



TENACITY® læggevejledning

Tillykke med deres nye gulv. Dette miljøvenlige valg er nemt at vedligeholde og gøre rent, og vil bevare sit flotte udseende i mange år. Læs venligst læggevejledningen før monteringen. Ukorrekt installation kan medføre ugyldig garanti

I. Før montering

- Før montering skal gulvet tjekkes for fejl og mangler, dette gælder også varenummer og produktionsnummer. Tjek venligst kanterne af gulvplanker. Reklamation på overfladen vil ikke blive behandlet efter installationen.
- Det anbefales at lægge planker langs rummet. Åbn gerne 3-4 pakker ad gangen til brug for, at undgå skyggeeffekter og give større variation på gulvet.
- Tjek venligst at undergulvet opfylder de krav beskrevet i disse instruktioner eller kontakt leverandøren.
- Gulvbelægninger kan blive beskadiget ved ukorrekt håndtering. Håndtér venligst kasserne korrekt under transport af disse produkter. Opbevar kasserne forsvarligt for at undgå eventuelle skader. Disse skal altid lægges fladt og må ikke sættes på højkant.
- Disse gulvbelægninger kan være tunge og uhåndterbare. Undgå tunge, unødvendige løft og brug eventuelt udstyr hvor det er muligt. Løft aldrig mere end der kan håndteres korrekt.
- Udregn rummets m² forud for installationen og beregn 5-10 % ekstra til spild.
- Gulvet må kun monteres indendørs. Det må ikke monteres på udendørs arealer, overdækkede terrasser, verandaer og lign.
- Dette produkt kræver ikke akklimatisering.
- Det anbefales at montere gulvet i temperaturer mellem 10-32 C og at denne temperatur forbliver under monteringen. Petroleumovne og andre transportable ovne anbefales ikke, da det ikke varmer rummet tilstrækkeligt op.
- Efter montering må gulvet ikke udsættes for temperaturer under -40 C og over 65 C.
- For områder over 1000 m² eller 32 meter skal der installeres en dilatationsfuge på mindst 3 mm.

II. Undergulvet

- Gulvet kan monteres på de fleste eksisterende hårde, fastgjorte undergulve, såfremt dette er rent, tørt og jævnt (3 mm på 2 m retskinne)
- Gulvet kan monteres på underlag med fuger eller riller, såfremt disse er mindre end 5 mm i bredden og 4 mm i dybden. Lunker, dybe riller og andre ujævnheder der ikke opfylder kravene, skal spartles og gøres jævnt.
- Underlaget skal være fri for fugt og opløsningsmidler. Fjern alt snavs, maling, lak, voks, olie og andet uvedkommende materiale.
- Brug ikke produkter der indeholder petroleum, opløsningsmidler eller olie til at forberede undergulvet, da dette kan have indflydelse på eventuel fuldlimning af gulvet.



- Selvom gulvet er vandtæt kan dette ikke bruges som fugtspærre. Overdreven fugt kan være yngleplads for skimmel, meldug og svamp, hvilket kan bidrage til et usundt indemiljø.
- Undergulvet skal være tørt, støbt beton skal være afhærdet og fugtigheden må ikke overstige 3,63 kg MVER / 100 m² per 24 timer målt med en calciumklorid test (ASTM F1869) / 90 % RH (ASTM F2170) med en PH limit of 9 / max. 2.5 % moisture content (CM method / ASTM F2659). Note: Dette er ikke gulvmontørens ansvar at udføre disse test. Det er derimod gulvmontørens ansvar at sørge for, at disse tests er blevet udført og at resultatet er acceptabelt forud for installationen. Da den pågældende test bliver udført, indikerer den kun forholdene på daværende tidspunkt. Gulvet bør ikke monteres på undergulv med overdreven fugt udledning.

