Teknisk datablad klikkvinyl Komponyl

KOMPONYL · KLIKKVINYL EPC 7,5 MM · DOKUMENTASJON FOR PROSJEKTERENDE

Dette databladet samler den tekniske, helse- og miljømessige dokumentasjonen for Nordic Flooring **Komponyl** – klikkvinyl med EPC-kjerne (Expanded Polymer Core). Det er utarbeidet for arkitekter, rådgivere og entreprenører som skal beskrive, prosjektere og dokumentere gulvet etter byggteknisk forskrift (TEK17), miljøsertifiseringer og offentlige innkjøpskrav i 2026. Alle verdier er hentet fra ytelseserklæring, verifisert EPD og uavhengige prøvingsrapporter – kildene er listet på siste side.

B_{fl}-s1	23 / 33	A+ · IAC Gold	11,3 kg CO_2e/m^2
BRANNKLASSE · EN 13501-1	BRUKSKLASSE · EN ISO 10874	EMISJONER · EN 16516	GWP-TOTAL A1–A3 · EPD

Produktbeskrivelse

Komponyl er et flytende klikkgulv i flisformat (planker) der et trykt dekorsjikt med slitesjikt av PVC er laminert til en stiv, lett og stabil EPC-kjerne. Gulvet har integrert korkunderlag og Välinge-klikksystem, og legges uten lim direkte på godkjent undergulv.

EPC kombinerer LVT-overflate med en ekspandert polymerkjerne. Det gir lavere vekt og mindre trinnstøy i rommet enn massive SPC-kjerner, og god dimensjonsstabilitet ved temperaturendringer.

BRUKSOMRÅDER

- Bolig: alle tørre rom, inkludert kjøkken og gang
- Næring: kontor, butikk, skole, hotell og andre arealer med stor trafikk (klasse 33)
- Egnet på vannbåren og selvbegrensende elektrisk gulvvarme (maks 27 °C overflate)

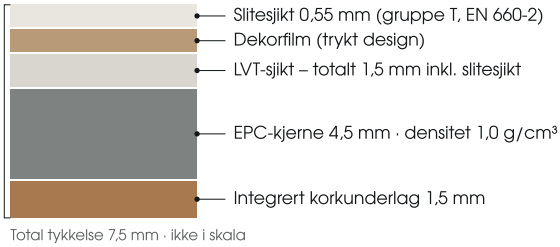
BEGRENSNINGER

- Ikke for våtrom, badstue, vinterhage eller utendørs bruk
- Ved gulvnære vinduer med direkte sol, ovner og andre flater over 60 °C: velg limt vinyl
- Ikke egnet direkte på tradisjonell varmefolie. Trykkfordelende plater må monteres mellom varmefolien og Komponyl
- Undergulvet må være hardt, for eksempel tregulv, sponplater eller betong

Produktdata

EGENSKAP	VERDI
Format (lengde × bredde)	1830 × 225 mm
Total tykkelse	7,5 mm
Oppbygging	1,5 LVT + 4,5 EPC + 1,5 kork
Slitesjikt	0,55 mm
Densitet EPC-kjerne	1,0 g/cm³
Flatevekt	ca. 7,5 kg/m²
Låsesystem	Välinge-klikk, 4-sidig
Montering	Flytende, uten lim
Underlag	Integrert kork – ikke ekstra underlag
Produktstandard	NS-EN 14041 / EN ISO 10582
Produktgruppe (UNSPSC / CSI)	30161700 / 09 65 00
Produktnavn	Nordic Flooring Komponyl
Leverandør	Nordic Flooring, Notodden

Oppbygging



Total tykkelse 7,5 mm · ikke i skala

Ytelseserklæring og CE-merking

Produktet er CE-merket etter den harmoniserte standarden NS-EN 14041:2004/AC:2006 *Elastiske, tekstile og laminerte gulvbelegg – Vesentlige egenskaper*. Ytelsene er erklært i ytelseserklæring (DoP) nr. ZJJT-DOP-221103-2 under byggevareforordningen (CPR 305/2011), vurderingssystem (AVCP) 3. Innledende typeprøving er utført av teknisk kontrollorgan TZÚ, Notified Body 1021, protokoll 1021-CPR-22/284.

