

TEKNISK YDEEVNE DATABLAD

TECHNICAL PERFORMANCE DATA SHEET

CORE EG PLANKEGULV, 3-LAG / OAK CORE FLOORBOARDS, 3-LAYER

TEKNISKE YDEEVNEDATA / TECHNICAL PERFORMANCE DATA

Træsart / Wood species	Eg - Quercus robur / Quercus petraea
Opbygning / Construction	3-lag krydslimet konstruktion (CORE 3-lag) - 100% eg gennem alle lag (toplag, kerne og bagside) - not/fjeder eller låsesystem iht. DS/EN 13489:2023 pkt. 4.1.1
Toplag / Wear layer	Massiv eg, >= 2,5 mm (proces-tolerance +/-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, eller T - fabriksbehandlet med Osmo UV Polyx-Oil
Densitet (toplag) / Density (wear layer)	700 kg/m3 (gennemsnit for massivt eg / average for solid oak)
Hårdhed toplag (Brinell) / Wear layer hardness	3.7 N/mm2 * 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)
Formaldehyd (U - ubehandlet) / Formaldehyde (U - unfinished)	E1 (<=0,1 mg/m3 iht. EN 717-1-klasse) - målt 0,0011 mg/m3 (3-lags egeplanke, ubehandlet, 16 mm) - Certifikat A4279/2, UkrKhimAnaliz, EN 717-1
Formaldehyd (T - Osmo-behandlet) / Formaldehyde (T - Osmo-finished)	E1 (<=0,1 mg/m3) - Osmo UV Polyx-Oil er formaldehydfri (produkt-SDS). Sammenlignelige boardniveau-målinger på 2-lags egekonstruktion med Osmo-behandling: 0,0006-0,0020 mg/m3 (certifikater A4279-1, A4279-3, UkrKhimAnaliz, EN 717-1) - ikke en direkte 3-lags-måling
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	Toplag/slidlæg tykkelse >= 2,5 mm * Længde-afvigelse +/-0,1% * Bredde-afvigelse +/-0,2 mm * Lipning <=0,2 mm * Retvinklethed <=0,2% af bredde (<=0,1% ved bredde<=90mm og længde<=700mm) * Cupping <=0,2% af bredde (<=0,3% ved bredde<=90mm og længde<=700mm) * 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 ihht. EN 14342:2013 * CPR (EU) 305/2011
--------------------------	---

DIMENSIONER / DIMENSIONS

Variant	Tykkelse (total/slidlæg)	Bredde	Længde
Standard	20/6 mm	140-300 mm	1,0-5,0 m
Smal	20/6 mm	140-180 mm	1,5-5,0 m
Bred	21/5 mm	200-400 mm	1,0-15,0 m

Dimensioner kryds-checket mod vicawood.dk/gulve/core (17-07-2026). Tykkelsesnotation total/slidlæg (fx 20/6 mm = 20 mm total planketykkelse, 6 mm massivt eg-slidlæg). * Dimensions cross-checked against vicawood.dk (15-07-2026). Thickness notation total/wear-layer (e.g. 20/6 mm = 20 mm total plank thickness, 6 mm solid oak wear layer).

SORTERING / GRADING

Klasse / Grade	Beskrivelse / Description
Select	Kvistfri eller meget fine sunde kviste. Roligt, ensartet udtryk.
Natur	Sunde kviste, naturlig variation i farve og struktur.
Rustik	Kraftige sunde og mørke kviste, marv- og splintved tilladt. Levende, karakterfuldt udtryk.

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