

TEKNISK YDEEVNE DATABLAD

TECHNICAL PERFORMANCE DATA SHEET

LAYERS FYRRETRÆ PLANKEGULV / PINE LAYERS FLOORBOARDS

TEKNISKE YDEEVNEDATA / TECHNICAL PERFORMANCE DATA

Træsart / Wood species	Fyrretræ/skovfyr - Pinus sylvestris
Oprindelse / Origin	Pommersk/Märkisch fyr (Tyskland, Østersøregionen) eller Nordisk/Skandinavisk skovfyr (Sverige), afhængig af bestilling * Europæisk produktion
Opbygning / Construction	Formstabil konstruktion - massivt fyrretræ-slidlag limet på krydsfiner (finerlags-substrat). Slidlagstykkelse og øvrige dimensioner fastlægges ved bestilling.
Overfladebehandling / Surface treatment	Kun U - Ubehandlet. Ingen fabriksbehandlet (T) variant.
Kant / Edge	Kun skarpkantet. Ingen fasede kanter tilgængelig.
Densitet (slidlag) / Density (wear layer)	480-560 kg/m ³ , afhængig af oprindelsesvariant (langsomvoksende)
Hårdhed (Brinell) / Hardness	1,8-2,2 N/mm ² , afhængig af oprindelsesvariant
Brandklasse / Fire classification	Efl - EN 14342:2013 Tabel 1 (CWFT, ingen prøvning - generel regel; den artsspecifikke række "Solid wood flooring of pine and spruce" (Dfl-s1) gælder udelukkende massiv, ikke-krydslimet/ikke-finerbagside-konstruktion og finder derfor IKKE anvendelse på denne krydsfiner-bagsidekonstruktion. Densitet og tykkelse forventes at opfylde den generelle regels minimumskrav (400 kg/m ³ , 6 mm) med god margin, men endelig bekræftelse afventer konkret bestillingsspecifikation)
Formaldehyd / Formaldehyde	E1 (<=0,1 mg/m ³ iht. EN 717-1-klasse) - ingen fyrrespecifik 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 fyrrespecifik prøvning.
Biologisk holdbarhed (kerneved) / Biological durability (heartwood)	Klasse 3-4 * DS/EN 350:2016 Bilag B, Tabel B.1 (Pinus sylvestris)
Varmedledningseffekt / Thermal conductivity	0,13-0,14 W/(m*K) * EN 14342:2013 Tabel 2 (interpoleret ved 480-560 kg/m ³)
Limbindingskvalitet / Bonding quality	Delaminering efter ældningsbehandling 1: middelværdi <=1%, enkeltværdier <=5% * DS/EN 17456
Pentachlorophenol	<=5 ppm
Træfugtighed ved levering / Moisture content at delivery	8-9% +/-2 * DS/EN 13183-1
Gulvvarme - maks. overfladetemperatur	27 grader C (maks. 1-2 grader C/døgn)

Indeklima - relativ fugtighed	Optimal 45-55% * Tilladt 35-65%
Montering / Installation	Fastlægges ved bestilling - typisk skruefastgørelse på spær/pladeundergulv eller fuldlimning på stabilt underlag
CE-mærkning / CE marking	CE-mærket ihht. EN 14342:2013 * CPR (EU) 305/2011

DIMENSIONER / DIMENSIONS

Variant	Bemærkning
Produceres på bestilling	Ingen faste dimensioner er publiceret på vicawood.dk/gulve/layers . Tykkelse, bredde og længde fastlægges ved konkret ordre.

VIGTIGT: Layers Fyrretræ Plankegulv er IKKE opført med faste dimensioner på vicawood.dk/gulve/layers (kontrolleret 17-07-2026). I overensstemmelse med princippet om ikke at angive dimensioner for produkter, der ikke er opført med faste mål på hjemmesiden, er der ikke anført tykkelse/bredde/længde i dette dokument. Kontakt VICA WOOD ApS for konkret dimensionsspecifikation ved bestilling. * IMPORTANT: Layers Pine Floorboards is NOT listed with fixed dimensions on vicawood.dk/gulve/layers (checked 17-07-2026). In line with the principle of not stating dimensions for products not listed with fixed measurements on the website, no thickness/width/length is stated in this document. Contact VICA WOOD ApS for specific dimension specification when ordering.

SORTERING / GRADING

Klasse / Grade	Beskrivelse / Description
Natur	Eneste sorteringsklasse for Layers Fyrretræ. Naturlige kviste, harpikslommer og vedstruktur, karakterfuldt og levende udtryk.

Kun een sorteringsklasse (Natur) for Layers Fyrretræ - i modsætning til Massiv Fyrretræ, hvor Klasse I og Klasse II begge er publiceret. * Only one grading class (Natur) for Layers Pine - unlike Solid Pine, where both Klasse I and Klasse II are published.

CERTIFICERING & BÆREDYGTIGHED / CERTIFICATION & SUSTAINABILITY

CE-MÆRKNING	CE-mærket ihht. EN 14342:2013 og Byggevareforordningen (EU) nr. 305/2011.
EUDR	Fuldt EUDR-aligned (Forordning (EU) 2023/1115). Geografisk sporbar forsyningskæde.
PEFC	PEFC-certificeret på forespørgsel. Ansvarlig og bæredygtig skovdrift.

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