VESENTLIG EGENSKAP	YTELSE	PRØVINGSMETODE	HARMONISERT SPESIFIKASJON
Egenskaper ved brannpåvirkning	**B_{fl}-s1**	EN 13501-1, EN ISO 9239-1, EN ISO 11925-2	EN 14041:2004/AC:2006
Avgivelse av formaldehyd	**E1**	EN 717-1	EN 14041:2004/AC:2006
Sklimotstand	**DS** (μ ≥ 0,30)	EN 13893	EN 14041:2004/AC:2006
Elektrisk oppførsel	NPD	–	EN 14041:2004/AC:2006
Varmekonduktivitet	NPD (se side 3)	–	EN 14041:2004/AC:2006
Vanntetthet	NPD	–	EN 14041:2004/AC:2006
Tykkelse og flatevekt (produktfamilie)	5,5–12 mm · 5–13 kg/m²	–	–

NPD = No Performance Determined (ingen ytelse erklært). Varmemotstand er likevel dokumentert ved separat prøving, se side 3. Siste gjeldende ytelseserklæring kan lastes ned fra www.nordicflooring.no eller fås ved henvendelse.

Bruksegenskaper og prøvingsresultater

EGENSKAP	METODE	RESULTAT	KOMMENTAR
Klassifisering og slitasje			
Bruksklasse	EN ISO 10874	**23 / 33**	Bolig: meget stor trafikk · Næring: stor trafikk
Slitasjegruppe	EN 660-2	**Gruppe T**	Høyeste slitasjegruppe for heterogene vinylbelegg
Slitesjikt	Produsentdata	0,55 mm	Grunnlag for klasse 33 etter EN ISO 10582
Mekaniske egenskaper			
Resttrykk (statisk last 500 N, 150 min)	ISO 24343-1	**≤ 0,10 mm**	SGS XMIN2311001351CM01 · produsent oppgir ca. 0,03 mm
Kontorstolhjul (type W, 25 000 omdreininger, 90 kg)	ISO 4918	**Bestått**	Ingen synlig skade (SGS)
Dimensjonsstabilitet etter varme (80 °C, 6 t)	ISO 23999	**0,05 % / 0,00 %**	Lengde / bredde (SGS) · produsentkrav ≤ 0,10 %
Krumming etter varmepåvirkning	ISO 23999	**0,0 mm**	Krav ≤ 1 mm (SGS)
Overflate			
Fargeekthet mot lys	ISO 105-B02	**≥ 6**	Blåskala, krav ≥ 6
Flekkmotstand	ISO 26987	**Indeks 0**	Ikke påvirket
Sklimotstand, dynamisk friksjon	EN 13893	**DS** · μ = 0,43	TZÚ-protokoll, krav DS ≥ 0,30
Sklimotstand, rampe (sko)	DIN 51130	**R9 / R10**	Avhengig av overflatestruktur – oppgi krav i beskrivelsen
Lyd og varme			
Varmemotstand (8,5 mm inkl. kork)	EN 12664	**0,085 m²K/W**	λ = 0,101 W/mK (SGS XMIN2402000216CM01)
Luftlyd, systemverdi	ASTM E90 / E413	STC 68	Måling på komplett etasjeskiller (ASTM)
Trinnlyd, systemverdi	ASTM E492 / E989	IIC 73	Ikke direkte sammenlignbart med L'n,w / ΔLw

Prøvingsresultater gjelder prøvestykkene som ble testet. SGS-prøvene har EPC/WPC-kjerne med samme sjiktoppbygging og tilsvarende tykkelse (7,5 og 8,5 mm). Fullstendige rapporter fås ved henvendelse.

Brann

Klikkvinylen er klassifisert **B_{fl}-s1** etter NS-EN 13501-1 (kritisk varmefluks 9,3 kW/m², krav ≥ 8,0; røykproduksjon 335 %·min, krav ≤ 750; TZÚ-prøving). Klassifiseringen gjelder montering med og uten lim, på underlag med densitet ≥ 0,75 × standardunderlag etter EN 13238.

B_{fl}-s1 er bedre enn D_{fl}-s1 og C_{fl}-s1, som er de nivåene preaksepterte ytelser i veiledningen til TEK17 § 11-9 normalt angir for gulv. Brannrådgiver avklarer krav i det enkelte prosjekt, særlig for rømningsveier og byggverk i høy brannklasse.

