

TEKNISK YDEEVNE DATABLAD

TECHNICAL PERFORMANCE DATA SHEET
LAYERS EG PLANKEGULV / OAK LAYERS FLOORBOARDS

TEKNISKE YDEEVNEDATA / TECHNICAL PERFORMANCE DATA

Træsart / Wood species	Eg - Quercus robur
Oprindelse / Origin	Kontinental oprindelse * Europæisk produktion
Opbygning / Construction	Formstabil konstruktion - massivt eg-slidlæg (op til 6 mm) limet på krydsfiner (finerlags-substrat). IKKE 100% eg gennem alle lag (til forskel fra CORE-serien) - kun toplaget er massiv eg. Not/fjeder eller låsesystem iht. DS/EN 13489:2023 pkt. 4.1.1
Toplag / Wear layer	Massiv eg, 4-6 mm afhængig af variant (proces-tolerance +/-0,2 mm)
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/finerbagsidekonstruktion findes i tabellen, gælder uanset træsort, slidlagstykkelse og overfladebehandling (U/T) - der findes heller ingen belagt planke-specifik række)
Formaldehyd (U - ubehandlet) / Formaldehyde (U - unfinished)	E1 (<=0,1 mg/m3 iht. EN 717-1-klasse) - målt 0,0011 mg/m3 (eg, ubehandlet, sammenlignelig boardkonstruktion, cert. 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). Sammenlignelig boardniveau-måling på eg-toplag+krydsfiner-konstruktion med Osmo-behandling: 0,0006 mg/m3 (certifikat A4279/1, UkrKhimAnaliz, EN 717-1)
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 ihht. EN 14342:2013 * CPR (EU) 305/2011
--------------------------	---

DIMENSIONER / DIMENSIONS

Variant	Tykkelse (total/slidlæg)	Bredde	Længde
Standard	16/4 mm	140-220 mm	1,0-3,0 m
Bred	20/6 mm	140-400 mm	1,0-3,0 m, op til 10,0 m

Dimensioner kryds-checket mod vicawood.dk/gulve/layers (17-07-2026). Tykkelsesnotation total/slidlæg (fx 16/4 mm = 16 mm total planketykkelse, 4 mm massivt eg-slidlæg). * Dimensions cross-checked against vicawood.dk/gulve/layers (17-07-2026). Thickness notation total/wear-layer (e.g. 16/4 mm = 16 mm total plank thickness, 4 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.
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