige farveforskelle og mineralstriber tilladt. Naturlig variation i åring og vedstruktur. Karakterfuldt og levende udtryk.

Doussié er en af de hårdeste og mest holdbare tropiske træsorter. Det olierige kernetræ er naturligt meget resistent mod svampe, insekter og fugt. * Doussie is one of the hardest and most durable tropical wood species. The oil-rich heartwood is naturally highly resistant to fungi, insects and moisture.

CERTIFICERING & BÆREDYGTIGHED / CERTIFICATION & SUSTAINABILITY

CE-MÆRKNING	CE-mærket iht. EN 14342:2013 og Byggevareforordningen (EU) nr. 305/2011.
EUDR	Fuldt EUDR-aligned (Forordning (EU) 2023/1115). Geografisk sporbar forsyningskæde.
CITES - APPENDIX II	Azelia spp. er opført på CITES Appendix II. Eksport/import kræver gyldige CITES-tilladelser. Kun lovligt udvundet og sporbart tømmer handles.
FSC	FSC-certificeret på forespørgsel. Certificeret ansvarlig og bæredygtig tropisk skovdrift.

Alle mål og specifikationer er vejledende og kan ændres uden varsel * All dimensions and specifications are indicative and subject to change without notice