

FDV LAMINATGULV

Forvaltning - Drift - Vedlikehold

Denne dokumentasjonen gjelder for

PRODUKTNAVN: **TILES**

DEKOR/ARTIKKELNR: ALLE

Tekniske spesifikasjoner

Dimensjoner: 8x395x853mm

Innhold pk: 2,36 kvm / 7stk

Innhold pall: 70,77 kvm

Vekt pk/pall: 18kg/550 kg

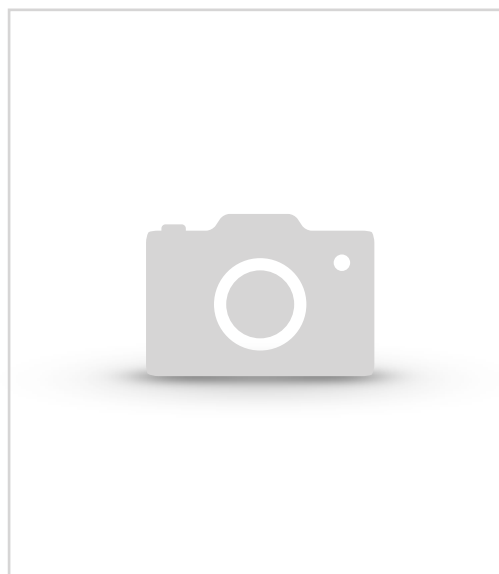
Klikksystem: Masterclick PLUS

Slitasjeklasse: 32

Bruksgrad: Privat / lett offentlig bruk

Bruksklasse etter NS-EN 685: AC4

Garanti fra produsent: 25år privat / 5 år offentlig



Bruksområde

Laminatgulvet egner seg til både privat og kommersielt bruk. Egner seg svært godt for alle typer bruk i hjemmet, og lett bruk i offentlig miljøer.

Antatt levetid/brukstid

Antatt levetid på gulvet er minimum **30**år ved normal bruk og slitasje (privat), og minimum **5**år ved kommersielt bruk, samt at anvisninger og vedlikehold følges.

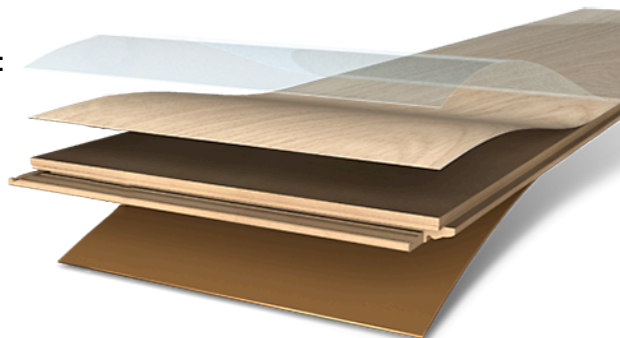
Garantibestemmelser

Gulvet skal kontrolleres for defekter før og under montering og legges i henhold til leggeanvisning. Produsent påtar seg ikke noe ansvar for laminatgulv som monteres i rom med høy fuktighet. Slitte områder på laminatgulv må være godt synlige og ha en størrelse på minst 1x1 cm. Overflaten med mønsteret må være slitt helt ned. Produsent påtar seg ikke noe ansvar for slitasje langs kanten av bordene eller for uvanlig eller uvettig bruk, og ikke for skader som oppstår som følge av mekaniske påkjenninger. Garantien gyldighet avhenger av at gulvet rengjøres jevnlig og vedlikeholdes slik det er beskrevet i instruksene for behandling av gulvet. Krav som skal dekkes av garantien må fremlegges innen 30 dager etter at skaden er konstatert. Original kvittering fra forhandler skal være vedlagt. Produsent forbeholder seg retten til å inspisere det aktuelle gulvet i forbindelse med at et krav behandles.

