

---

# Installasjons instruksjoner

## 2G



# Installasjonsinstruksjoner 2G



(Forberedelse)

## Krav til undergulv

Wicanders flytende gulv kan installeres i de fleste private områder og i flere kommersielle områder unntatt bad, badstuer og vedvarende våtrom.

Wicanders Flytende gulv kan legges på toppen av de fleste harde overflater som gulvbelegg, tregulv og keramiske fliser. Myke undergulv som tepper og lignende må fjernes.

Undergulvet må være jevnt, flatt, stabilt og tørt og ujevnhetene skal ikke overstige 3 mm på 2 m lengde

Alle typer betong-, tre- og keramiske overflater må være helt tørre.

På undergulv av betong, skal det alltid brukes en PE-fuktsperrefilm med minimum tykkelse på 0,2 mm

## Oppvarmede undergulv:

For Wicanders flytende gulv må temperaturen i undergulvet aldri overstige 28°C. Absolutt maks overflatetemperatur i gulvet skal ikke overstige 27°C. For detaljert informasjon om gulvvarmesystemet, følg instruksjonene fra produsenten/leverandøren av dette. Husk at det under tepper, matter eller lave møbler blir høyere temperatur enn i resten av flaten og vil øke overflatetemperaturen til potensielt skadelig for gulvet. Anbefalt overflatetemperatur er 22°C.

Ethvert oppvarmet undergulv har visse arbeidsforhold avhengig av varmesystemet og undergulvet. For å unngå problemer med funksjon og holdbarhet i byggefasen, skal normer og regler for installasjon følges svært strengt.

Tørking av et oppvarmet undergulv må gjøres ved å slå varmen på/av med en pause før gulvet legges, i henhold til en dokumentert protokoll. Deretter kan du starte "oppvarmingsfasen".

Begynnelsen av oppvarmingsfasen i betongundergulv skal gjøres ikke før 21 dager etter fullstendig herding av underlaget. Oppvarmingsfasen må begynne med å kjøre temperatur på 25°C i løpet av 3 dager.

Undergulvet skal være herdet i minst 60-90 dager.

Temperaturen bør deretter økes hver dag til maksimal tillatte temperatur i henhold til produsentens system. Den maksimale verdien bør holdes i minst 72 timer og opprettholdes i 5-7 dager uten å slå den av. Reduksjon av temperaturen gjøres ved å redusere den gradvis hver dag til 18°C på overflaten oppnås.

Under installasjonen bør temperaturen på overflaten ikke overstige 18°C og bør holdes i 3 dager etter at installasjonen er fullført (for flytende gulv). Deretter bør temperaturen økes sakte.

## Ekspansjonsfuger

Wicanders gulv installeres som "flytende gulv", det vil si at plankene skal ikke festes til undergulvet. Lister skal ikke presses ned, da dette kan hindre gulvets bevegelsesfrihet. Sørg også for 5 mm ekspansjonsavstand til vegger og faste installasjoner slik som ovn, kjøkken, kjøkkenøy osv. Gulvet skal deles med ekspansjonsfuge mellom rom eller der det er asymmetriske gulvarealer. Maks areal gulvet kan legges i er 10x10m



(Før installasjon)

## Transport, lagring og akklimatisering

Transporter og oppbevar pakkene horisontalt.

Pakkene skal akklimatiseres i et tørt, godt ventilert område i det rommet det skal legges i minimum 48 timer, slik at gulvene kan akklimatisere seg. Åpne pakkene like før du starter installasjonen. Under lagring og installasjon, hold temperatur og relativ fuktighet i et temperaturområde fra 18°C til 28°C og relativ fuktighet fra 35% til 65%

Wicanders gulv inneholde fargespill og forskjellige fargenyanser som er en iboende og attraktiv egenskap. For å oppnå et naturlig spill i gulvet, åpne flere pakker av gangen og bland plankene godt før installasjon. Ved å gjøre dette, unngår man at man får et statisk mønster i gulvet.

## Inspeksjon på stedet

Før du starter installasjonen, må du inspisere plankene i dagslys for synlige feil eller skader, og også kontrollere om undergulvet og forholdene på stedet er i samsvar med spesifikasjonene beskrevet i disse instruksjonene.

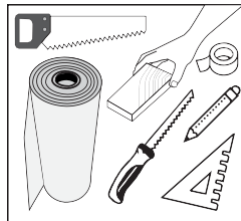
Produsenten eller leverandøren kan ikke holdes ansvarlig for krav knyttet til feil med undergulv, feil installasjon, lim, lakk, bruk av vedlikehold som ikke anbefales, eller påviselige feil som kan verifiseres før installasjon.



