

TEKNISK YDEEVNE DATABLAD

TECHNICAL PERFORMANCE DATA SHEET

LAYERS JATOBA PLANKEGULV / JATOBA LAYERS FLOORBOARDS

TEKNISKE YDEEVNEDATA / TECHNICAL PERFORMANCE DATA

Træsart / Wood species	Jatoba - Hymenaea courbaril
Oprindelse / Origin	Syd- og Mellemamerika (Brasilien, Mexico, Mellemamerika)
Opbygning / Construction	Formstabil konstruktion - massivt jatoba-slidlæg (3,5 mm) limet på krydsfiner (finerlags-substrat). Kun toplaget er massiv jatoba. Not/fjeder eller låsesystem iht. DS/EN 13489:2023 pkt. 4.1.1
Toplag / Wear layer	Massiv jatoba, 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)	960 kg/m ³ (gennemsnit for massiv jatoba / average for solid jatoba)
Hårdhed toplag (Brinell) / Wear layer hardness	9.5 N/mm ² * DS/EN 1534
Brandklasse / Fire classification	Efl - EN 14342:2013 Tabel 1 (CWFT, ingen prøvning - generel regel; jatoba (Hymenaea courbaril) 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/m ³ iht. EN 717-1-klasse) - ingen jatobaspecifik boardniveau-måling foreligger. Baseret på samme produktionsproces og lim (Kleiberit PVAc/1K-PUR) som Layers Eg-serien, hvor sammenlignelige målinger viser 0,0011 mg/m ³ (cert. A4279/2, UkrKhimAnaliz, EN 717-1). Emission styres primært af limsystemet, ikke træarten - værdien betragtes som repræsentativ, men er IKKE en direkte jatobaspecifik prøvning.
Biologisk holdbarhed (kerneved) / Biological durability (heartwood)	Klasse 3 * DS/EN 350 (moderat holdbart - ITTO durability index 3)
Varmeledningseffekt / Thermal conductivity	0,23 W/(m*K) * EN 14342:2013 Tabel 2 (interpoleret ved 960 kg/m ³)
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 montering 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	140 mm	400-2000 mm

Dimensioner kryds-checket mod vicawood.dk/gulve/layers (17-07-2026). Layers Jatoba Plankegulv findes i eet publiceret dimensionsformat. Tykkelsesnotation total/slidlæg (15/3,5 mm = 15 mm total planketykkelse, 3,5 mm massivt jatoba-slidlæg). * Dimensions cross-checked against vicawood.dk/gulve/layers (17-07-2026). Layers Jatoba 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 jatoba wear layer).

SORTERING / GRADING

Klasse / Grade	Beskrivelse / Description
Select	Naturlige farveforskelle fra lys salmonorange til varm rødbrun. Ren vedstruktur med begrænset naturlig variation. Få, fasttsiddende kviste. Roligt og ensartet udtryk.
Natur	Mere udtalte naturlige farveforskelle fra lys orange til mørk rødbrun. Naturlige kviste og vedstruktur tilladt. Karakterfuldt og levende udtryk med naturlig variation.

Jatoba er en af verdens hårdeste og tungeste gulvtræsarter. Farven mørkner markant over tid fra lys orange-laks til dyb rødbrun ved lyseksponering. * Jatoba is one of the world's hardest and heaviest flooring species. The colour darkens markedly over time from light orange-salmon to deep reddish-brown upon light exposure.

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 med verificeret legal oprindelse.
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