

TEKNISK YDEEVNE DATABLAD

TECHNICAL PERFORMANCE DATA SHEET

LAYERS DOUGLAS PLANKEGULV / DOUGLAS FIR LAYERS FLOORBOARDS

TEKNISKE YDEEVNEDATA / TECHNICAL PERFORMANCE DATA

Træsart / Wood species	Douglasgran - Pseudotsuga menziesii
Oprindelse / Origin	Kontinental oprindelse * Europæisk produktion
Opbygning / Construction	Formstabil konstruktion - massivt douglas-slidlæg (6 mm) limet på krydsfiner (finerlags-substrat). IKKE 100% douglas gennem alle lag (til forskel fra CORE-serien) - kun tolaget er massiv douglas. Not/fjeder eller låsesystem iht. DS/EN 13489:2023 pkt. 4.1.1
Toplag / Wear layer	Massiv douglasgran, 6 mm (proces-tolerance +/-0,2 mm)
Overfladebehandling / Surface treatment	Kun U - Ubehandlet. Ingen fabriksbehandlet (T) variant publiceret for Layers Douglas.
Densitet (toplag) / Density (wear layer)	480-550 kg/m ³ (gennemsnit for massiv douglasgran / average for solid Douglas fir)
Hårdhed toplag (Brinell) / Wear layer hardness	2.0-2.8 N/mm ² * DS/EN 1534
Brandklasse / Fire classification	Efl - EN 14342:2013 Tabel 1 (CWFT, ingen prøvning - generel regel; ingen artsspecifik "Wood flooring" (planke-)række for flerlags/finerbagsidekonstruktion findes i tabellen, gælder uanset træsort. Bemærk: den artsspecifikke Dfl-s1-række "Solid wood flooring of pine and spruce" gælder kun massive, ikke-laminerede plankegulve af fyr/gran, ikke denne krydsfiner-bagsidekonstruktion, og omfatter desuden ikke douglasgran (Pseudotsuga menziesii) som art)
Formaldehyd / Formaldehyde	E1 (<=0,1 mg/m ³ iht. EN 717-1-klasse) - ingen douglasspecifik 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 douglasspecifik prøvning.
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	20/6 mm	200-350 mm	1,0-8,0 m

Dimensioner kryds-checket mod vicawood.dk/gulve/layers (17-07-2026). Layers Douglas Plankegulv findes i eet publiceret dimensionsformat (i modsætning til CORE Douglas, hvor to varianter - Kvartskåret og Standard - er publiceret). Tykkelsesnotation total/slidlæg (20/6 mm = 20 mm total planketykkelse, 6 mm massivt douglas-slidlæg). * Dimensions cross-checked against vicawood.dk/gulve/layers (17-07-2026). Layers Douglas Fir Floorboards is published in a single dimension format. Thickness notation total/wear-layer (20/6 mm = 20 mm total plank thickness, 6 mm solid Douglas fir wear layer).

SORTERING / GRADING

Klasse / Grade	Beskrivelse / Description
Super Select	Kvartskåret specialvariant med udpræget ensartet, roligt udtryk og markant råfladsstruktur (ray-fleck). Kvistfri eller yderst begrænset kvistforekomst.
Select	Få og mindre kviste. Roligt og ensartet udtryk med enkelt fiberforløb.
Natur	Naturlige kviste, harpikslommer og vedstruktur. Levende og karakterfuldt udtryk.

Ingen Rustik-klasse for Layers Douglas (Super Select, Select og Natur er publiceret på vicawood.dk/gulve/layers). * No Rustic grade for Layers Douglas (Super Select, Select and Natur are published on vicawood.dk/gulve/layers).

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.
PEFC	PEFC-certificeret på forespørgsel.

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