Sklisikkerhet og universell utforming

TEK17 kapittel 12 stiller krav om sklisikre gulv i byggverk med krav om universell utforming. Produktet har DS etter EN 13893 og R9/R10 etter DIN 51130, som er egnet for tørre innearealer som boliger, kontorer, undervisning og butikk. For inngangspartier skal det alltid brukes et effektivt avskrapingssystem.

Matt overflate gir lite refleks og blending. Bruk lave, avfasede overgangsprofiler mot andre gulv.

Lyd

Det integrerte korkunderlaget demper trinnlyd og romklang (gangstøy i rommet). Produsentens systemverdier er STC 68 og IIC 73 etter ASTM, målt på komplett etasjeskiller.

> **NB:** Det foreligger ikke laboratoriemålt trinnlydforbedring ΔL_w etter NS-EN ISO 10140 / ISO 717-2. Krav til trinnlyd etter TEK17 § 13-6 og NS 8175 (klasse C) må derfor dokumenteres av etasjeskilleren alene, eller med prosjektspesifikk måling.

Gulvvarme og termiske egenskaper

Målt varmemotstand er **0,085 m²K/W** (8,5 mm variant inkl. 1,5 mm kork, EN 12664). Det er godt under 0,15 m²K/W, som er vanlig øvre grense for gulvbelegg på gulvvarme etter NS-EN 1264.

- Vannbåren og selvbegrensende elektrisk gulvvarme
- Overflatetemperatur maks 27 °C, også ved nedfelte varmekabler
- Varmematter/-folie: trykkfast gulvplate anbefalt av varmeleverandør skal ligge over
- Betong med gulvvarme: maks 75 % RF (NS 3511/NS 3420); uten gulvvarme maks 85 % RF
- Romtemperatur i bruk: 10–60 °C

Inneklima og emisjoner

Produktet har **Indoor Air Comfort Gold** fra Eurofins (sertifikat IACG-373-01-01-06-2025B, gyldig til 20.11.2030). Sertifiseringen omfatter fabrikkontroll og regelmessig emisjonsprøving etter NS-EN 16516, og viser samsvar med VOC-kravene i blant annet:

- BREEAM / BREEAM-NOR (Hea 02), Eco Product Norway og SINTEF
- EU-taksonomien, M1 (Finland), Dansk Indeklima Mærkning (klasse 1)
- Fransk VOC-klasse A+, AgBB (Tyskland), Belgisk VOC-forskrift
- Blue Angel DE-UZ 120, LEED, WELL og DGNB

Formaldehyd: klasse E1, målt **0,030 mg/m³** (EN 717-1). Det er under ny EU-grense i REACH vedlegg XVII post 77, som fra 6. august 2026 er 0,080 mg/m³ for slike artikler (0,062 mg/m³ for trebaserte).

Innhold av kjemikalier

- Ingen stoffer på REACH kandidatliste (SVHC) identifisert (EPD, § 2.8)
- Ftalatfri: mykner er DOTP (tereftalat), bestått EN 14372
- Ingen tilsatte flammehemmere (produsenterklæring, TZÚ)
- Inneholder PVC (77 % av vekten) – se side 4

Miljødeklarasjon (EPD)

Produktet har en tredjepartsverifisert, produktspesifikk EPD fra vugge til grav etter ISO 14025 og NS-EN 15804+A2. Indikatorsettet (GWP-total, -fossil, -biogen, -luluc og EF 3.0) er det samme som brukes i klimagassregnskap etter NS 3720. Verdiene kan legges inn som produktspesifikke data i verktøy som One Click LCA eller Reduzer.

EPD-en er publisert hos SCS Global Services (USA), ikke EPD-Norge. Fordi den er tredjepartsverifisert og følger EN 15804+A2, kan den brukes i BREEAM-NOR og i klimagassregnskap etter TEK17 § 17-1.