Træundergulv

- Hvis gulvet er beregnet til, at blive installeret på eksisterende trægulve, anbefales det at udbedre eventuel knirken før montering af nyt gulv.
- Fugtindholdet i undergulve af træ må ikke overstige 12% Mc (moisture vapor content)
- Søm eller skru ved hver 15 cm for at undgå knirken.
- Kældre og krybekældre skal være tørre. Brug en dampspærre hvis det er nødvendigt eller hvor kældre og krybekældre er tæt på gulvet for, at undgå overdreven fugt.
- Læg gulvet på tværs af eksisterende gulvbrætter
- Andre undergulve såsom spånplader, træfiberplader o.a. skal være fastgjort efter producentens vejledninger.
- Dobbelt-lags krydsfinér skal være mindst 25 mm tykt og opklodset mindst 45 cm fra betonen.

Betongulve

- Støbte betongulv skal være hærdet i mindst 60 dage, glatte, rene, helt tørre og fri for uvedkommende materiale såsom skidt, voks, opløsningsmidler, maling, fedt, olie, klæbemidler og andet lign.
- Undergulvet skal være tørt, beton fugtigheds dampemissioner må ikke overstige 3,63 kg MVER (fugtigheds damp emissions hastighed) pr. 100 m² pr. 24 timer målt med calciumchloridtesten (ASTM F1869) / 90% RH (ASTM F2170) med en PH-grænse på 9 / maks. 2,5% fugtindhold (CM-metode / ASTM F2659).
- Der skal anvendes mindst 6 mil / 0,15 mm polyfilm som fugtbarriere mellem betonundergulvet og gulvet.

Må ikke installeres på:

- Nogen former for tæpper
- Eksisterende vinyl med pude
- Nogle typer af flydende gulv
- Trægulv der ligger direkte på beton eller over dimensionelt tømmer eller krydsfinér, der bruges over beton.



- Hvis gulvet har eksisterende underlag. Ekstra underlag kan skade låsemekanismen og annullere garantien.

VIGTIGT

- Ved gulvvarme: Gulvet kan installeres ovenpå gulvvarmen hvis der bliver lagt et underlag/plade på 12 mm. ved hjælp af den flydende metode.
- Gulvvarmen må ikke overstige 32 °C. Det anbefales at bruge en rum-føler for at undgå overophedning.
- Sluk gulvvarmen 24 før montering og tænd først 24 timer efter montering
- Ved brug af gulvvarmesystem skal dette være fuldt kørende ved høj varme i 48 timer for at tvinge eventuel resterende fugt fra den påfyldte cement ud. Dette skal ske mindst 4 dage før man begynder at lægge gulvet.
- Vær sikker på at temperaturen i rummet konstant er på mellem 10-32°C før og under installationen.
- Når installationen er afsluttet, skal varmesystemet tændes ved den omgivende temperatur og øges gradvis med 5 graders intervaller hver 12. time, indtil det når normale arbejdsbetingelser

Advarsel: Elektriske gulvvarmemåtter der ikke er integreret i undergulvet er ikke egnet til brug under dette gulv. Brug af dette kan medføre at garantien ikke dækker i tilfælde af skader. Det er bedst at installere gulvet over integrerede gulvvarme systemer og der henvises ellers til ovenstående retningslinjer.

Tip: Den bedste måde at maksimere resultaterne af dit varmesystem er at have "ON" - tider med en komforttemperatur og "OFF" -tider med tilbageslagstemperaturer, der normalt er 4 C° lavere end din komforttemperatur. Sænkningstemperaturerne er særlig vigtige, da disse ikke lader temperaturen i dit værelse falde for meget, hvilket betyder, at det er meget hurtigere at varme dit værelse op til komfortniveauer, når det er nødvendigt.

III. MONTERING

Værktøj til montering af gulv: Afstandskoldser, sav, eventuelt dampspærre, retskinne, blyant, målebånd, kiler, slagklods, gummihammer, trækstang

For lige udskæringer: elektrisk håndsav, rundsav, kap geringssav, dyksav med multiklinge eller diamant klinge.

For afrundet udskæringer: Stiksav i metal eller wolframcarbid.

anbefales at skære i ventileret rum.

