

Gulve /

Pladegulve



Vi kan tilbyde undergulve til stort set alle standardgulvbelægninger - fx trægulv, klinker og linoleum

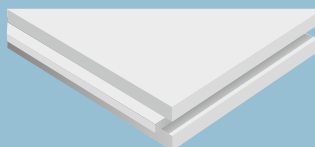
Vi har undergulve i gips, cement samt fibergips. Vores undergulve er lette at tilpasse og har gode brand- og lydisolerende egenskaber.

Lette løsninger - tunge fordele.

Tørt byggeri.

Fleksible konstruktioner.

Brand- og lydsikre løsninger.



Montage

Under montageafsnittet får du et grundigt indblik i, hvordan du håndterer og monterer undergulv i gips.

De nærmere specifikationer på guldpladerne fremgår af produktoversigter og datablade.



PROJEKTFOTO

Projekt: SDU Kolding. Entreprenør: Hustømmerne A/S, Rødovre. Arkitekt: Henning Larsen Architects. Fotograf: ArkitektFotografierne

Afretning med granulat

FORARBEJDER

Terrændæk

Inden udlægning af tørgranulat udlægges en dampspærre på terrændækket. Dampspærren bør have en z-værdi, der er større end gulvbelægningens, og føres op ad vægge til en højde, der svarer til den færdige gulvkote. Følg SBi 224 anvisning for udlægning af dampspærre.

Etagedæk af beton

Inden udlægning af tørgranulat afdækkes betondækket med 0,2 mm plastfolie/fugtspærre (min. 200 mm overlapninger i samlingerne). Folien føres op ad vægge til en højde svarende til færdig gulvkote.

Træbjælkelag

Inden udlægning af tørgranulat afdækkes gulvbrædderne med et lag gulvpap.

Udlægning af granulat

Langs alle afgrænsende vægge og omkring søjler opsættes Knauf kantstrimler. Knauf tørgranulatet type PA (min. 20 mm) fordeles, stemples og afrettes til plan flade. Ved en lagtykkelse på indtil ca. 50 mm er en stampning ikke nødvendig, dog skal der påregnes ca. 5% komprimering af lagtykkelsen, når gulvet pålægges.

Ved lagtykkelser over ca. 50 mm stemples granulatet. Granulatet stemples efterfølgende for hver ca. 100 mm, der

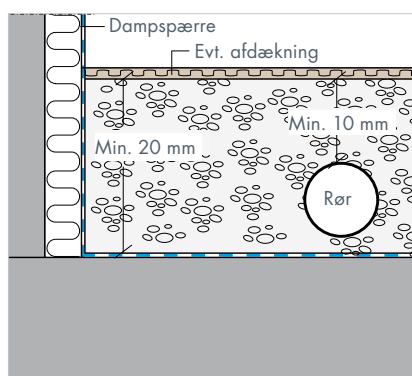
lægges ovenpå. Her kan med fordel anvendes Aquapanel® tørgranulat, som er delvis trædefast efter komprimering. Tørgranulaterne må ikke anvendes i vådrum. Se også produktdatablad på knauf.dk.

Forbrug pr. m²

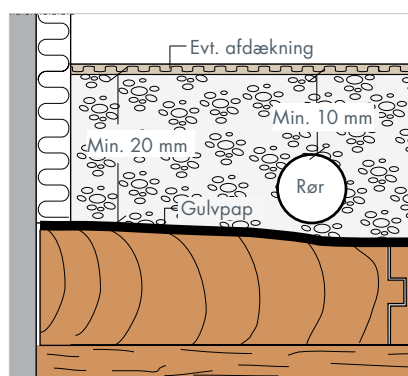
Knauf tørgranulat type PA: 1,0 l/mm/m²
Aquapanel® tørgranulat: 1,1 l/mm/m²

Rørledninger, kabler og lignende skal overdækkes med min. 10 mm tørgranulat. Ved tilslutninger til andre gulvkonstruktioner skal der sørges for en fast afslutning for granulatet. Afretningen foretages med afretningsværktøj.

Eksempler med tørgranulat



Terrændæk.



Træunderlag.

Gulvplader

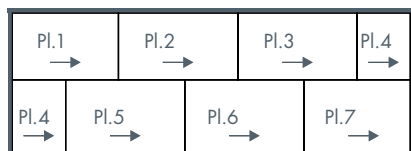
ARBEJDSVEJLEDNING

Generelt

Underlaget kontrolleres, og eventuelle ujævnheder og højdeforskelle afrettes. Langs alle vægge, omkring søjler o.lign. opsættes Knauf kantstrimler. Ved terrændæk o.lign. konstruktioner udlægges en dampspærre.

Udlægning

Pladerne udlægges fortløbende i forbandt. Afskæringen fra første række anvendes i anden række. Endesamlinger skal forskydes, som angivet for de enkelte typer.



Minimum forskydning af pladestød		
STEP BOARD	GF FLOOR BOARD	AQUAPANEL® FLOOR MF
400 mm	250 mm	200 mm

Tilskæring

Undergulvpladerne tilskæres med stiksav eller rundsav med sug. Ved Aquapanel® pladerne anvendes rundsav med diamantklinge. Ved første række (langs væggen) bortskæres før'en, så pladen har fuld tykkelse.

Understøtninger

I døråbninger og andre steder, hvor samlinger ikke kan udføres som stan-

dardsamling, skal samlinger udføres, som vist på principdetalje.

Dilatationsfuger

Undergulve er formstabile og kan derfor udlægges i arealer op til 15 x 15 m (10 x 10 m for Aquapanel® Floor MF) uden dilatationsfuger. Dog skal bygningens overordnede dilatationsfuger overholdes. Ikke-bærende og ikke-stabiliserende gipsskillevægge kan opstilles ovenpå gulvet, dog ikke på Aquapanel® Floor MF.

Fugt og lagring

Gulvelementerne skal opbevares indendørs under tørre forhold og ved udlægning må den relative luftfugtighed ikke overstige 80% RF.

LÆGNINGSVEJLEDNING STEP BOARD OG CLASSIC 3 BOARD

Pladerne skal ikke skrues, men limes sammen med Knauf gulvlím. Der udlægges først et lag 12,5 mm Classic 3 Board med rette langkanter. Disse lægges løst, på tværs af evt. isoleringsplader eller gulvbrædder. Sørg for, at gulvpladen ligger plant og uden ujævnheder fra plade til plade. Pladerne skal ligge tæt sammen. For montering på trapezplader - se System Etagedæk.

Arbejdsbeskrivelse Step Board

1. Fladerne skal være tørre, rene og fri for fedt.
2. Limen omrøres grundigt
3. Bagsiden af Step Board påføres gulvlím med en ca. 100 mm tandspartel i en stribe hele vejen rundt langs kanten og i bølger med ca. 100 mm afstand midt på pladen. Det er hensigtsmæssigt at påføre lim til 2 - 4 plader ad

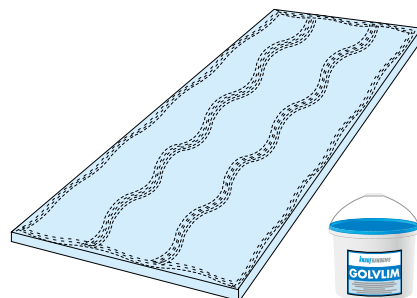
gangen. Gulvgipspladerne lægges i den våde lim, nogle cm fra hinanden, og skubbes sammen, så der presses lim op i pladesamlingen. Overskydende lim skrubes bort med en spartel.