(Under installasjon)

Er undergulvet av tre, anbefales det å installere på tvers av dette.

## Nødvendig verktøy



Sag, avstandsklosser, slagkloss, blyant, vinkel, 0,2 mm PE-film og tape.

## Fuktbeskyttelse

Selv om betongundergulvet er gammelt, er det alltid en risiko for restfuktighet. Derfor er det nødvendig å legge fuktsperre mellom betong og Wicanders gulv. Undergulvet må være permanent tørt. Maks fuktighet skal være mindre enn 75% RF eller utfør CM Test:

Undergulv	Maksimal fuktighet CM%	Uoppvarmet
Sement	1,5	2,0
Anhydrit	0,3	0,5

Alle typer betongundergulv krever beskyttelse mot fuktighet.

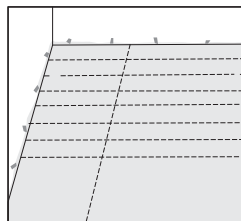
Dette inkluderer typer betong, med innebygd fuktsperre, keramikk, oppvarmet eller dekket med belegg.

Bruk en PE-folie med en minimumstykkelse på 0,2 mm.

I kjeller anbefaler vi å legge 2 lag på tvers for bedre fuktbeskyttelse.

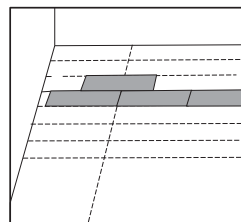
## Legging

På undergulv av tre anbefales det å legge gulvet på tvers av undergulvet.



Legg PE-folien med minst 20 cm overlapp og bruk tape i skjøtene.

Legg folien 5 cm opp på veggene. Etter at listene er montert, kuttes den overfløydige folien bort.



Mål rommet nøyaktig, i rett vinkel mot plankenes retning.

Plankene i siste raden skal være minst 5 cm brede.

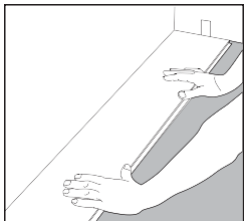
Om nødvendig tilpasses plankene i første rad.

# Installasjonsinstruksjoner 2G



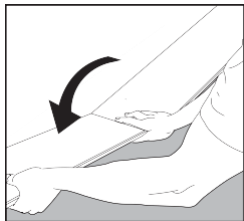
## (De tre første radene)

Plankene kan monteres fra alle retninger. Wicanders 2G gulv er enkle å installere. Vi anbefaler å starte installasjonen i høyre hjørne.



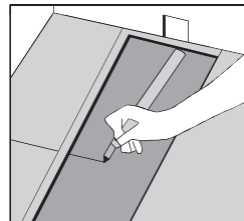
1

Vri tungesiden av planken mot veggen. Hold en avstand på 5 mm på kortsiden.



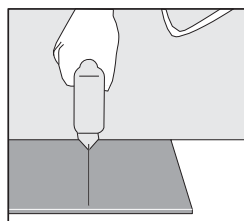
2

Hold neste plank i vinkel mot første og legg den flatt på gulvet. Fullfør den første raden på samme måte.



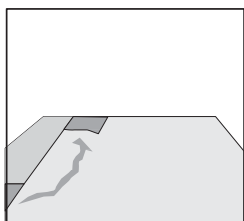
3

Kutt den siste planken på første rad til riktig lengde. Plasser den endelige planken med forsiden ned. Avstanden til veggen skal være minst 5 mm.



4

Merk hvor planken skal kappes og kapp med sag



5

Pass på at langsiden på plankene lager en rett linje. Bruk avkappet av planken fra forrige rad for å starte den neste.

Den må imidlertid være minst 30 cm lang. Hvis stykket er for kort, start med en ny plank kuttet det i to. Sørg alltid for at endeskjøtene er forskjøvet minst 30 cm.

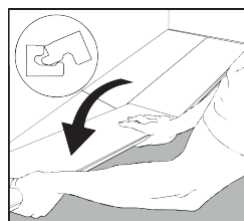
Fiser i str 605 x 445 installeres i "murstein" eller "halv murstein" mønster.



6

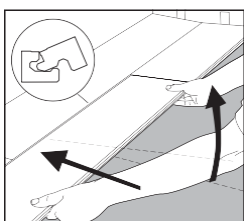
Plasser den første planken på den nye raden med tungesiden i vinkel mot not siden av planken i forrige rad.

Trykk inn og legg den samtidig flat.



