

Opus Laminategulv Monteringsanvisning

Opus laminate flooring Installation instructions



Opus Laminategulv XL Opus laminate floor XL

Class 23 | Class 32

20

20 YEARS GUARANTEE
ON RESIDENTIAL USE

LOCK
LIFE
TIME

LOCK LIFE TIME
GUARANTEE

4

4 SIDED BEVEL
THE LIGHT V-GROOVE ON 4 SIDES



WOODSTRUCTURE



EASY MAINTENANCE



FAST INSTALLATION



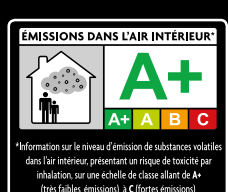
EUROPEAN PRODUCER
OF LAMINATE FLOORING



Cfl-s1



HCHO



2,95 m²
2038 L x 241 W x 8 TH (mm)



General commercial use
For kommersielt salg

NO LEGGEANVISNING

VIKTIG!

OPPBEVAR GULVBORDENE I ROMTEMPERATUR I MINIMUM 48 TIMER I UÅPNET EMBALLASJE, FØR LEGGINGEN TAR TIL.

Romtemperaturen må være minimum 18 °C (før og under legging). Relativ luftfuktighet 40-60 %. Ved gulvarealer over 100 m² og/eller lengder over 10 m, samt i overgang til nytt rom og usymmetrisk sammenhengende gulvflater, skal gulvet deles opp med ekspansjonsfuger.

1. FORBEREDELSE

Opus XL installeres som et "flytende gulv". Dette innebærer at:

- Gulvet ikke må festes mot underlag og andre faste punkter.
- Det må finnes 8-10 mm fritt mellomrom til vegger og andre faste punkter.

Ta bort gamle gulvlister. Mål rommet vinkelrett mot gulvretningen for å kontrollere at den siste gulvbordraden blir minst 5 cm bred. Sag eventuelt gulvbordene smalere i den første raden. For å legge Opus XL behøves en elektrisk stikksag eller en fintannet håndsag og avstandsklosser.

2. UNDERGULV

Opus XL kan legges oppå de fleste harde gulv, f. eks. tre og betong. Myke underlag som vegg-til-vegg-tepper og lignende må fjernes. Underlaget skal være hardt (CS > 30 t/ m²) og plant (maks ± 2 mm per 2 m) og tørt. Dersom underlaget ikke holder de foreskrevne krav til hardhet og planhet, vil det kunne oppstå knirk i gulvet og åpninger mellom gulvbord. På tregulv legges Opus XL på tvers av de gamle gulvbordene. Ved legging må underlaget være ordentlig uttørket:

- For tre og trebaserte materialer, maks 50 % relativ fuktighet
- For betong og betongbaserte materialer, maks 2,0 CM % (maks 85 % relativ fuktighet)
- For gips og gipsbaserte materialer, maks 0,5 CM %

Underlaget skal være rengjort.

Alle typer av betong og keramiske underlag krever fuktisolering. Dette gjelder selv om underlaget har innebygd fuktavviser eller gulvvarme, PVC eller lignende, samt betong bjelkelag. Bruk plastfolie (aldringsbestandig PE-folie) med en tykkelse på minst 0,2 mm, som legges med minst 20 cm overlapping i skjøtene, teipes og bøyes opp langs veggene. Plastfolien må renskjæres etter at gulvet er ferdig lagt. Før Opus XL installeres, må det legges et maks. 2 mm tykt underlagsmateriale med trykkfasthet CS minst 6 t/ m² og utjevningsevne PC over 1,0 mm (iht TS 16534).

3. GULVVARME

Før Opus XL installeres skal det legges ut PE-folie med tykkelsen min. 0,20 mm, som fungerer som fuktsperre.

Alle varmeelementer må være slått av under installasjonen, og temperaturen i undergulvet må ligge mellom 15 og 25 °C. Gulvets overflatetemperatur må ikke overstige 27 °C. Det må ikke finnes både varme og kalde områder innenfor et og samme gulvareal, uten at disse er avdelt med ekspansjonslister.

Effekten av gulvvarmen må ikke overstige:

- Varmekabler: 60 W/m² (PE-folie installeres direkte under Alloc-gulvet).
- Varmematter: 60 W/m² (PE-folie installeres vanligvis direkte under varmemattene).
- Vannbåren varme: Inn- og utgående vanntemperatur må reguleres slik at effekten ikke overstiger 60 W/m². (PE-folie installeres direkte under Alloc-gulvet).