4. Pladerne presses mod underlaget og belastes, til limen er tør. Dette kan eventuelt gøres med "tunge" genstande eller skruer pr. ca. 400 mm. Ved tynde gulvbelægnings skal skruerne fjernes, når limen er tør. Udover denne belastning må gulvet ikke belastes, mens limen hærdner (2 - 4 timer). Hærdetiden bliver længere ved lave temperaturer. Ved -10°C er hærdetiden ca. 1 dag.

Ved brug af 3 - 5 mm tandspartel er forbruget ca. 0,25 - 0,33 l/m².

Step Board udlægges på tværs af standardpladerne. Step Board tilskæres som almindelige gipsplader. Kortkantsamlinger forskydes min. 400 mm fra række til række.

Sørg for, at samlingerne ikke ligger lige over samlingerne i standardpladerne.



Hvis gulvpladerne ikke kan lægges i forbandt ved dørpartier eller andre steder, skal samlinger med stumpe stød fastholdes med lim og skruer, som vist på principdetaljerne side 289. For at sikre tæt tilslutning mellem pladelagene kan der med fordel anvendes midlertidig skruening af hjørner/kanter. Skruerne fjernes, når limen er afhærdet.

Gulvplader

LÆGNINGSVEJLEDNING GF FLOOR BOARD

Gulvpladerne udlægges fortløbende i forbandt. Næste række begyndes med det afskårne stykke fra den første række. Endesamlingerne skal forskydes med min. 250 mm.

Pladerne tilskæres med hårdmetal- eller diamantklinge. Ved montage direkte på C-profiler forbores med 5 mm bor og skrues med skrue type F/G 45.

Pga. pladens høje vægt anbefaler vi anvendelse af mekaniske hjælpemidler - fx Multilay model 2 fra Ponnytool.

GF Floor Board sammenlimes med Knauf WEISS-lim. Limen påføres både fer og not. Rumtemperaturen skal være minimum 10°C.



Limning af GF Floor Board

Der **skal** komme lim op i samlingerne, når pladerne trykkes sammen, hvis ikke, er der anvendt for lidt lim.

Samlingerne skal være tætte. Det anbefales at anvende montageværktøj, så pladekanterne ikke beskadiges under montagen.

Undgå færdsel eller belastning af gulvet, før limen er tør (2 - 4 timer). Når limen er tør, skræbes overskydende lim af.

Kom WEISS-lim på feren og i not og på notens forkant.

Udlægningsrækkefølge: Sæt feren ind i den liggende not.

Der skal komme lim op i samlingerne, når pladerne trykkes sammen.



Gulvplader

LÆGNINGSVEJLEDNING AQUAPANEL® FLOOR MF



Udlægning

Når plastemballeringen fjernes fra bundterne, skal pladerne monteres umiddelbart herefter.

Pladerne tilskæres med rundsav med diamantklinge.

Lim- og kikssamling

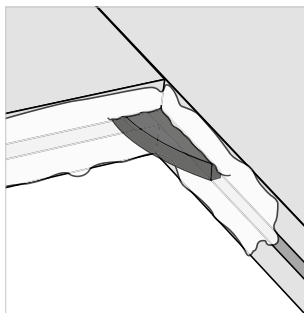
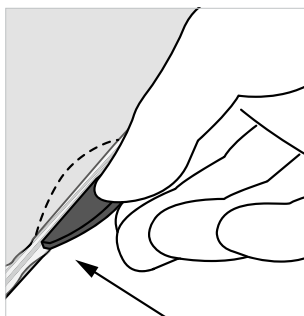
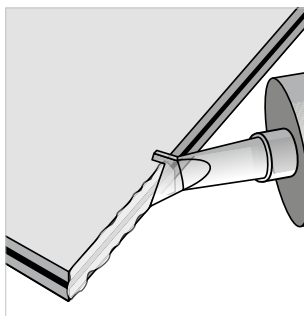
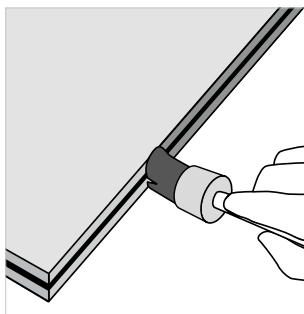
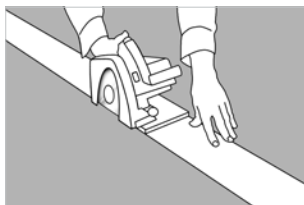
For at sikre optimal vedhæftning pladerne imellem, skal falsen være rengjort med en fugtig pensel før limen påføres.

Limen påføres falsen, så falsen er helt dækket af lim.

Aquapanel® kiks trykkes ind igennem limen og ind i rillen af pladen. Der anvendes ca. 7 kiks pr. m². Der skal komme lim op i samlingerne, når pladerne trykkes sammen, hvis ikke, er der anvendt for lidt lim. Når limen hælder bliver kiks yderligere fikseret.



Undgå krydsfuger. Der skal være minimum 200 mm mellem pladestød og disse skal altid fikseres med en Aquapanel® kiks. Efter behov kan yderligere Aquapanel® kiks anvendes. Den sidste tilpassede Aquapanel® plade fastgøres først i den ene side, hvorefter man lader pladen "falde ned". Efterfølgende skubbes den på plads i begge retninger, indtil der kommer lim op imellem samlingerne. Aquapanel® Floor kan skubbes på plads med hænderne, men også vha. rigtigt gulvlægningværktøj.



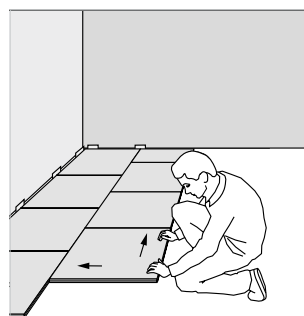
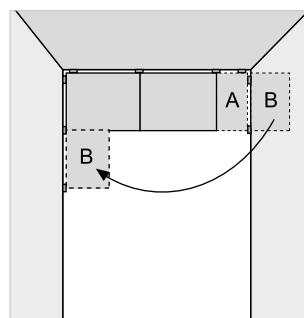
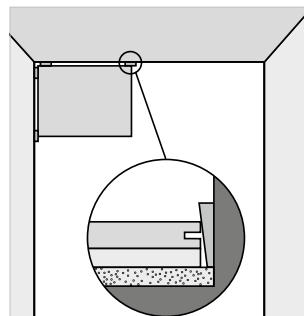
Der startes i et hjørne. Pladerne udlægges med kiler ved kanter for at pladerne ikke forskubbes sig.

Ved placering af kiler skal der tages hensyn til, at Knauf kantstrimler skal monteres, når alle plader er udlagt og limen er afhærdet.

Pladerne udlægges fortløbende i forbandt. Afskæringen fra første række anvendes i anden række. Endesamlinger skal forskydes med minimum 200 mm.

Pladerne udlægges, så man arbejder ud fra hjørnet og ud i rummet. Krydsfuger undgås. Aquapanel® elementerne skubbes sammen på tværs og langs, så lim trænger op imellem pladerne. Herved skubbes kiks helt ind i pladens rille. Det er nødvendigt at etablere dilatationsfuger, når rummets længde overstiger 10 m.

