

TEKNISK YDEEVNE DATABLAD

TECHNICAL PERFORMANCE DATA SHEET

CORE DOUGLAS PLANKEGULV, 3-LAG / DOUGLAS FIR CORE FLOORBOARDS, 3-LAYER

TEKNISKE YDEEVNEDATA / TECHNICAL PERFORMANCE DATA

Træsart / Wood species	Douglasgran - Pseudotsuga menziesii
Oprindelse / Origin	Kontinental oprindelse * Europæisk produktion
Opbygning / Construction	3-lag krydslimet konstruktion (CORE 3-lag) - 100% douglasgran gennem alle lag (toplag, kerne og bagside) - not/fjeder eller låsesystem iht. DS/EN 13489:2023 pkt. 4.1.1
Toplag / Wear layer	Massiv douglasgran, $\geq 2,5$ mm (proces-tolerance $\pm 0,2$ mm, aldrig $< 2,5$ mm)
Lim mellem lag / Inter-layer adhesive	Kleiberit-lim (PVAc D3/D4 iht. DIN/EN 204, eller 1K-PUR) - se separat lim-sikkerhedsdatablad
Overfladebehandling / Surface treatment	U - Ubehandlet (ingen fabriksbehandlet variant publiceret for CORE 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/krydslimet konstruktion findes i tabellen, gælder uanset træsort. Bemærk: den artsspecifikke Dfl-s1-række "Solid wood flooring of pine and spruce" gælder kun MASSIVE plankegulve af fyr/gran, ikke krydslimet CORE-konstruktion, og omfatter desuden ikke douglasgran (Pseudotsuga menziesii) som art)
Formaldehyd (U - ubehandlet) / Formaldehyde (U - unfinished)	E1 ($\leq 0,1$ mg/m ³ iht. EN 717-1-klasse) - ingen douglasspecifik boardniveau-måling foreligger. Baseret på samme produktionsproces, lim (Kleiberit PVAc/1K-PUR) og fabrik som CORE Eg-serien, hvor sammenlignelige 3-lags målinger viser 0,0011 mg/m ³ (cert. A4279/2, UkrKhimAnaliz, EN 717-1). Emission styres primært af limsystemet, ikke træarten - værdien betragtes derfor som repræsentativ, men er IKKE en direkte douglasspecifik prøvning.
Limbindingskvalitet / Bonding quality	Delaminering efter ældningsbehandling 1: middelværdi $\leq 1\%$, enkeltværdier $\leq 5\%$ * DS/EN 17456
Træfugtighed ved levering / Wood moisture content at delivery	5-9% * DS/EN 13183-1 (ovntørningsmetode)
Produktionstolerance / Manufacturing tolerance	Toplag/slidlæg tykkelse $\geq 2,5$ mm * Længde-afvigelse $\pm 0,1\%$ * Bredde-afvigelse $\pm 0,2$ mm * Lipning $\leq 0,2$ mm * Retvinklethed $\leq 0,2\%$ af bredde ($\leq 0,1\%$ ved bredde ≤ 90 mm og længde ≤ 700 mm) * Cupping $\leq 0,2\%$ af bredde ($\leq 0,3\%$ ved bredde ≤ 90 mm og længde ≤ 700 mm) * Spring $\leq 0,1\%$ 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	Bredde	Længde
Kvartskåret / Quartersawn	21/5 mm	100 mm	1,0-4,0 m; 1,0-6,0 m
Standard	21/5 mm	200-350 mm	1,0-15,0 m

Dimensioner kryds-checket mod vicawood.dk/gulve/core (17-07-2026). CORE Douglas findes kun som plankegulv - ingen parketformater er publiceret for denne art i CORE-sortimentet. Tykkelsesnotation total/slidlæg (fx 21/5 mm = 21 mm total planketykkelse, 5 mm massivt douglas-slidlæg). * Dimensions cross-checked against vicawood.dk/gulve/core (17-07-2026). CORE Douglas is available as floorboards only - no parquet formats are published for this species in the CORE range. Thickness notation total/wear-layer (e.g. 21/5 mm = 21 mm total plank thickness, 5 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 CORE Douglas (Super Select, Select og Natur er publiceret på vicawood.dk/gulve/core). * No Rustic grade for CORE Douglas (Super Select, Select and Natur are published on vicawood.dk/gulve/core).

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.
Genanvendt træ / Recycled wood	Op til 70% upcyclet træ i kerne-/baglag.
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