EPD-DATA	VERDI
EPD-nummer	SCS-EPD-10028
Gyldighet	21.03.2024 – 20.03.2029
Programoperatør	SCS Global Services
PCR	PCR 2019:14 v1.3.2 + c-PCR EN 16810
Verifisering	Ekstern, ISO 14025 / ISO 14071
Systemgrense	Vugge til grav, A1–C4 + D
Funksjonell enhet	1 m² gulv i 75 år
Referanselevetid (RSL)	25 år
Database / programvare	Ecoinvent 3.9.1 / OpenLCA 1.11
Produksjonsdata	Produksjonsår 2022

Materialsammensetning

KOMPONENT	KG/M²	ANDEL	RESIRK.
PVC	5,73	77 %	0 %
Kalsiumkarbonat (fyllstoff)	1,40	19 %	0 %
Mykner (DOTP)	0,089	1,2 %	0 %
Stabilisator	0,007	0,09 %	0 %
Underlag (IXPE; PET, PE)[1]	0,100	1,3 %	0 %
Annet (pigment, lim, lakk m.m.)	0,132	1,8 %	0 %
Totalt	**7,46**	**100 %**	**0 %**

Fornybart innhold: 0 % (EPD). [1] EPD-ens representative produkt har IXPE-underlag og 0,50 mm slitesjikt. Produktet i dette databladet har korkunderlag og 0,55 mm slitesjikt, men ligger innenfor EPD-ens produktspenn (5,5–15 mm, 6,2–17,0 kg/m²).

Emballasje

MATERIALE	KG/M²	ANDEL	FORNYBAR
Bølgepapp	0,124	31 %	Ja
Plastfolie	0,006	1,5 %	Nei
Trepall	0,275	68 %	Ja
Totalt	**0,405**	**100 %**	

Biogent karbon i emballasje: 0,731 kg CO_2 per m² gulv. EPD-ens representative produkt inneholder ikke biogent karbon; korkunderlaget i dette produktet er ikke medregnet.

Livsløpsscenarier i EPD

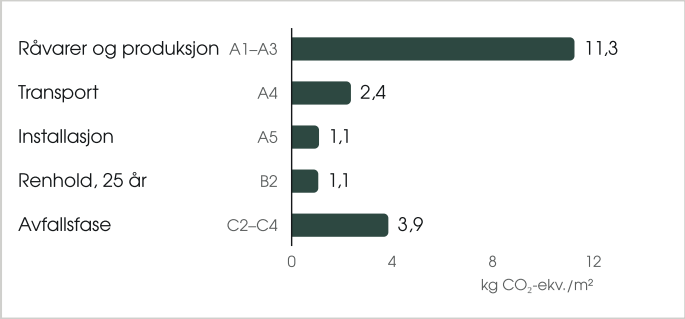
- **A4:** 18 383 km skip + 558 km lastebil til Europa
- **A5:** 4 % kapp og svinn, emballasje til avfallsbehandling
- **B2:** ukentlig fuktmopping, månedlig maskinvask
- **B4:** 2,0 utskiftinger over 75 år (RSL 25 år)
- **C2–C4:** 161 km transport, 100 % deponi

Karbonavtrykk

Tabellen viser klimagassutslipp per m² ferdig lagt gulv per modul, slik de er deklarert i SCS-EPD-10028 (tabell 14). B2 og B4 gjelder hele EPD-ens analyseperiode på 75 år. Alle verdier er i kg CO_2-ekvivalenter per m².

MODUL	GWP-TOTAL	GWP-FOSSIL	GWP-BIOGEN	GWP-LULUC	GWP-GHG (AR6)
A1 Råvarer	10,7	10,7	0,046	0,014	10,3
A2 Transport til fabrikk	0,232	0,231	0,000	0,000	0,225
A3 Produksjon	0,330	0,612	–0,283	0,002	0,752
A1–A3 Produktfase	**11,3**	**11,5**	**–0,237**	**0,015**	**11,3**
A4 Transport til byggeplass	2,36	2,36	0,000	0,002	2,30
A5 Installasjon	1,09	0,676	0,417	0,001	0,854
B2 Vedlikehold (75 år)	3,17	3,13	0,036	0,003	3,02
B4 Utskifting (75 år, 2,0 ×)	37,2	33,7	3,47	0,036	35,1
B1, B3, B5–B7, C1, C3	0	0	0	0	0
C2 Transport til avfall	1,70	1,70	0,000	0,000	1,66
C4 Deponi	2,15	0,599	1,56	0,000	1,49
Sum A1–C4 (75 år)	**58,9**	**53,7**	**5,25**	**0,057**	**55,7**
D Gevinster utenfor systemgrensen	0	0	0	0	0

Én produktsyklus (25 år)



Sum for én produktsyklus: 18,6 kg CO_2e/m² (GWP-total). Råvarene – i hovedsak PVC – utgjør rundt 58 %. Transport fra Kina til Europa utgjør 13 %.