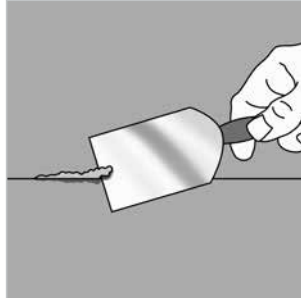
Langs alle afgrænsende vægge og omkring søjler opsættes Knauf Kantstrimler, når alle plader er udlagt og gulvet er tørt.



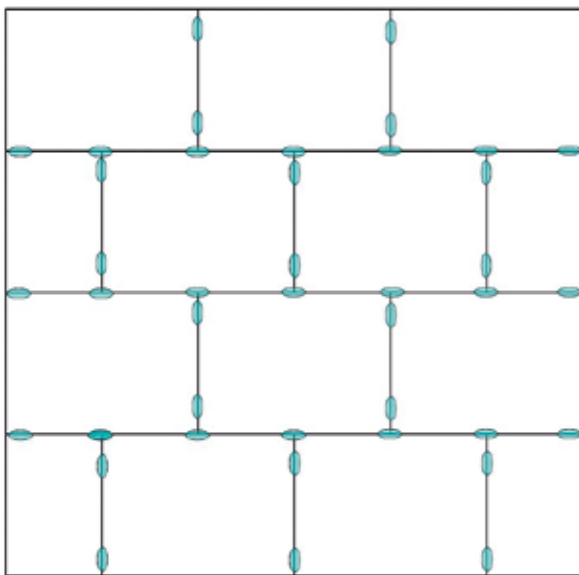
Gulvplader

LÆGNINGSVEJLEDNING AQUAPANEL® FLOOR MF

Når limen er hærdet (efter ca. 12 timer) skræbes den overskydende lim af. Straks efter de 12 timer skal hele gulvets overflade primes med Aquapanel® Grunder Indoor. Gulvet må først betrædes 12 timer efter udlægning.



! Straks efter de 12 timer **skal** hele gulvets overflade primes med Aquapanel® Grunder Indoor. **Gulvet må først betrædes 12 timer efter udlægning.**



Denne skitse viser, hvor Aquapanel® kiksene skal placeres.



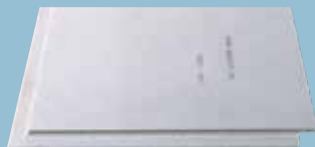
Gulve /

BRIO gulve

Knauf Brio er et gipsfiberundergulv med høj densitet bestående af 60% genbrugsmateriale, specielt udviklet for brug i nybyg eller renovering

Brio er et stærkt, let og hurtigt installerbart gulvsystem. Flere varianter med og uden isolering. Knauf Brio med underliggende isolering sikrer gode akustiske egenskaber i bygningen.

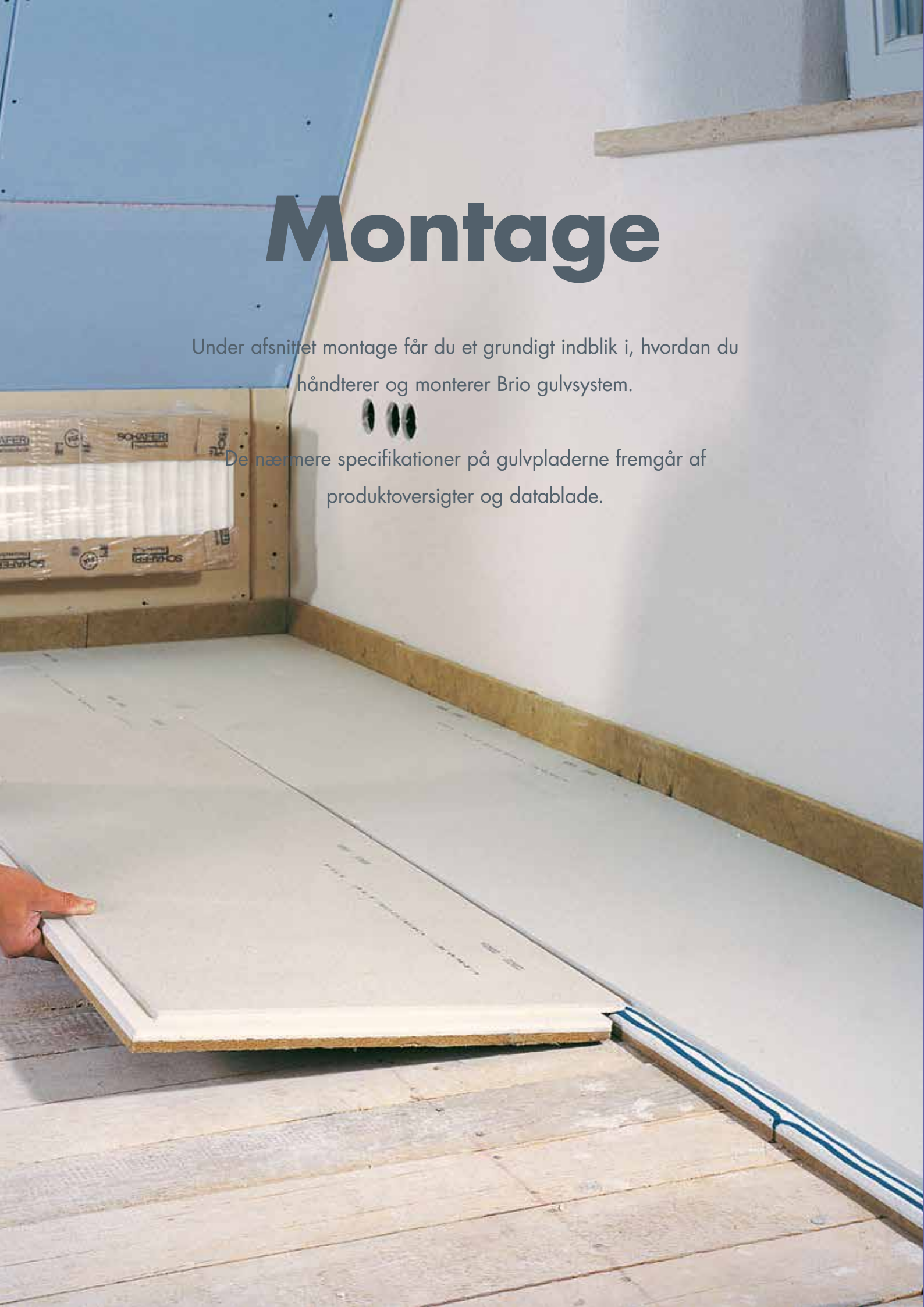
Stærkt og stabilt undergulv.
Let at montere.
Minimal indbygningshøjde.
Ideel til gulvvarmesystemer.



Montage

Under afsnittet montage får du et grundigt indblik i, hvordan du håndterer og monterer Brio gulvsystem.

De nærmere specifikationer på gulvpladerne fremgår af produktoversigter og datablade.



Produkter til BRIO gulvsystem



Knauf Estrichgrund

Ved belægninger med PVC, linoleum, kork m.v. primes med Knauf Estrichgrund.

Forbrug: Ca. 200 g/m²



Knauf N 410 gulvpartelmasse

Knauf N 410 gulvpartelmasser anvendes til fuldpartling af underlag. Før påklæbning af belægningen skal klæbeeften til spartelmassen kontrolleres.

Forbrug: ca. 1,7 kg/mm/m² - minimum lagtykkelse 2 mm.