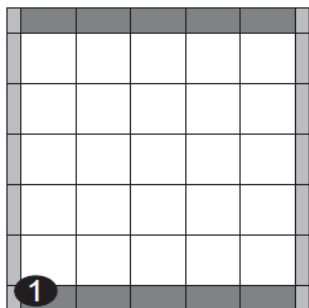


- Fjern paneler, lister, møbler og andre ting fra rummet. For at opnå det bedste resultat bør gerigt skæres til for at gulvet kan være svømmende. Sørg for at støvsuge før installation.
- Hvis det muligt, planlæg monteringen så plankerne ikke samles på eksisterende samlinger. Afstanden mellem enderne skal være mindst 20 cm. Første planke i hver række skal være mindst 30 cm.
- Sidste række skal være mindst 5 cm. Mål rummet op for at udregne dette. I smalle gange, anbefales det at montere gulvet i længderetning af rummet.
- Placér et afstandsstykke på 3 mm mod væggen og læg første bræt op til væggen med låserillen ud mod rummet i både længden og bredden
- UNDERLAG: Hvis gulvet ikke har et forudfastgjort underlag, anbefales det at lægge et underlag for at forbedre den akustiske ydeevne og for at absorbere nogle uregelmæssigheder på underlaget. De bedste resultater kan forventes med et underlag på 1,5 mm i tykkelse og med en høj densitet (> 11,2 lbs / ft³ /> 180 kg / m³) og høj trykstyrke på (> 200 kPa), der understøtter kliksystem under daglig brug. Underlag med lav tæthed og utilstrækkelig trykstyrke kan beskadige låsemekanismen og annullere garantien. Hvis gulvet har et forudfastgjort underlag, kan brugen af et ekstra underlag skade låsemekanismen og annullere garantien.

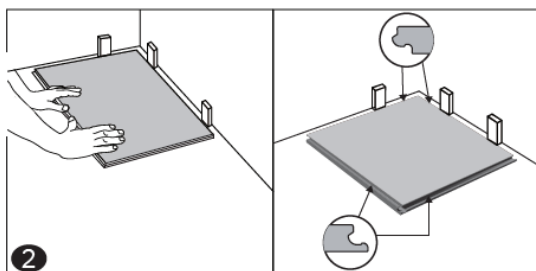
If Hvis fliserne skæres med håndsav, skal forsiden vendes nedad.

FLISER INSTALLARES I SAMME RETNING

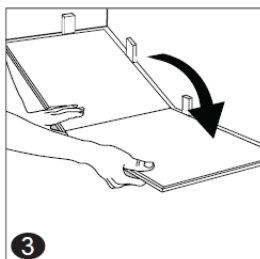
Anbefales for kvadratiske fliser



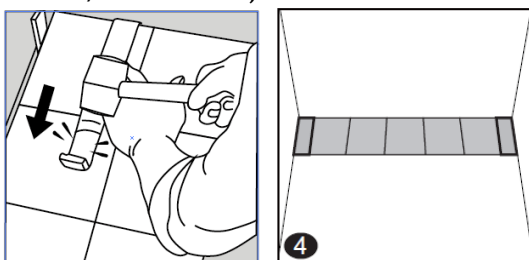
1. **Meget Vigtigt:** Mål det område det skal installeres på, og sørg for at justere første række, så den er lige med modsatte væg.
2. **Første række, første flise:** Efter justeringen af fliserne som beskrevet op over, begynd med at lægge første flise i venstre hjørne med ferren ind mod væggen og noten udad. (noten er markeret med pile på bagsiden). Brug afstandsklodser til væggen på 3 mm og for, at holde gulvet parallelt med væggen.



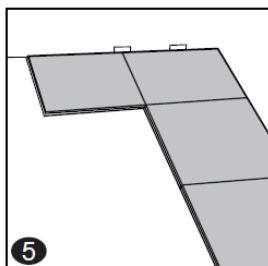
3. **Første række, anden flise:** Sæt fliserne sammen i en vinkel. Sørg for, at begge fliser er klikket ordentligt sammen og i samme højde.