Nøkkeltall for klimagassregnskap

OMFANG, GWP-TOTAL	KG CO_2E/M²
A1–A3	**11,3**
A1–A4	13,6
A1–A5	14,7
B2 per år	0,042
B4 per utskifting	18,6
A–C, 50 år (1 utskifting)[1]	39,3
A–C, 60 år (2 utskiftinger)[1]	58,3
A1–A4 + B2 + B4, 60 år[1 2]	53,4

[1] Omregnet av Nordic Flooring fra EPD-data med RSL 25 år; ikke del av den verifiserte EPD-en. [2] Omfanget i gjeldende TEK17 § 17-1 med analyseperiode 60 år etter NS 3720:2018.

Slik bruker du tallene

- **Bygningsdel:** føres under 25 Dekker, 255 Gulvoverflater (NS 3451)
- **Levetid:** bruk prosjektets krav. Hvis NS 3720 tillegg G eller verktøyet angir en annen standard levetid for gulvbelegg enn 25 år, endres antall utskiftinger (B4)
- **A4:** EPD-ens transport gjelder distribusjon i Europa. For norske prosjekter bør faktisk avstand fra lager i Notodden til byggeplass legges inn
- **C3/C4:** EPD-en antar deponi. I Norge går plastholdig byggavfall normalt til energiutnyttelse. Verktøy med norske avfallsscenarier kan derfor gi andre C-verdier
- **Indikator:** GWP-total er hovedindikator i EN 15804+A2. GWP-GHG (IPCC AR6) er tatt med for verktøy og ordninger som krever den

Sammenligning: EPD-er kan bare sammenlignes når de bygger på samme PCR, funksjonelle enhet og systemgrenser (EN 15804, § 5.3). Sammenlign helst på bygningsnivå, i klimagassregnskapet.

Tiltak som reduserer avtrykket

- Planlegg leggeretning og bordlengder for å redusere kapp under de 4 % EPD-en forutsetter
- Flytende klikkgulv uten lim kan tas opp og gjenbrukes, og er lett å demontere ved ombygging
- Riktig mattesystem og vedlikehold forlenger levetiden og reduserer B4
- Lever kapp og emballasje sortert; papp og trepall kan materialgjenvinnes

Øvrige miljøindikatorer

Utvalg fra SCS-EPD-10028 (tabell 14–17), per m². «A–C, 75 år» omfatter alle moduler inkl. B2 og B4.

INDIKATOR	ENHET	A1–A3	A1–A5	A–C, 75 ÅR
Miljøpåvirkning (EF 3.0)				
Forsuring (AP)	mol H^+-ekv.	0,051	0,103	0,355
Overgjødsling, ferskvann (EP-freshwater)	kg P-ekv.[1]	0,0093	0,0101	0,034
Overgjødsling, marint (EP-marine)	kg N-ekv.	0,011	0,025	0,107
Overgjødsling, terrestrisk (EP-terrestrial)	mol N-ekv.	0,111	0,259	0,941
Nedbryting av ozonlaget (ODP)	kg KFK-11-ekv.	$5{,}6 \cdot 10^{-6}$	$5{,}9 \cdot 10^{-6}$	$1{,}8 \cdot 10^{-5}$
Fotokjemisk ozondannelse (POCP)	kg NMVOC-ekv.	0,042	0,083	0,319
Partikkelutslipp (PM)	sykdomstilfeller	$4{,}8 \cdot 10^{-7}$	$6{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}6 \cdot 10^{-6}$
Abiotiske ressurser, fossile (ADPf)[2]	MJ	234	276	975
Abiotiske ressurser, mineraler og metaller (ADPm)[2]	kg Sb-ekv.	$1{,}05 \cdot 10^{-4}$	$1{,}14 \cdot 10^{-4}$	$3{,}7 \cdot 10^{-4}$
Vannmangel (WDP)[2]	m^3 depriv.	–2,75	–2,74	12,3
Ressursbruk				
Fornybar primærenergi, totalt (PERT)	MJ	18,4	19,4	63,5
Ikke-fornybar primærenergi, totalt (PENRT)	MJ	234	276	975
Netto ferskvannsforbruk (FW)	m^3	0,762	0,811	3,15
Avfall og utgående strømmer				
Farlig avfall	kg	$4{,}1 \cdot 10^{-4}$	$6{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$
Ikke-farlig avfall	kg	1,77	2,90	31,7
Radioaktivt avfall	kg	$1{,}7 \cdot 10^{-4}$	$1{,}9 \cdot 10^{-4}$	$6{,}8 \cdot 10^{-4}$
Materialer til materialgjenvinning	kg	0	0,218	0,653

