

# MONTERINGSVEJLEDNING

## IMPRESSIVE SILDEBEN MED 5G KLIKSYSTEM

### GENERELLE FORBEREDELSE

- Opbevar gulvet i deres emballage.
- Gulvet skal akklimatisere i 48 timer før montering.
- Åbn pakkerne i takt med lægningen.
- Læs monteringsvejledningen grundig inden lægning.
- Undergulvet skal være tørt, rent, plant og fast.

### VÆRKTØJ:

Hobbykniv, afstandskiler, blyant, tommestok, vinkel, sav, kopbor og sikkerhedsbriller. Vi anbefaler at bruge monteringsæt.

### AKKLIMATIERING

Gulvet skal akklimatisere ved stuetemperatur (ca. 20°C) i 48 timer før monteringen, i uåbnet emballage og i selve rummet på en plan understøttet flade. Kontroller omhyggeligt plankerne for eventuelle fejl før monteringen. Kontroller, at alle VARENUMRE er de samme, og at du har købt tilstrækkelig mængde til at færdiggøre monteringen.

Gulve udvider sig og trækker sig sammen alt efter omgivelsernes klima. For at modvirke alt for store bevægelser og derved beskadigelse af gulvet, skal man bevare en normal rumtemperatur, og den relative luftfugtighed skal være mellem 30-60%. Ved gulvvarme skal denne være styret med (shuntventil) = gulvvarme med en maks. fremløbstemperatur på 35 grader og overfladetemperaturen må maks. være 27 grader.

Kraftigt lysindfald kan misfarve gulvet og varmpåvirkningen kan være så stor, at gulvet arbejder uhensigtsmæssigt. Vi anbefaler, at der altid er en form for solafskærmning specielt mod syd og vestvendte vinduespartier.

### UNDERGULV

Plant betongulv (gerne spartlet) eller godkendte træbaserede plader. Monter aldrig ovenpå tekstile belægninger. Undergulvet skal være tørt, rengjort og støvfri ligesom det skal overholde en planhed på +/- 2 mm målt med 2 meter retholt.

Undergulve af træbaserede plader: For ekstra komfort kan udlægges NO NOISE® Prof underlag 1,5 mm - kant mod kant (ingen overlap)

Undergulve af beton: På beton eller spartlede undergulve skal der altid udlægges fugtspærre (0,20 plastfolie). Ved vægge bukkes fugtspærren op, så det kan klemmes fast bag fodlisterne. For ekstra komfort kan udlægges NO NOISE® Prof gulvunderlag med dampspærre 1,5 mm - kant mod kant (ingen overlap).

Er undergulvets relative fugtighed over 90%, er en fugtspærre 0,2 mm polyethylen ikke tilstrækkelig som fugtbeskyttelse.



# MONTERINGSVEJLEDNING

## GULVVARME

Ved installation af gulvvarme skal du tænke på, at det skal være et styret/selvregulerende gulvvarmesystem med en shuntventil og en termostat til at styre fremløbstemperaturen til maks. 35 grader. Overfladetemperaturen målt på oversiden af gulvet må maks. være 27 grader.

På korrekt monterede og understøttede varmfordelingsplader, monteret ovenpå eksisterende betongulve eller på gulvstrøer, skal der udlægges 500 gr. gulvpap uden overlap og derefter udlægges der en plade, følg gulvvarmeleverandørens vejledning. Vi anbefaler en gulvspånplade på minimum 12 mm. Husk at holde min. 8 mm luft til alle vægge eller andre faste installationer. For ekstra komfort lægges derpå NO NOISE® Prof gulvunderlag 1,5 mm – kant mod kant (ingen overlap).

Gulvet kan derefter monteres i samme retning som varmeslangernes længderetning.

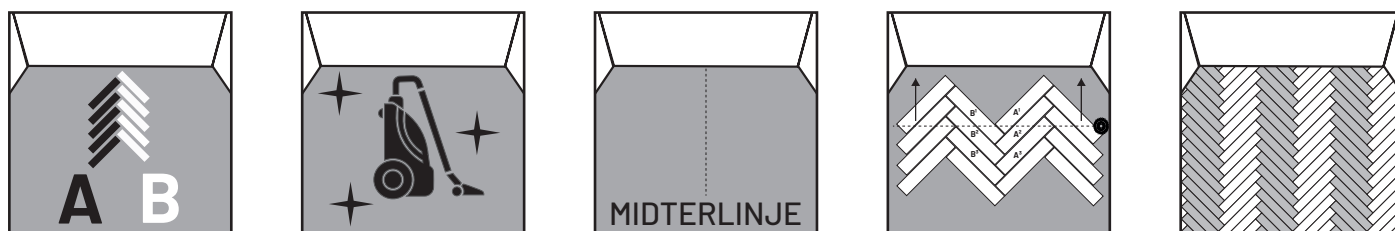
## LÆGNING

I lange, smalle rum lægges brædderne i rummets længderetning.