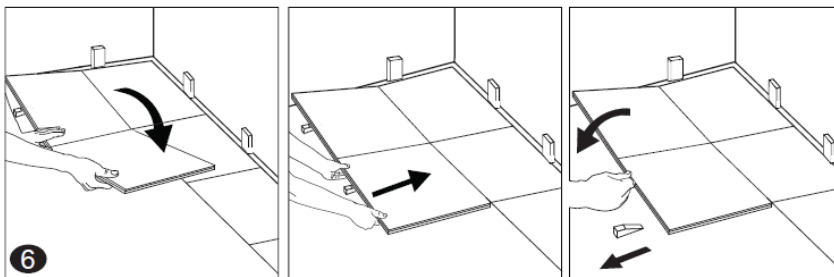
4. Sørg for der er 3 mm mellemrum til væggen. Sæt fliserne forsigtigt sammen med en trækstang. Den sidste flise bør være samme længde og bredde som første flise. Første række, sidste flise



5. **Anden række, første flise:** klik enden med noten i den første række. Placér en afstandskile under flisen.

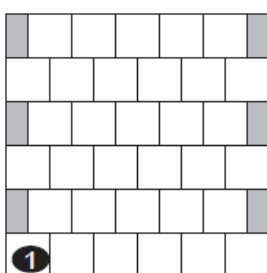


6. **Anden række, anden flise:** Placer nu i fer den anden flise i en vinkel mod tidligere installerede flise og fold ned. Skub ned på fersiden af brættet i låsesporet på den tilstødende flise i forrige række. Når hele rækken er færdig, skal du fjerne kilerne og folde rækken ned. Brug en slagklods eller afskåret stykke til forsigtigt at banke langs langsiden, indtil det er tæt lukket.

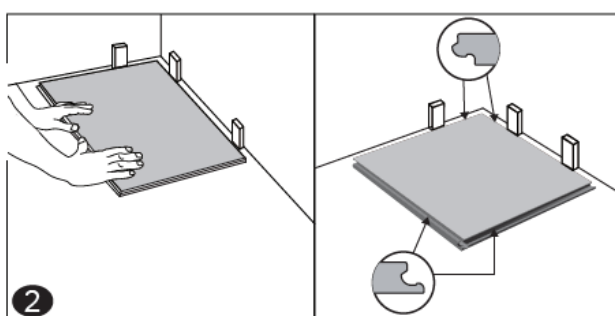


Murstensmønster

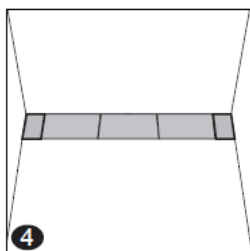
Anbefalet til rektangulære fliser



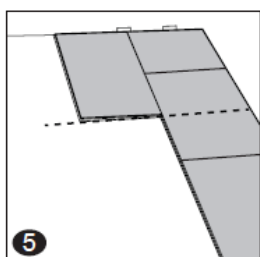
1. **Vigtigt:** Mål det område det skal installeres på, og sørg for at justere første række, så den er lige med modsatte væg.
2. **Første række, første flise:** Efter justeringen af fliserne som beskrevet op over, begynd med at lægge første flise i venstre hjørne med ferren ind mod væggen og noten udad. (noten er markeret med pile på bagsiden). Brug afstandsklodser til væggen på 3 mm og for at holde gulvet parallelt med væggen.



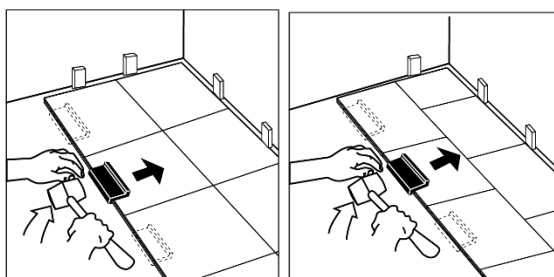
3. **Første række, anden flise:** Indsæt tungen på kortsiden af den anden flise i rillen på den første og drej nedad for at samle. Sørg for, at begge fliser er perfekt justeret.
BEMÆRK: Hvis du bemærker begge fliser ikke er i samme højde eller ikke er godt låst sammen, skal du følge demonteringsinstruktionerne nederst på siden, adskille og kontrollere, om der sidder snavs inde i låsen der blokerer.
4. Sørg for der er 3 mm mellemrum til væggen. Sæt fliserne forsigtigt sammen med en trækstang. Den sidste flise bør være samme længde og bredde som første flise.