[1] EPD-en oppgir enhet kg PO_4-ekv. for EP-freshwater. [2] Resultatene skal brukes med forsiktighet, fordi usikkerheten er høy eller erfaringen med indikatoren er begrenset (EN 15804+A2). Summer beregnet fra modulverdiene. Sekundære materialer og ombruk: 0.

Regelverk og miljøkrav per 2026

Oversikten viser krav som er relevante for valg av gulvbelegg i norske byggeprosjekter per oktober 2026, og hvordan produktet er dokumentert. Prosjektets egne krav og ansvarlig prosjekterende avgjør hva som må oppfylles.

KRAV	INNHOLD OG STATUS	DOKUMENTASJON FOR PRODUKTET	STATUS
Klima og livsløp			
TEK17 § 17-1 Klimagassregnskap	Gjelder i dag for boligblokker og yrkesbygg. Beregning etter NS 3720, minst modul A1–A4, B2 og B4, og avfall fra byggeplassen.	EPD med alle moduler A1–C4, se side 5	DOKUMENTERT
TEK17 § 17-2 Grenseverdier (forslag)	DiBK sendte forslag på høring 05.02.2026: grenseverdier i kg CO_2e/m^2 BTA per bygningskategori, A1–A5 (kapp og svinn), B2 og B4, analyseperiode 50 år, og utvidet § 17-1. Ikke vedtatt per oktober 2026.	Verdier for 50 år på side 5	FØLG MED
Byggevareforordningen (EU) 2024/3110	Gjelder i EU fra 08.01.2026. Ytelseserklæringen blir en ytelses- og samsvarserklæring (DoPC) med GWP og etter hvert flere miljøindikatorer, og digitalt produktpass. For gulvbelegg gjelder EN 14041 under CPR 305/2011 inntil ny harmonisert spesifikasjon foreligger. Norsk innføring skjer via EØS og DOK-forskriften.	Gyldig DoP etter EN 14041. GWP-data klare fra EPD	OVERGANG
EPBD (EU) 2024/1275	Livsløps-GWP skal oppgis for nye bygg over 1000 m^2 fra 2028 og alle nye bygg fra 2030 (EN 15978 / Level(s) 1.2). EØS-innlemming er ikke avklart.	EPD etter EN 15804+A2	FORBEREDT
Helse, inneklima og kjemikalier			
TEK17 § 9-2 og kap. 13	Byggevarer skal ikke gi helse- eller miljøskade, og skal gi lav forurensning til inneluften.	IAC Gold, A+, E1, ingen SVHC	OPPFYLT
REACH vedlegg XVII post 77 – formaldehyd	Gjelder fra 06.08.2026: maks 0,080 mg/m^3 for artikler som ikke er trebaserte.	0,030 mg/m^3 (EN 717-1)	OPPFYLT
REACH kandidatliste / artikkel 33	Informasjonsplikt ved SVHC over 0,1 vektprosent.	Ingen SVHC identifisert (EPD)	OPPFYLT
Ftalater (REACH post 51)	Begrensning av DEHP, DBP, BBP og DIBP i artikler.	Ftalatfri (DOTP), EN 14372	OPPFYLT
Sikkerhet			
TEK17 § 11-9 Brann	Overflater skal ikke gi uakseptabel brannspredning. Preakseptert ytelser for gulv er normalt D_{fl}-s1 eller C_{fl}-s1.	B_{fl}-s1 (DoP)	OPPFYLT
TEK17 § 13-6 Lyd	Trinnlyd mellom boenheter etter NS 8175 klasse C.	ΔL_w ikke dokumentert	PROSJEKT
Sertifisering og innkjøp			
BREEAM-NOR v6	Hea 02: emisjonskrav til gulvbelegg (EN 16516). Mat 01: livsløps-/klimagassberegning (EPD). Mat 03: ansvarlig innkjøp.	IAC Gold, EPD (EN 15804+A2)	HEA 02, MAT 01
EU-taksonomien	Kriterier for nye bygg: formaldehyd og VOC fra byggevarer i innemiljøet.	Omfattet av IAC Gold	OPPFYLT
Svanemerket bygg	Gulv med PVC kan ikke Svanemerkes. I Svanemerkede bygg må produktet vurderes mot kjemikalie- og produktkravene i gjeldende kriterier.	EPD, IAC Gold, sikkerhetsdata ved behov	VURDERES
Avfall, TEK17 § 9-6	Avfallsplan og minst 70 % sortering av byggavfall.	Avfallskoder på side 8	TILRETTELAGT