GENERELT OM LAMINATGULV

Laminatgulv er i hovedsak bygget opp av fire sjikt:

- Slitesjikt (transparent)
- Dekor-/mønstersjikt
- HDF kjerne
- Stabiliseringssjikt



Laminatgulv lages med eller uten struktur

i overflaten, og kommer i forskjellige glansgrader.

Det produseres på ulike måter, for eksempel tradisjonell høytrykkslaminat eller direkte laminering. Begge teknikker tilfredsstiller alle klassifiseringskravene.

Gulvene kommer som planker med limfrie klikksystemer og skal legges flytende.

Laminatbord er tilgjengelig i ulike tykkelser, lengder og bredder.

Overflaten kan være glatt eller preget og med ulike farger og mønstre.

Laminatgulv er i all hovedsak bygget opp av organiske materialer som vil krympe og svulle i takt med endringer i relativ fuktighet og temperatur. Overflaten er slitesterk og meget motstandsdyktig overfor riper. Gulvet er lett å rengjøre og krever ingen overflatebehandling. Brukes kun i tørre rom. Gulvene kan benyttes i forbindelse med gulvvarme, maks overflatetemperatur 27°C, gjelder også under løstliggende tepper og andre isolerende materialer. Følg gulvvarmeleverandørens og produsentens anvisninger.

FORBEREDELSE OG BETINGELSER

Laminatgulv skal legges flytende, dvs at det ikke skal festes til underlag og kunne bevege seg fritt. Gulvflaten legges sammenhengende med et klikksystem uten bruk av lim. Klikk-systemet kan fra fabrikken være behandlet for å hindre at fukt trenger inn i skjøtene og skade laminatplatene.

På utsatte steder, for eksempel i entreer, butikker og lignende der det er fare for fuktighet fra sko som kan trenge inn og skade gulvet, kan skjøtene forsterkes ved bruk av egnede midler.

Se leverandørens anvisninger. Enkelte leverandører har også tilgjengelig ekstra fuktsikrede laminatprodukter.

Laminatgulv legges normalt i forbandt med omlegg på minimum 30 cm mellom endeskjøter.

Max lengde og bredde på rommet skal ikke overstige 10 meter. Se ellers leverandørens anvisning. Undergulvet skal være plant med maks avvik på 3 mm til 2 m rettholt.

Flytende laminatgulv legges normalt på et underlagsmateriale, slik at gulvet kan bevege seg fritt.

Underlaget kan ha egenskaper som bidrar til å forbedre gang-komforten, varmeisolering og lydforhold. Hvis laminatbordet er levert med støyreducerende underlag som gir tilstrekkelig demping, kreves ingen ytterligere mellomag, bortsett fra eventuell fuktsperre. Følg leverandørens anvisning for bruk av eventuelle tilleggsunderlag.

Når gulvbordene skal installeres taes de rett ut av emballasjen, skal ikke luftes!

Alt av fuktilførende arbeid, samt pussarbeid skal være avsluttet før montering.

Det anbefales bruk av støvmaske og avsug/oppsamlingspose dersom produktet blir kuttet med elektrisk sag.

De fleste kapp gjøres på tvers av gulvbordene og det anbefales å bruke en laminatkutter til dette.



Undergulv	Underlag
Betong- eller mineralbaserte undergulv av klinker eller fliser	Det må benyttes damp-/fuktsperre. F.eks 0,2mm PE-folie, spesialmembran i tillegg til egnet underlag. Evt. kombiunderlag. Velg et underlag med ønskede egenskaper ihht. isolering og lyd.
Trebaserte undergulv uten gulvvarme	Velg et egnet underlag med ønskede egenskaper ihht. isolering og lyd. Se leverandørs krav til fukt i trebasert undergulv.
Eksisterende gulvbelegg av linoleum, vinyl o.l.	Det anbefales og fjerne eksisterende gulvbelegg, da man ikke kan garantere befatning eller egenskaper til et eldre gulvbelegg. F.eks vil et for mykt gulvbelegg gi manglende støtte for laminatgulvets sammenføyninger. En slik svikt vil på sikt ødelegge gulvet. For å unngå myknervandring fra eksisterende belegg anbefales det å legge 0,2mm PE-folie.
Eksisterende gulv med gulvvarme	Det må benyttes damp-/fuktsperre på alle gulv med gulvvarme. Se leverandørens anvisning.