Knauf WEISS-lim

Anvendes til at lime de fræsede bladsamlinger på Brio gulve sammen.

Forbrug: 12 m²/flaske



Tørgranulat type PA

(Trockenschüttung PA)

Til opretning under gulvplader, min. 20 mm lagtykkelse.

Forbrug: 1 l/mm/m²

20 sække/m³ = ca. 550 kg.



Knauf Kantstrimler

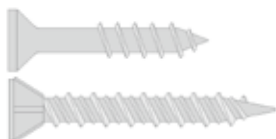
Langs alle vægge, omkring søjler o.lign. opsættes Knauf kantstrimler.

Ved terrændæk o.lign. konstruktioner udlægges en dampspærre.



Brio gulvplader

Knauf Brio plader har en tykkelse på enten 18 eller 23 mm og måler 600 x 1200 mm. Pladen er et gipsfiberundergulv med en 35 mm fræset bladsamling. Fås med enten 10 mm træfiberplade eller 20 mm EPO DEO.



Knauf Brio skrue

Til sammenskruing af Brio gulve. Flere længder.

- 17 mm til Brio 18
- 22 mm til Brio 23
- 30 mm til 2 x Brio 18
- 45 mm til 2 x Brio 23



Knauf Gulvlim

Gulvlim til flerlagskonstruktion til fuldklæbning af Brio gulvene. 1 spand rækker til ca. 15 - 20 m².

Montage generelt

BRIO UNDERGULVE - FORARBEJDNING

Kontroller, at overfladen på det eksisterende gulv er plant jf. beskrivelse på side 286.

Afhængig af gulvets beskaffenhed anvendes egnede afretningsmasser.

Større afretning

- Brug tørgranulat type PA - se beskrivelse side 286.

Underlag

- Ved træbjælkelag skal især stabiliteten af dækkets konstruktion kontrolleres (maks. nedbøjning $l/300$).
- Ved betondæk anvendes PE-folie med en tykkelse på mindst 0,2 mm med et overlap på mindst 200 mm for at beskytte mod restfugt. Ved vægge før PE-folie op til overkant gulv.
- Ved terrændæk udlægges en fugtmembran
- Monter Knauf kantstrimler ved vægtilslutninger.

LIMNING OG MONTAGE AF PLADER - GENERELT

Dilatationsfuger

Brio-plader kan, hvis der ikke er gulvvarme, udlægges i store arealer. Bygningens dilatationsfuger skal videreføres i gulvet.

Døre

Samlinger ved døre skal understøttes. Brug ca. 100 mm pladestrimler ≥ 19 mm tykke under samlingen. Pladerne limes og skrues sammen.

Tilslutning andre gulve

Ved tilslutning til andre gulvløsninger anvendes egnede tilslutningsprofiler.

Tørretid

Efter endt udlægning må Brio gulvet ikke betrædes i ca. 4 timer (afhængig af temperatur og luftfugtighed)

Efter endt udlægning

Beskyt det udlagte Brio gulv indtil færdig overfladebelægning udføres.

Vandbåren gulvvarme

Knauf Brio plader kan monteres med vandbåren gulvvarme. Ekspansionsfuger anbefales ved døre og i tilfælde af områder med en længde/bredde på mere end 20 m. Den maksimalt tilladte gulvvarmetemperatur er 55°C.

El-varme

Brug af el-gulvvarme er kun egnet i begrænset udstrækning. Den maksimalt tilladte gulvvarmetemperatur er 45°C.

Montage på isoleringslag

Start med at montere modsat døren fra venstre mod højre. Pladerne skal være gennemgående under døre ellers skal der installeres understøtning.

Montage på tørgranulat

Start med at montere ved døren. Samlinger ved døre skal understøttes. Hvis der anvendes afdækningsplader så udlægges ligesom ved isoleringslag.

Udlægningsrækkefølge

Se udlægningsrækkefølge samt oversigt over skruer og klammer på side 305.

Montage af pladerne

LIMNING OG SKRUNING AF PLADERNE



Sørg for at underlaget er rent og tørt.



Mål arealet op.



Montér Knauf kantstrimler ved vægtilslutninger.



Når kanterne/overfalsen er skåret væk, lægges den første plade modsat døren, fra venstre mod højre. Pladerne skal være gennemgående under dørene, ellers skal der installeres understøtning. Find udlægningsvejledning på side 305.



Påfør Knauf WEISS-lim, 2 strenge pr. kant.

Montage på Knauf tørgranulat type PA:

Hvis pladerne udlægges på Knauf tørgranulat type PA startes med at montere ved døren. Se også side 305 mht. udlægningsvejledning.

Montér den næste plade og læg den oveni bladsamlingen med lim.

Pladerne leveres med en blå linie, som markerer, hvor der skal skrues, alternativt klammes.

Skrue-/klammeafstand < 300 mm.

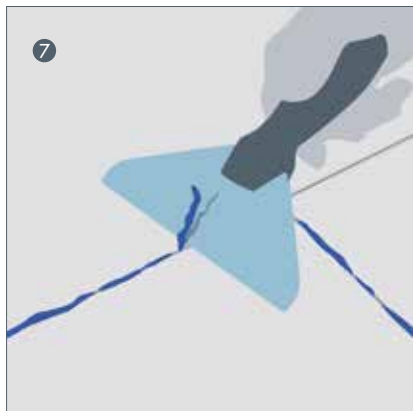
Der startes med den afskårne plade fra den første række (minimum 200 mm forskydning).



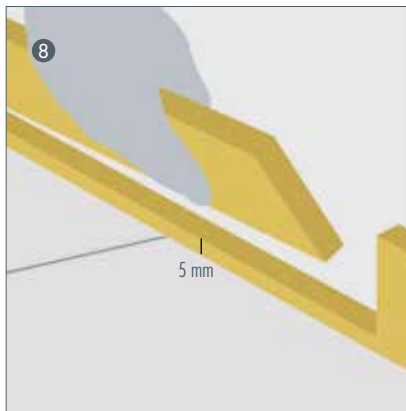
2 - 4 timers
tørretid, så
limen hærdner

Priming af pladerne

MONTAGE AF PLADERNE



Efter hærdning af lim (2 - 4 timer) skræbes den overskydende lim væk med en spartel.



Fjern overskydende kantstrimmel og efterlad kun 5 mm over gulvpladen.



Når gulvet er udlagt og rengjort, beskyttes det indtil færdig overfladebelægning udføres. Ved belægninger som limes på underlaget skal gulvet primes med Knauf Estrichgrund. Ved tynde belægninger (fx PVC, linoleum) skal gulvet desuden spartles med min. 2 mm Knauf N 410 gulvspartelmasse.

Overfladebehandling og færdig gulvbelægning

VÅDRUM OG FÆRDIG GULVBELÆGNING

Vådrum

Brio gulve må ikke anvendes i vådrum som fx badeværelse og bryggers.

Last fra kontorstole

Brio gulve er modstandsdygtige over for stolehjul uden ekstra forholdsregler. Ved tynde belægninger (fx PVC, linoleum) skal gulvet spartles med min. 2 mm Knauf N 410 gulvspartelmasse.