5. **Anden række, første flise:** Den afskårede del fra første række skal bruges som første stykke i anden række, dog skal det være mindst 30 cm. Afstanden mellem Endesamlingerne skal være mindst 20 cm.



6. **Anden række, anden flise:** Placer nu i fer den anden flise i en vinkel mod tidligere installerede flise og fold ned. Skub ned på fersiden af brættet i låsesporet på den tilstødende flise i forrige række. Når hele rækken er færdig, skal du fjerne kilerne og folde rækken ned. Brug en slagklods eller afskåret stykke til forsigtigt at banke langs langsiden, indtil det er tæt lukket.



Tip: Når installationen af hver række er afsluttet. Brug en slagklods eller et afskåret stykke og en gummihammer for forsigtigt at banke fliserne ind i klik i forrige række for at sikre, at de er tætklikket sammen, og sørg for, at der ikke er noget mellemrum mellem de installerede fliser. Et hvert gap kan ødelægge hele installationen.

7. **Sådan lægges den sidste række:** Placér en løs flise nøjagtigt oven på den sidste række, der blev lagt. Placér en anden flise ovenpå, med ferren rørende væggen. Tegn en linje langs kanten af disse fliser for, at markere den første flise. Skær langs kanten af denne flise for at markere den første flise. Skær langs denne linje for, at opnå den ønskede bredde. Sæt dette skærebræt mod væggen. Den sidste



række skal være mindst 5 cm bred. Brug en trækstang og en hammer til, at arbejde jævnt i længden af flisen og bank let på leddet lukket. Afstandsstykkerne kan derefter fjernes.

8. **Udskæring til radiatorrør eller lignende:** Mål hullets diameter og bor et hul der er mindst 6 mm stort. Skær et stykke af som vist på figuren og installer brættet på gulvet. Sæt nu det afsavede stykke fast.
9. **Døråbninger og fodpaneler:** Læg et bræt med forsiden nedad ved siden af døråbningen og skær som vist på figuren. Skub derefter flisen på plads under døråbningen.



Badeværelses installationen

Fyld udvidelsesrummene med en 3 mm komprimerbar PE-skumstøttestang og dæk med et fleksibelt 100% silikontætningsmiddel omkring hele installationen. Brug ikke et akrylforsglingsmiddel.

- Inden du monterer lister, skal du påføre silikone-fugemasse på den del af støbningen eller overgangen, der kommer i direkte kontakt med gulvoverfladen.
- Installer lister og tør straks alt overskydende silikone fugemasse væk.
- Påfør silikontætningsmiddel ved forbindelser til dørkarme eller andre faste genstande.
- Branded og generiske silikoneslanger fås i ethvert lokalt hjemmecenter eller hardwareplacering.
- Hvis det er nødvendigt med en vandtæt installation, skal du påføre en silikoneperle over bunden af tungen på både den lange og den korte side inden gulvbrættet installeres. Tør straks overskydende silikone af.

IV. Færdiggør installationen

Montering af dørtrin, lister og andet. Brug sømpistol mod væggen, aldrig mod gulvet. I døråbninger hvor gulvet støder op til anden gulvbelægning, skal der gøres brug af en dilatationsfuge for at dække mellemrummet. Sørg for der er 3 mm mellemrum mellem den nye og gamle gulvbelægning.



Vedligeholdelse

- Fej eller støvsug ofte med et børstemundstykke
- Tør straks spildt op
- Brug om nødvendigt dampmoppe beregnet til laminat gulve, men undgå overdreven fugt på gulvet.
- Brug filtpuder eller lignende under møbler
- Brug måtter ved indgange for at undgå snavs
- Brug ikke måtter med latex eller gummibagside, da dette kan medføre misfarvninger på gulvet.
- Brug ikke slibende rengøringsmidler på gulvet
- Flyt ikke tunge møbler eller lignende på gulvet.

V. Adskillelse af gulvet

Adskil plankerne ved at forsigtigt, at løfte hele rækken i en lille vinkel og adskil hver planke ved forsigtigt at vinkle den opad.