Montering

Legges flytende rom for rom etter *Monteringsanvisning klikkvinyl* fra Nordic Flooring. Hovedkrav:

- Akklimatisering minst 24 timer ved 18–25 °C og 30–60 % RF
- Planhet etter NS 3420: ±3 mm på 2 m, 2 mm på 1 m, 1,2 mm på 25 cm
- Betong maks 85 % RF (75 % RF med gulvvarme), målt etter NS 3511
- Ikke ekstra skumunderlag – korkunderlaget er integrert
- 6–12 mm ekspansjonsfuge mot vegger og faste installasjoner
- Sammenhengende flate maks 400 m² og 20 m i lengde eller bredde
- Tung fast innredning skal ikke stå på gulvet

Drift og vedlikehold

- Avskrapingssone ved inngang; sand og grus sliter
- Daglig: tørt renhold med støvsuger eller mikrofibermopp
- Ved behov: fuktig mopp med pH-nøytralt middel (pH 7–9). Ikke vann rett på gulvet
- Næring: maskinvask med myk pad og nøytralt middel
- Ingen løsemidler, slipende midler, voks eller polish
- Filtknotter under møbler; myke hjul (type W) på stoler
- Gummihjul og -knotter kan gi varig misfarging
- Skadde bord kan skiftes enkeltvis

Garanti

BRUK	SLITASJEGARANTI
Bolig (privat bruk)	20 år
Næring	5 år

Begrenset produktgaranti mot produksjonsfeil og gjennomslitasje ved montering og vedlikehold etter anvisning. Dekker produktet, ikke arbeid eller følgekostnader. Lovfestet reklamasjonsrett etter forbrukerkjøpsloven og kjøpsloven gjelder i tillegg.

Avfallshåndtering

FRAKSJON	EAL-KODE
Kapp og brukt gulv (PVC)	17 02 03
Bølgepapp	15 01 01
Plastemballasje	15 01 02
Trepall	15 01 03

Produktet er ikke farlig avfall. Klikkgulvet kan demonteres uten lim og gjenbrukes. Følg avfallsmottakets anvisning for PVC-holdig plast.

Dokumentgrunnlag

DOKUMENT	REFERANSE / GYLDIGHET
Ytelseserklæring (DoP)	ZJJT-DOP-221103-2 · 2022–2027
Vurderingsprotokoll NB 1021 (TZÚ)	1021-CPR-22/284
EPD (SCS Global Services)	SCS-EPD-10028 · til 20.03.2029
Indoor Air Comfort Gold (Eurofins)	IACG-373-01-01-06-2025B · til 20.11.2030
Prøvingsrapport SGS – mekanisk	XMIN2311001351CM01 · 16.11.2023
Prøvingsrapport SGS – termisk	XMIN2402000216CM01 · 23.02.2024
Teknisk datablad og garantivilkår	EPC Technical Data
Monteringsanvisning klikkvinyl	Nordic Flooring · oktober 2026

Forbehold

Verdiene gjelder produktet slik det er beskrevet her, og er basert på dokumentene over. Der kildene oppgir ulike verdier, er den mest konservative brukt. Produsenten forbeholder seg retten til tekniske endringer. Regelverksoversikten er veiledende per oktober 2026 og erstatter ikke prosjekterendes egen vurdering. Kontroller at du har siste versjon på www.nordicflooring.no. Spørsmål: post@nordicflooring.no.