Grunding

Før lægning af det færdige gulv skal Brio pladerne grundes med Knauf Estrichgrund. Ved pålimning af parketgulv grundes og limes iht. anvisninger fra gulv-leverandøren

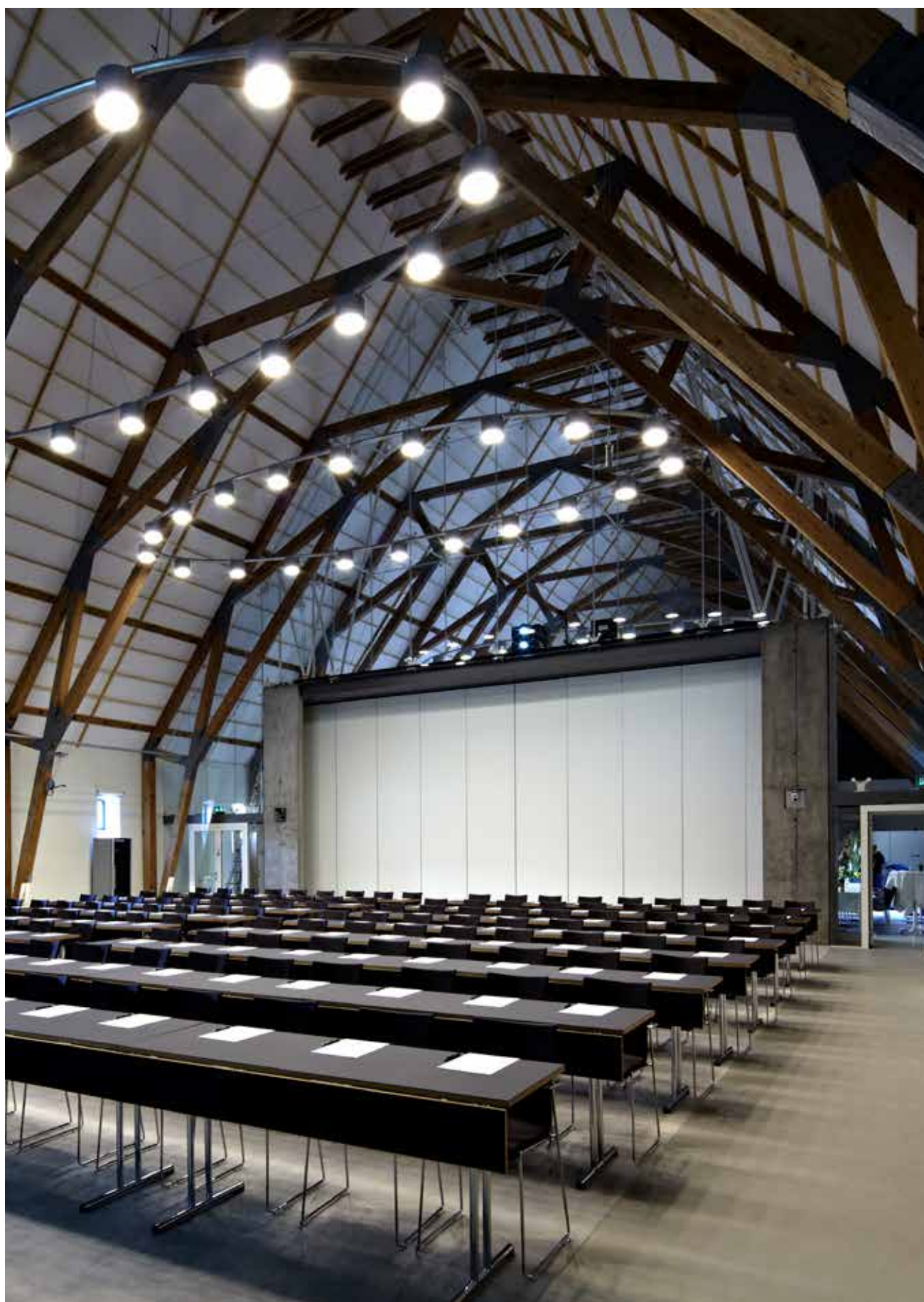
Parket og stavparket

Svømmende parket- og bøjleparketgulve kan anvendes ved udlægning af gulvunderlag. Pålimet parket eller stavparket kan ligeledes anvendes, hvis tykkelsen er max. 12 mm ved Brio 18 og max. 15 mm ved Brio 23

Keramiske fliser og natursten

Brug fleksible limsystemer og følg leverandørens anvisninger.

Gulvfliser med en sidelængde på maks. 330 mm skal lægges i et tyndt lag. Ved større gulvfliser - kontakt teknisk afdeling.



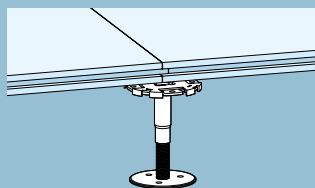
Gulve /

Sahara- gulv

Sahara gulvsystem er et hulrumssystem, hvor gipsfibergulvplader bliver monteret på justerbare støtteben

Et tørt hulrumsgulv, der gør det let at trække kabler og rør under gulvet.

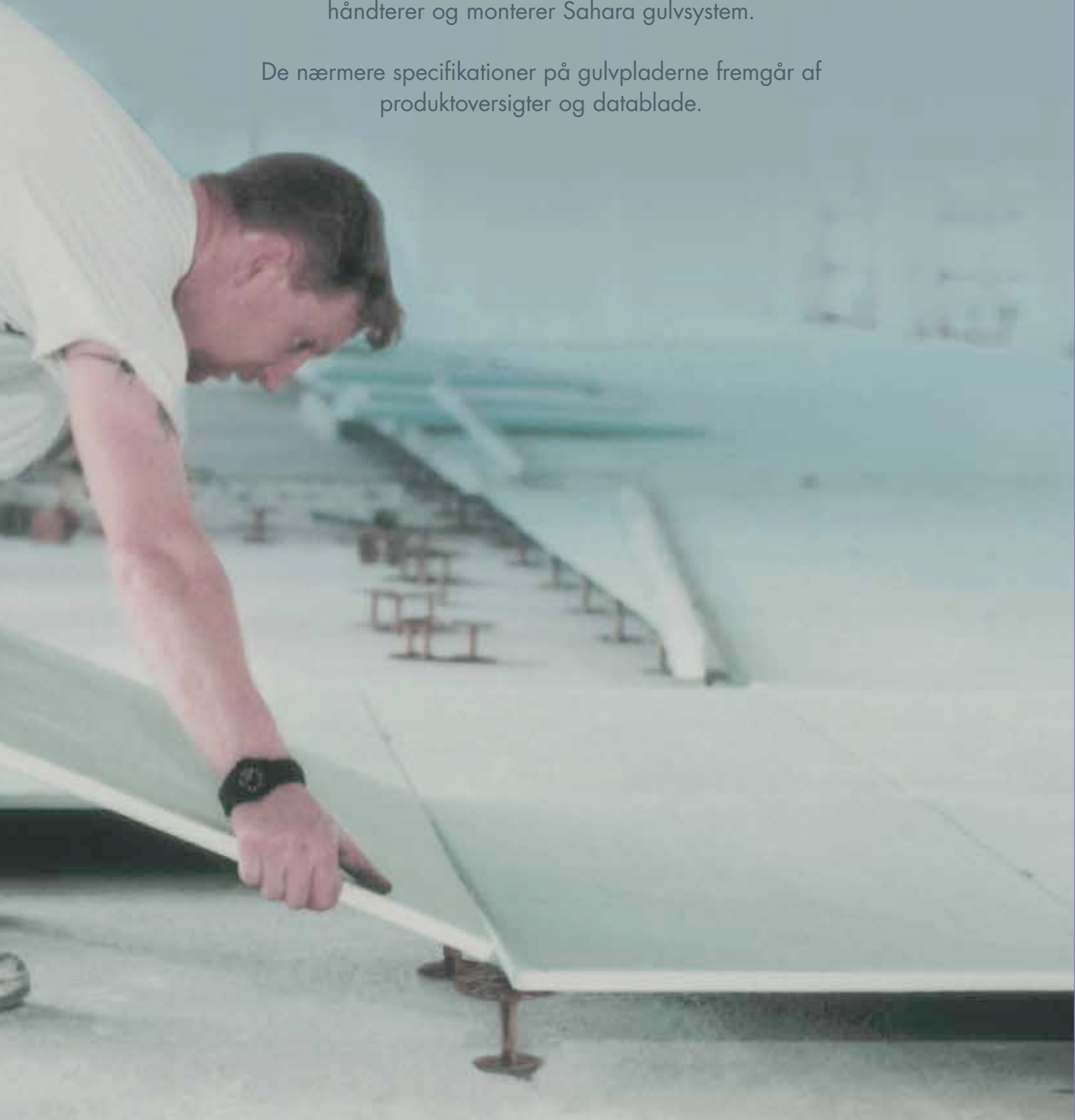
Fleksibel gulvløsning.
Kabler og rør kan trækkes under gulvet
Let adgang til installationer.
Valgfri gulvbelægning.