- Gulvet er med 5G kliksystem.
- Den maksimale gulvbredde er 20 mtr. og en længde på 20 mtr.
- Beskadigede eller forkerte stave frasorteres. Stave der monteres med synlige fejl betragtes som godkendte og erstattes ikke, og der kan ikke reklameres over disse senere.

## DILATATIONSFUGER

Gulvet bevæger sig ved varierende luftfugtighed og skal derfor have en dilatationsfuge. Af praktiske grunde anbefales det at regne med 8 mm dilatationsfuge mod vægge og faste genstande (trapper, søjler, dørkarme, brændeovne, køkkener etc.). Denne dilatationsfuge skal findes rundt om hele gulvet samt ved rørgennemføringer. Ved rørgennemføringer skal hullet laves med et kopbor. Ved montering igennem flere rum skal der altid etableres en dilatationsfuge (aldrig med silikone – udelukkende med godkendte dilatationslister).



- I hver pakke findes 5 stk. A-paneler og 5 stk. B-paneler. Inden montering opdeles stavene i bunker med A-stave og B-stave (står anført bag på staven).
- Undergulvet skal være tørt, rent og støvfrit (se afsnit UNDERGULV). Under monteringen er det vigtigt, at undergulvet forbliver rent for spån og andet affald. Støvsug jævnlige.
- Mål op og afmærk midterlinjen i rummet. Hermed opnås samme afstand til ydervægge, hvilket giver et flot slutresultat.

# MONTERINGSVEJLEDNING

Læg de første rækker, skær til og skub gulvet op mod væggen. **HUSK:** Hold en afstand til væggen på 8 mm (brug afstandskiler).

- **Første række:** Start med en A-stav. Klik en B-stav på A-stavens endestykke. Vigtigt at A's langside og B's endestykke flugter 100%. Færdiggør den første række i rummets bredde.
- **Anden række:** Start med at montere alle A-stave i rækken. Sæt A-stavens langside i klikesamlingen. Endestykket skal føres tæt mod den allerede monterede stav. Det er vigtigt at samlingen passer inden staven sænkes mod gulvet og klikkes på plads.
- Når alle A-stave er monteret, kan alle B-stave monteres. Fortsæt indtil der er monteret flere rækker, herefter kan gulvet skæres til og skubbes ind mod bagvæggen.
- **Mod væggen:** Vend staven med bagsiden opad, mål afstand (husk min 8 mm afstand til væggen, brug afstandskiler). Afmærk og sav overskydende stykke af. Vend staven og klik stykket på plads.
- **Sidste række:** Når sidste række nås, bruges mindre stykker stave, som tilpasse på mål. Vend staven med bagsiden opad, mål afstand (husk min. 8 mm afstand til væggen, brug gulvkiler). Afmærk og sav overskydende stykke af. Vend staven og lim stykket på i klikesystemet.
- **Døråbninger og smalle passager:** Der skal monteres en gulvskinne ifm. døråbninger og smalle passager (se afsnit om DILATATIONSFUGER).
- **Radiatorrør mm:** Der skal bores hul med et kopbor, der er 8 mm større end rørets diameter (se afsnit om DILATATIONSFUGER).

## SVØMMENDE GULVE

Gulvet lægges svømmende, og det skal sikres at gulvet uhindret kan bevæge sig i både bredde- og længderetningen. Gulvet må derfor ikke fastgøres eller fikseres til underlaget og der må ej heller stilles fast inventar på gulvet fx. køkken, trapper, brændeovne og faste klædeskabe. Gulvet skal have en bevægelsesfuge på min. 8 mm mod vægge og fast inventar.

Da svømmende gulve ikke er fastgjort til undergulvet kan der pga. mindre ujævnheder i undergulvet opstå mindre lodrette bevægelser i gulvet. Endvidere vil et gulv periodevis have nogle spændinger, som kan opleves ved at gulvet fjedrer i visse områder. Disse bevægelser opleves hovedsageligt i de perioder, hvor gulvet udvider sig dvs. i sommerperioden.

## VIGTIGT!

Vi forbedrer og udvikler løbende på vores produkter, og der kan forekomme ændringer til vores vejledninger.

Vi henviser til [www.wallmann.dk](http://www.wallmann.dk), hvor man altid kan finde den seneste version.



**Wallmann**

Wallmann A/S

Sabroesvej 20B • 8600 Silkeborg • 8770 0900 • [wallmann.dk](http://wallmann.dk) • [info@wallmann.dk](mailto:info@wallmann.dk)

