

DATABLAD

PRODUCT DATA SHEET

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

Produktbeskrivelse / Product Description

CORE EG PLANKEGULV er et 3-lags krydslimet plankegulv med 100% eg (Quercus robur/petraea) gennem alle lag - toplag, kerne og bagside. Konstruktionen giver øget dimensionsstabilitet sammenlignet med massivt træ, samtidig med at slidlaget er massivt eg i fuld trækvalitet. Produktet leveres ubehandlet (U) eller fabriksbehandlet med Osmo UV Polyx-Oil (T).

CORE EG PLANKEGULV is a 3-layer cross-laminated floorboard with 100% oak (Quercus robur/petraea) throughout all layers - wear layer, core and backing. The construction provides increased dimensional stability compared to solid wood, while the wear layer is solid oak of full timber quality. The product is delivered unfinished (U) or factory-finished with Osmo UV Polyx-Oil (T).

Produktoversigt og dimensioner / Product Overview and Dimensions

Variant	Dimensioner t/slidlæg x b x l	Kode / Code
Standard	20/6 mm x 140-300 mm x 1,0-5,0 m	VICA-CORE-EG-PLK-STD
Smal / Narrow	20/6 mm x 140-180 mm x 1,5-5,0 m	VICA-CORE-EG-PLK-SMAL
Bred / Wide	21/5 mm x 200-400 mm x 1,0-15,0 m	VICA-CORE-EG-PLK-BRED

Dimensioner kryds-checket mod vicawood.dk/gulve/core (17-07-2026). Suffiks -U (ubehandlet) / -T (Osmo-behandlet) tilføjes produktkode efter overfladevalg.

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.

Opbygning / Construction

3-lags krydslimet konstruktion: massivt eg-slidlæg ($\geq 2,5$ mm, typisk 5-6 mm) limet til et krydslagt eg-mellemlæg og en eg-bagside (op til 70% upcyclet træ i kerne-/baglæg). Lagene bindes med Kleiberit-lim (PVAc D3/D4 iht. DIN/EN 204, eller 1K-PUR-lim). Limbindingskvalitet iht. DS/EN 17456.

3-layer cross-laminated construction: solid oak wear layer (≥ 2.5 mm, typically 5-6 mm) bonded to a cross-laid oak middle layer and an oak backing (up to 70% upcycled wood in core/backing layers). Layers are bonded with Kleiberit adhesive (PVAc D3/D4 per DIN/EN 204, or 1K-PUR adhesive). Bonding quality per DS/EN 17456.

Overfladebehandling / Surface Treatment

Variant	Behandling / Treatment
U - Ubehandlet / Unfinished	Leveres usleben. Overfladebehandling foretages af montør efter montage.

T - Behandlet / Finished	Fabriksbehandlet med Osmo UV Polyx-Oil (art. 5134/5160/5164/5814). UV-hærdet hårdvoksolie. Formaldehydfri.
--------------------------	--

Monteringsmetoder / Installation Methods

Flydende montering eller fuldlimning på stabilt, plant undergulv, iht. leverandørens monteringsvejledning og DS/EN 13489:2023 pkt. 4.1.1 (not/fjeder eller låsesystem).

Floating installation or full-glue bonding on a stable, level subfloor, per the manufacturer's installation instructions and DS/EN 13489:2023 clause 4.1.1 (tongue/groove or locking profile).

Tekniske egenskaber og CE-mærkning / Technical Characteristics and CE Marking

Produktet er CE-mærket i henhold til forordning (EU) nr. 305/2011 (CPR) og harmoniseret standard EN 14342:2013. Konstruktions- og dimensionskrav iht. DS/EN 13489:2023 (multilag parketelementer), som i pkt. 4.1.7 henviser videre til EN 14342 for produktspecifikke krav (brand, formaldehyd, CE-mærkning). Ydeevnedeklaration: DoP-CORE-EG-001-2026 (System 4).

The product is CE marked pursuant to Regulation (EU) No. 305/2011 (CPR) and harmonised standard EN 14342:2013. Construction and dimensional requirements per DS/EN 13489:2023 (multi-layer parquet elements), which in clause 4.1.7 refers to EN 14342 for product-specific requirements (fire, formaldehyde, CE marking). Declaration of Performance: DoP-CORE-EG-001-2026 (System 4).

Egenskab / Characteristic	Erklæret ydeevne / Declared performance
Brandreaktion / Reaction to fire	Efl (CWFT, ingen prøvning) * EN 14342:2013 Tabel 1 (generel regel - ingen multilags-planke-række findes)
Formaldehyd (U) / Formaldehyde (U)	E1 - målt 0,0011 mg/m ³ (cert. A4279/2, EN 717-1)
Formaldehyd (T) / Formaldehyde (T)	E1 - Osmo-SDS + sammenlignelige 2-lags målinger 0,0006-0,0020 mg/m ³
Varmedledningseffekt / Thermal conductivity	0,17 W/(m*K) * EN 14342:2013 Tabel 2 (ved 700 kg/m ³ toplag)
Pentachlorphenol / Pentachlorophenol	<=5 ppm
Skridstyrke / Slip resistance	NPD (U: bestemt af overfladebehandling / T: afventer prøvning)
Farlige stoffer / Dangerous substances	Se SDS Osmo UV Polyx-Oil / Se SDS Kleiberit-lim

Opbevaring og akklimatisering / Storage and Acclimatisation

Opbevares tørt, fladt og frostfrit. Akklimatiseres i montererummet i minimum 48 timer ved 18-22 grader C og 35-65% relativ luftfugtighed inden montage.

Store dry, flat and frost-free. Acclimatise in the installation room for a minimum of 48 hours at 18-22 degrees C and 35-65% relative humidity prior to installation.

Pleje og vedligehold / Care and Maintenance

Daglig rengøring med tør eller let fugtig moppe. Undgå stående vand. Behandlet variant (T): efterbehandles med Osmo Polyx-Oil Maintenance iht. Osmos anvisninger.

Daily cleaning with a dry or lightly damp mop. Avoid standing water. Finished variant (T): re-treat with Osmo Polyx-Oil Maintenance following Osmo's instructions.

Referencer og dokumentation / References and Documentation

Ydeevnedeklaration DoP-CORE-EG-001-2026 * DS/EN 14342:2013 * DS/EN 13489:2023 * DS/EN 17456 * DS/EN 1534 * DS/EN 13183-1 * Osmo UV Polyx-Oil SDS (art. 5134/5160/5164/5814) * Kleiberit lim-SDS * Certifikater A4279/1-2-3, UkrKhimAnaliz (formaldehyd, EN 717-1)

Declaration of Performance DoP-CORE-EG-001-2026 * DS/EN 14342:2013 * DS/EN 13489:2023 * DS/EN 17456 * DS/EN 1534 * DS/EN 13183-1 * Osmo UV Polyx-Oil SDS (art. 5134/5160/5164/5814) * Kleiberit adhesive SDS * Certificates A4279/1-2-3, UkrKhimAnaliz (formaldehyde, EN 717-1)