Montage

Under afsnittet montage får du et grundigt indblik i, hvordan du håndterer og monterer Sahara gulvsystem.

De nærmere specifikationer på gulvpladerne fremgår af produktoversigter og datablade.



PRODUKTER TIL SAHARA GULVSYSTEM



Knauf Estrichgrund

Ved belægninger med PVC, linoleum, kork m.v. primes med Knauf Estrichgrund.

Forbrug: Ca. 200 g/m²



Knauf N 410 gulvspartelmasse

Knauf N 410 gulvspartelmasse anvendes til fuldspartling af underlag. Før påklæbning af belægningen skal klæbeeften til spartelmassen kontrolleres.

Forbrug: ca. 1,7 kg/mm/m² - minimum lagtykkelse 2 mm.



Aquapanel® Indoor lim

Anvendes til limning af støtteben til underlag.

Forbrug: 25 ml/støtteben.



Støtteben M12/M16

Støttebenene skal altid monteres på et jævnt underlag, ujævne underlag afrettes inden montage.



Støttebenshætter til M12/M16

Til støttebenene skal altid anvendes en støttebenshætte (sort plast), som bestilles separat. Forbrug: 3,9/m²



Knauf Kantstrimler

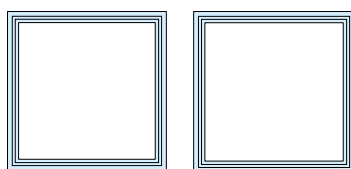
Langs alle vægge, omkring søjler o.lign. opsættes Knauf kantstrimler. Ved terrændæk o.lign. konstruktioner udlægges en dampspærre.



Knauf WEISS-lim

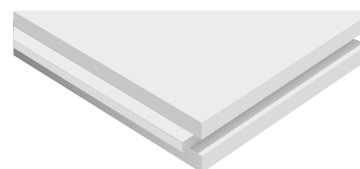
Anvendes til at lime GF Floor Board sammen.

Forbrug: 12 m²/flaske



Knauf Inspektionsrammer

Inspektionsrammer. Tre varianter afhæng af type GF Floor Board. Størrelse: 600x600 mm. Se mere næste side.



GF Floor Board samt GF Inspektionsgulvplader

GF Floor Board udlægges på et system af støtteben. I konstruktionen integreres de ønskede inspektionsrammer.

Forbrug GF Floor Board: 1,39 stk./m² 1200x600, 2,80 stk./m² 600x600

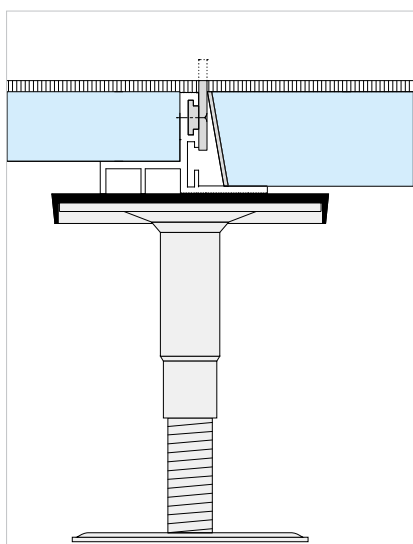
Knauf GF Inspektionsgulvplade 34R, 38R, 42R måler 600x600 mm.

Inspektionsrammer

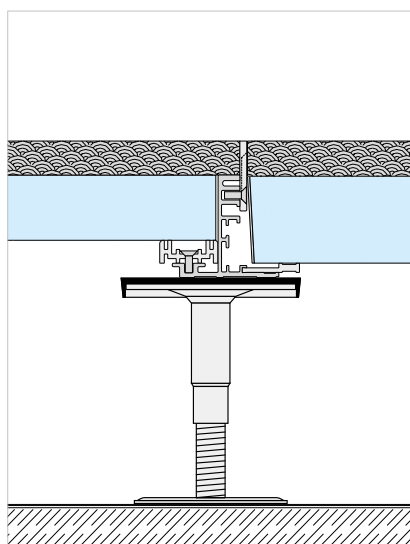
OVERSIGT SAMT PRINCIPDETALJER

Gulvtykkelse [mm*]	Sahara gulvsystem	Inspektionsramme type	Indvendigt rammemål [mm]	Belægningsskinnens justeringsområde	Passende inspektionsplade/dobbeltgulv	Tilbehør
25	GF 25	Inspektionsramme 25/34 med belægningsskinne af aluminium	600x600	0-8 mm** fleksibel	GF 34R	-
28	GF 28	Inspektionsramme universal uno 38/42	600x600	0-15 mm i trin på 1 mm	GF 38R	Afstandssæt uno
38	GF 38	Inspektionsramme universal uno 38/42	600x600	0-15 mm i trin på 1 mm	GF 42R	Afstandssæt uno

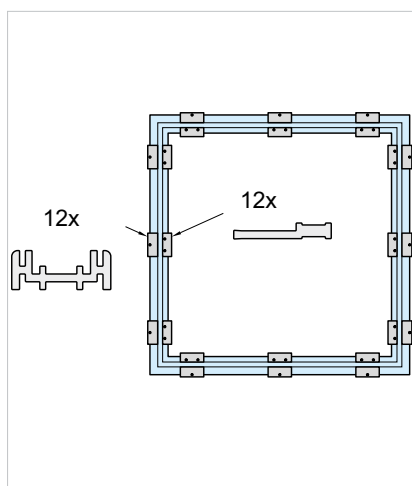
* Der er ikke taget højde for fuldspartling ** Højere belægningsskinne kan fås på forespørgsel



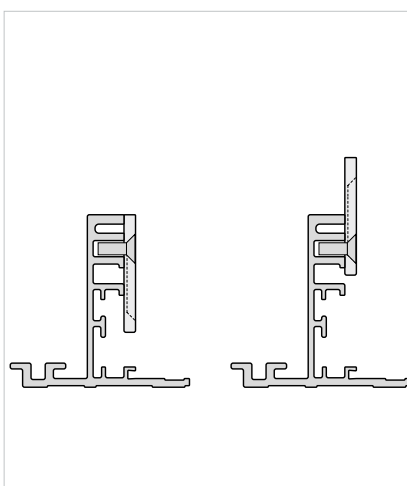
GS8 Overgangsprofil 25/34 passer til pladetykkelse 25 mm og inspektionsgulvplader 34 mm