Gulvflaten må ikke på noen måter festes til undergulvet, og det må være tilstrekkelig klaringer mot vegger og faste installasjoner slik at gulvet kan krympe og svulle i takt med forandringer i luftfuktighet og temperatur. Det anbefales minimum 8-10 mm klaring.

Tunge installasjoner, som for eksempel kjøkkeninnredning, tunge reoler, ildsteder, punktlaster, skranker, etc., kan hindre gulvets bevegelsesmuligheter. Gulvet skal legges rundt slike installasjoner med klaring som mot vegg.

Gulv med uregelmessig geometri, gjennom døråpninger og der det er søyler gjennom gulvflaten må ikke gulvets bevegelsesfrihet hindres. Større gulvflater bør også deles opp med bevegelsesfuger. Dersom gulvflaten deles opp bør det såfremt mulig gjøres i rektangulære felter, slik at de forventede bevegelser i begge retninger er like. I døråpninger uten terskler brukes normalt bevegelsesfuger med T-list, se leverandørens anvisninger og rådfør deg med forhandler.

Viktig før installasjon:

Den relative luftfuktigheten i bygget må være mellom 30 og 65% RF, uavhengig av årstid. Temperaturen må ligge mellom 17 og 25 °C.

- Bygget skal være lukket og varmesystemet må være installert og i bruk.
- Fuktighetsinnholdet i betong, lettbetong, etc. må være i likevekt med den sesongmessige relative fuktighet. Avhengig av tørkeforhold, kan det ta flere måneder.
- Når laminatgulv legges på uorganisk undergulv, for eksempel betong og lignende, må det legges fuktsperre mellom undergulvet og laminatgulv. Som fuktsperre brukes for eksempel en aldriingsbestandig 0,2 mm PE-folie eller en kombinert fuktsperre og lyddeppe underlag. Fuktigheten i betongen må være mindre enn 75 % RF med gulvvarme og 85 % RF uten.
- Undergulvet skal være plant med maks avvik på 3 mm til 2 m rettholt. Se NS 3420-1 tabell 35
- Laminatbordene, lim og andre hjelpemidler må akklimatiseres i minst to døgn i rommet der det skal installeres.
- Akklimatisering av laminatpakkene skal skje ubrutt i emballasjen, på et flatt underlag og beskyttet mot mekaniske og klimatiske påvirkninger, for eksempel fukt.

RENGJØRING

For å beholde glans og utseende i et laminatgulv bør du unngå å bruke vanlige rengjøringsmidler slik som grønnsåpe da disse vil danne en film på overflaten. Universalrengjøringsmiddel for laminatgulv fjerner skitt uten å etterlate seg en film hvis den brukes riktig.

Daglig rengjøring:

Som daglig rengjøring av gulvet benyttes støvsuging eller feiebrett.

Normal rengjøring:

Mopp gulvet med fuktig mopp kun ved behov. Bruk PH-nøytralt universalrengjøringsmiddel for laminatgulv og en mopp som ikke loer. Fukt moppekluten med varmt vann og rengjøringsmiddel. Følg blandingsindtruksen som står på rengjøringsmiddelet, bland godt i henhold til produsentens instruksjoner. Bruk ikke for mye rengjøringsmiddel. (Husk å vri opp moppen godt før du begynner å vaske gulvet) En brukt mopp skal vaskes i henhold til merkingen på 60 °C uten tilsetninger. Ikke arbeid med områder særlig større enn 20 m² om gangen. Forviss deg om at gulvet er tørt etter fuktmoppingen. Tommelfinger regel er at gulvet skal være tørt igjen etter 30 sekunder.