7

Plasser den korte enden av planken i vinkel mot den forrige planken som ble installert, og brett den ned. Sørg for at planken plasseres på plankens klikklås i forrige rad.

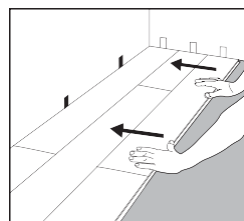


8

Løft planken (sammen med den som ble lagt i samme rad) litt opp (ca. 30 mm), skyv den mot raden foran og legg den deretter ned.

Tips: Denne bevegelsen krever noen forsiktige justeringer på trykkvinkelen.

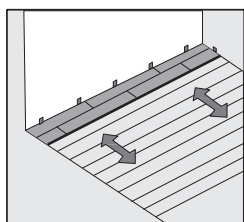
Bruk gjerne slagkloss, men med forsiktighet.



9

Juster avstanden til veggen til 5 mm når tre rader er fullført.

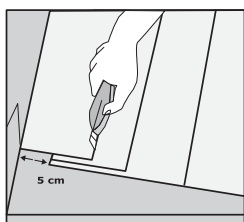
## (Gjenværende Rader)



10

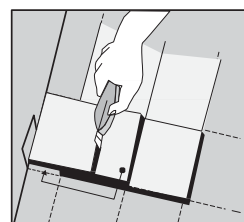
Fortsett installasjonen som beskrevet ovenfor til man kommer til motsatt vegg.

## (Siste rad)



11

Mål opp og skjær plankene i siste rad til korrekt størrelse. Pass på en minimumavstand på 5 mm til veggen. Bredden skal være minst 5 cm bred.



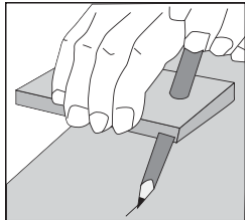
12

Den siste og første planken skjæres i riktig bredde. Plasser den siste planken på toppen den nest siste planken. Merk planken ved hjelp av et stykke plank uten å låse. Pass på 5 mm ekspansjonsavstand til veggen.

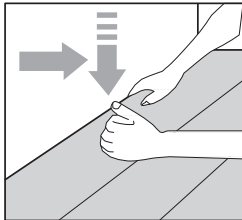
# 2G GULV

## (Ujevne vegger)

Noen ganger må den første raden kuttes for å matche en ujevn vegg.



Overfør formen på veggen til plankene. Sørg for minimum 5 mm ekspansjon.

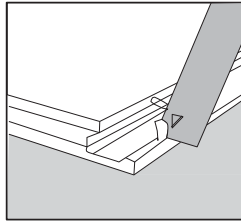


For å fjerne den første raden, løft planken noen centimeter og bank langs skjøten.

Kutt plankene etter behov

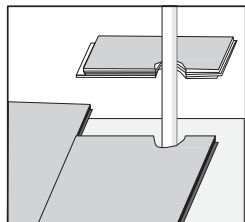
## (Montering rundt dører, radiatorer og siste rad)

Hvis du ikke kan vinkle bordet under (f.eks. en dørkarm) eller andre lave ting, kan du gjøre slikk bildet viser:



Kutt bort låsekanten og påfør lim (PVA-lim, klasse D3) på sporet og monter planken

## (Rør)

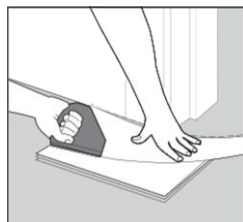


Bor nødvendige hull i Plankene. Bor hullet i planken 10mm større enn rørdiameteren.



Kutt planken i 45° vinkel mot hullet. Avskjæringsstykket limes på plass igjen. Dekk hullet med en rørhylse.

## (Dør rammer)



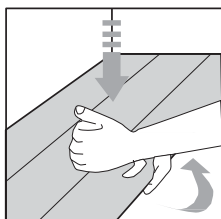
Hvis en dørkarm må kuttes, bruk et stykke planke for å oppnå riktig høyde.

Sag dørkarmen og til ønsket høyde slik at det blir plass til plankene.

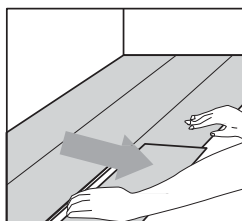
Plankene kan legges fra alle retninger. Dette gjør det enklere å planlegge installasjonen, for eksempel rundt dører.

## (Etter installasjon)

### Fjerne gulv



Hvis du ønsker å ta opp gulvet er det bare å løfte plankene noen centimeter og bank langs skjøten.



Den løsne planken kan deretter trekkes ut. Bøy aldri den monterte planken bakover, da dette vil skade plankene.