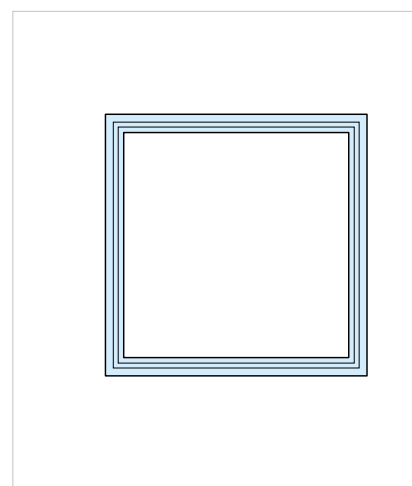
GS9 Overgangsprofil universal uno 38/42 m/afslutningsæt uno passer til pladetykkelse 28 mm og inspektionsgulvplader 38 mm



GS10 Inspektionsramme universal uno 38/42 med afstandssæt. Anvendes til GF 28. Inspektionsgulvplade 38 mm.



GS11 Overgangsprofil universal uno 38/42 passer til pladetykkelse 38 mm og inspektionsgulvplader 42 mm



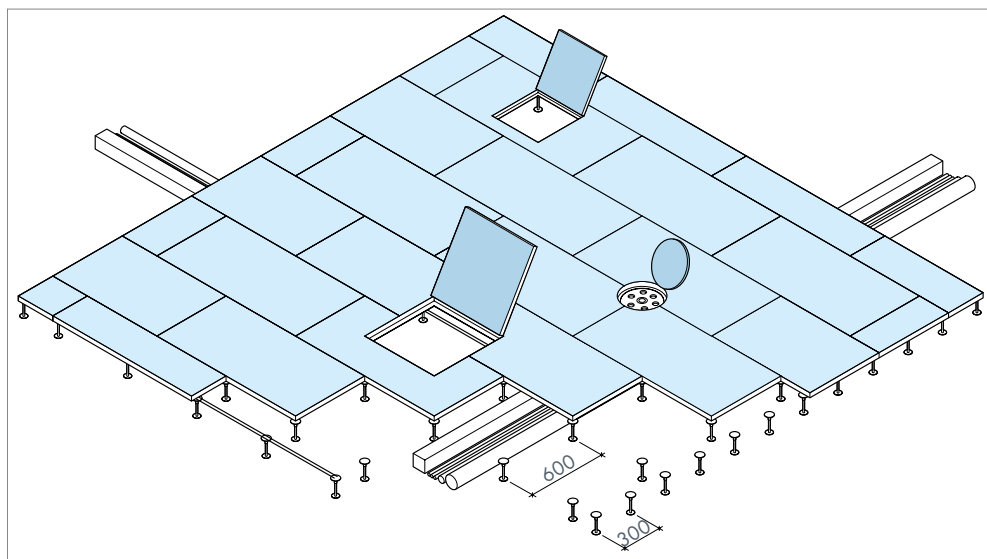
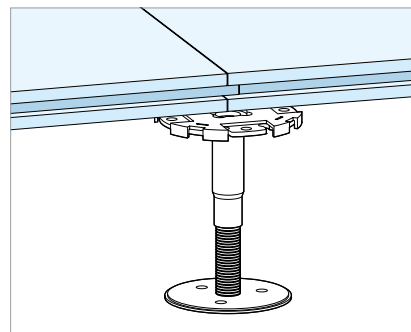
GS12 Inspektionsramme universal uno 38/42 uden afstandssæt. Anvendes til GF 38. Inspektionsgulvplade 42 mm.

Støtteben til Sahara gulvsystem

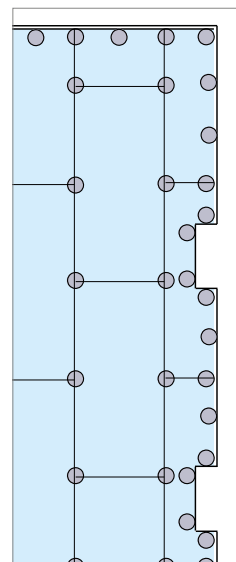
JUSTÉRBAR STØTTEBEN

Støttebenenes højde kan kun indstilles over et bestemt højdeområde. Derfor anvendes der forskellige højdetrin til udførelse af forskellige hulrumsgulvhøjder fra 35 til 320 mm.

M12S og M16S Støtteben	
Produktnavn	Justeringspænd
M12 SH 46	35 - 57 mm
M12 SH 61	50 - 72 mm
M12 SH 78,5	60 - 97 mm
M12 SH 103	76 - 130 mm
M12 SH 140	110 - 170 mm
M12 SH 180	150 - 210 mm
M16 SH 255	190 - 320 mm



I randområdet anvendes altid ekstra støtteben.



Placering af støtteben ved indadgående hjørner

Isolering mod opstigende fugt

Hvis der kan forventes opstigende fugt gennem rågulvet, skal hele gulvkonstruktionen beskyttes nedfra med en fugtspærre (flydende membran).

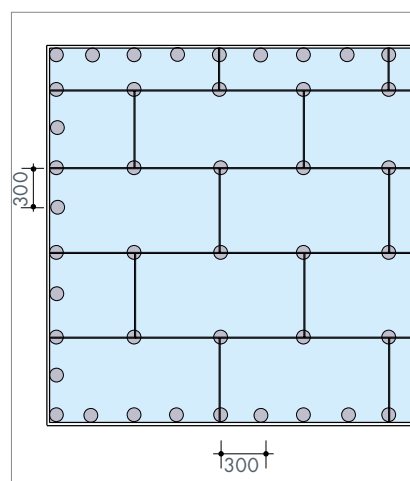
Støtteben

Gulvet rengøres og støvbindes med Knauf Estrichgrund. Før støttebenene monteres, skal disse være rene og fri for olie. Kan evt. primes med Knauf Estrichgrund. Støttebenenes bunddel klæbes til rågulvet med Aquapanel® Indoor lim. Støttebenene skal altid monteres på et jævnt underlag, ujævne underlag afrettes inden montage. Topdelen skal være

skruet mindst 10 mm ned i bunddelen og indstilles til den ønskede højde med et vatterpas eller et nivelleringsapparat. På topdelen monteres trinlydsdæmpende støttebenshætte.

Placering af støtteben

Afstanden mellem støttebenene må maksimalt være 600 x 600 mm og skal tilpasses således, at der skal tilskræres færrest mulige gulvplader. Udlæg gulvpladerne fortrinsvis parallelt med den længste indervæg. Ved udsparring til en inspektionskanal kan det være en fordel at begynde langs kanalen.



Placering af støtteben

Udlægning af GF Floor Board

LIMNING OG MONTAGE AF PLADER

Læg støttebenshætten på støttebenet, og fastgør/lim støttebenets gevind. I alle kantområder anvendes ekstra støtteben.