Ekstra skittent gulv eller vanskelige flekker:

Når du skal fjerne vanskelige flekker eller merker, kan du bruke PH-nøytralt rengjøringsmiddel for laminatgulv og en ren mopp, fille eller en ikke-ripende kjøkkensvamp ved behov. La middelet virke i noen minutter. Ikke la fukt/vann/kjemikalier ligge lenge over skjøter. Fjern flekken ved å tørke den av med en ren mopp fuktet med lunkent vann. Gjenta ved behov. Tørk over etterpå slik at det ikke ligger rester etter rengjøringsmiddel og vann på gulvet.

TIPS TIL FLEKKFJERNING

Lokale flekker: Påfør Universalrengjøringsmiddel for laminatgulv på flekken.

La rengjøringsmiddelet løse opp flekken. Fjern flekken ved å tørke den av med en ren mopp fuktet med lunkent vann. Gjenta ved behov.

Sjokolade, fett, jus, konsentrater, vin: Spray med Universalrengjøringsmiddel for laminatgulv, eller bruk lunkent vann tilsatt Universalrengjøringsmiddel.

Tjære, fargestift, leppestift, skopolish, blekk, kull, neglelakk eller sigaretter: Rødsprit, aceton eller oppløsende husholdningsmiddel, petroleumssprit.

Stearin og tyggegummi: La det bli hardt, og skrap deretter forsiktig av.

NB! Tørk alltid over med en fuktet mopp etter disse behandlingene.

Bruk aldri voks eller polermiddel: Et laminatgulv må aldri vokses eller poleres. Bruk aldri stålull eller annet slipende materiale på overflaten da dette kan skade gulvets utseende eller struktur.

Gulv med fasede kanter: Fordi det kan samle seg vann i de fasede kantene, må du alltid tørke over gulvet.

NB! Vi anbefaler å bruke hjul for harde gulv på kontorstoler (gummihjul), eventuelt kan du bruke kontorstolmatte.

Beskytt også gulvet ved å bruke filtknotter under møbelben.
Ha alltid en dørmatte/avskrapningsmatte ved inngangsdøren.

MILJØPÅVIRKNING

Anbefalt utluftningstid:	Foreligger ikke.
Emisjon/formaldehyd:	Tilfredsstiller krav til emisjonsklasse E1 < 0,05 ppm. (EN-717-1)
Miljømerking:	Produktet er miljøklassifisert i klasse E1.
Miljøpåvirkning:	Fuktutsatte materialer kan fremkalle vekst av muggsopper. Misfarging (ofte grå flekker eller sorte prikker) indikerer dette.
Brannklassifisering:	Dfl-s1 (tilsvarer klasse G i henhold til NS 3919).

Overflatebehandlingen har ingen miljømessige skadevirkninger etter herdet tilstand.

BEHANDLINGSMÅTE FOR AVFALL

Avfallstype:	Overflatebehandlet trevirke.
Avfallshåndtering:	Forbrenning og energiutnyttelse.
Opprinnelse - Næring:	Bygg og anlegg.
Kode for avfallsbehandling:	1142 0400 0600 _ _ _ _ (De 4 siste sifrene er knyttet til kommune nummeret som håndterer avfallet). Leveres godkjent avfallsdeponi.
Øvrige opplysninger:	Det er ikke relevant med resirkulering av dette produktet. Plastemballasjen leveres til godkjent avfallsdeponi.

MER INFORMASJON

For nærmere informasjon om laminatgulvet eller andre produkter levert av Gulvhandelen.no AS henviser vi til våre nettsider: www.gulvhandelen.no.

LEVERANDØR

Gulvhandelen.no AS

Adresse:

Telefon:

kundeservice@gulvhandelen.no