Regulering av temperaturen etter installering, eller hvis varmesystemet har vært slått av en lengre periode:

1. Den første uken settes varmen på lav temperatur, 16-20 °C
2. Påfølgende uke kan varmen tilpasses iht. ovenstående.

Husk at løse tepper vil fungere som varmeakkumulatører, og muligens øke overflate-temperaturen til mer enn det maksimalt anbefalte (se ovenfor).

4. RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD

Rengjør gulvet regelmessig med støvsuger eller tørrmopp. Gulvet kan om nødvendig rengjøres med en godt vridd gulvklut med et syntetisk rengjøringsmiddel. Unngå å bruke for mye vann. Vannslø skal tørkes opp.

NB: Ved vått gulv kan overflaten bli glattere og ha redusert sklisikkerhet.

Møbler og tunge gjenstander bør forsynes med filtknøtter. Beskyttelsesmatter bør benyttes under kontorstoler med hjul av hardt materiale.

Den optimale relative fuktigheten i et rom er 40-60 % ved 20 °C.

For mer informasjon, se FDV-dokumentasjon.

DERSOM PRODUKTENE FØRES SAMMEN HORIZONTALT (VANNRETT POSISJON) VIL LÅSEN ØDELEGGES, OG GARANTIEEN VÆRE UGYLDIG.

EN

INSTALLATION INSTRUCTIONS - IMPORTANT!

Keep the boards in room temperature for at least 48 hours in unopened package before you start the installation. The room temperature must be at least 18 °C before and during installation. For floor surfaces exceeding 100 m² and/or lengths exceeding 10 m and overlaps to new rooms and floor surfaces which do not join symmetrically, use expansion joints to divide the floor sections.

PREPARATIONS

Laminate is to be installed as a floating floor, which means: the boards are not to be glued or tacked to the underlay. Leave an expansion gap around the perimeter of the room of appr. 8-10 mm. Remove old mouldings. Measure the room accurately, at the right angles to the direction of the boards. The boards in the final row should be at least 5 cm wide. If necessary, the boards in the first row can be cut to smaller size on their width. Tools needed to install laminate are a jig-saw or fine toothed hand saw and spacer blocks.

THE SUPPORTING FLOOR

Laminate can be installed on most existing floors, eg. wooden floors, PVC, concrete floors. Soft long-piled wall-to-wall carpets should be removed. Make sure that the surface is level, dry and even (< 4 mm per 2 m).

- The supporting floor needs to be thoroughly dried. Wooden and woodbased materials max 50 % relative humidity
- Concrete and light concrete floor max 85 % relative humidity (max 2,0 % CM)
- Plaster and plasterbased floor max 0,5 % CM.

All types of concrete floors, light concrete floors or ceramics demand a damp barrier. Use a plastic foil of at least 0,2 mm thickness. The foil must be applied with a minimum of 20 cm overlap, taped and turned up against the walls, and clean-cut once the floor is installed. You also need an underlay material with a thickness of min 1-3 mm. Please contact your distributor.

FLOOR HEATING

Follow the instructions given by your floor heating supplier. In addition for our product we ask you also to note: Always use 0,2 mm plastic foil (damp insulation) underneath laminate when under-floor heating is used. The floor heating should have been turned off for 2-3 days, and have room temperature when starting the installation.

NOTE!

Maximum floor surface temperature 27 °C, we recommend in case of an electrical floor heating system the heating not to exceed 60W/m². There cannot be hot or cold areas within the same floor. Please note that if loose carpets/rugs are used, the temperature underneath may exceed recommended maximum temperature. Starting-up the floor heating after installation: The first week the heating may be left on low temperature (16-20 °C). The following week the heating may be adjusted according to suppliers recommendations and according to the above mentioned restrictions.

CLEANING AND USE

Clean the floor regularly with a vacuum cleaner or dry mop. If required the floor may be cleaned with a well wrung cloth and a synthetic detergent. Avoid using too much water. Spillages of water should be wiped off immediately. To protect the floor from sand we recommend you to use doormats at entries. The ideal room humidity is 40-60 % at 20 °C.