Gulvpladerne udlægges fortløbende i forbandt. Skær feren af ved vægtilslutningen. Påfør Knauf WEISS-lim og sammenføj straks pladerne, stød dem tæt sammen og niveller vandret. Monter

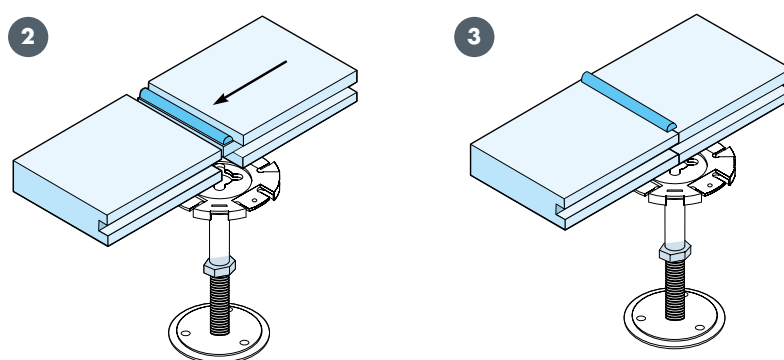
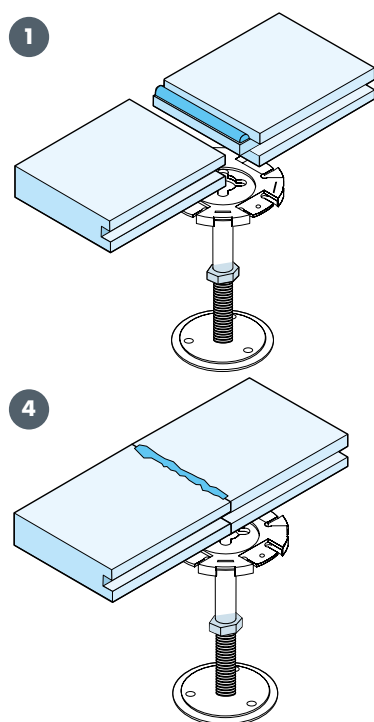
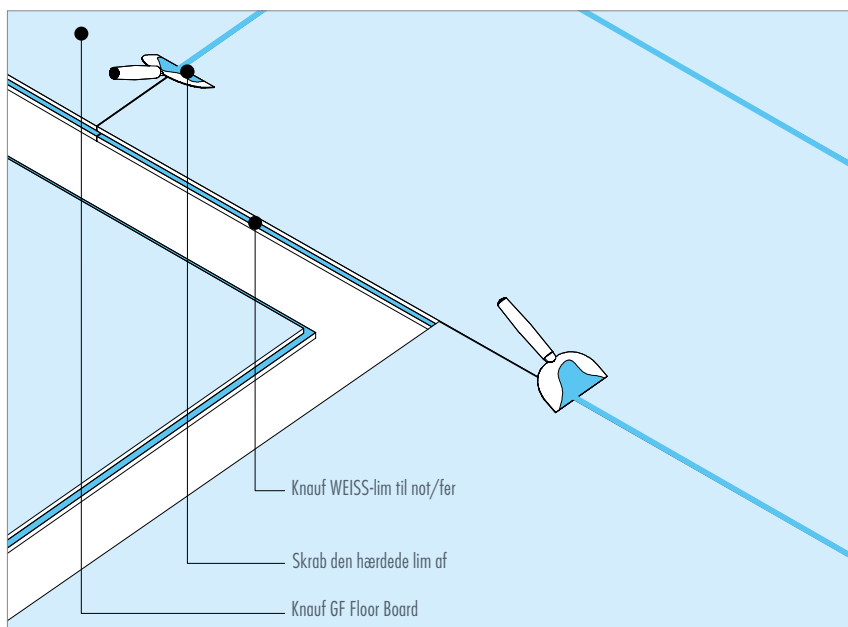
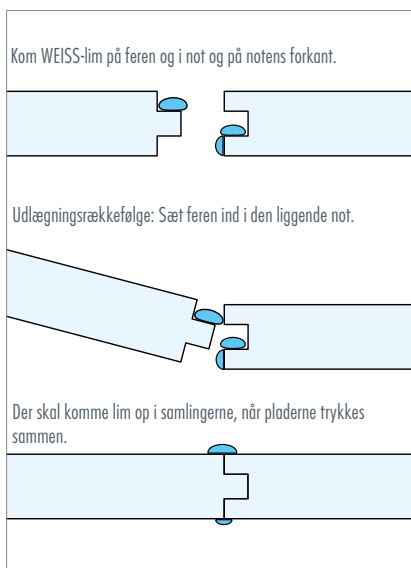
anden og efterfølgende pladerækker forskudt med en halv pladelængde. Pladerne tilskæres med hårdmetal- eller diamantklinge.

Rumtemperaturen skal være minimum 10°C og den relative luftfugtighed skal være 45 - 75% R.F.

Der skal komme lim op i samlingerne, når pladerne trykkes sammen, hvis

ikke, er der anvendt for lidt lim. Det anbefales at anvende montageværktøj, så pladekanterne ikke beskadiges under montagen. Undgå færdsel eller belastning af gulvet, før limen er tør. Det udlagte gulv må ikke betrædes de første 12 timer. Gulvsystemet kan belastes fuldt ud efter ca. 24 timer (limens hærdetid).

LIMNING AF PLADERNE



- 1 Udfør pladesamlingen midt på støttebenet. Kom WEISS-lim på noten og feren.
- 2 Udlægningsrækkefølge: Sæt feren ind i den liggende not.
- 3 Der skal komme lim op i samlingerne, når pladerne trykkes sammen. Hvis ikke er der anvendt for lidt lim.
- 4 Skrab hærdet WEISS-lim af med en skarp spartel, når limen er tør efter ca. 2 - 4 timer.

Overflader

BANEVARE, FLISER, TRÆGULVE ETC.

Banevare

Ved belægninger med PVC, linoleum, kork m.v. primes med Knauf Estrichgrund og fuldspartles med min. 2 mm Knauf N 410 gulvspartelmasse. Før påklæbning af belægningen skal klæbeevnen til spartelmassen kontrolleres.

Fliser

Fliser/klinker fastklæbes med en fleksibel flisemørtel. Max. flisestørrelse 300 x 300 mm. Nedbøjning af undergulv-

konstruktionen må ikke overstige 1/450 del af spændvidden.

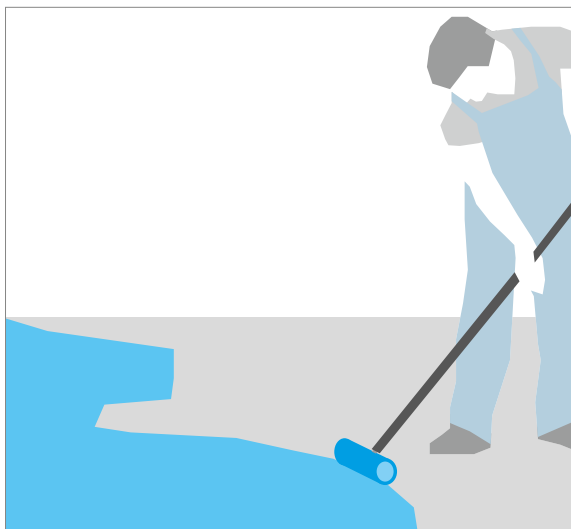
Trægulve

Ved påklæbning af trægulve skal trægulvleverandørens anvisninger følges. Kontroller belægningens/klæbesystemets styrke i forhold til GF gulvet. For at undgå spændinger i gulvet, må trægulvet maksimalt have en tykkelse på 2/3 af den anvendte GF Floor Board.

Flydende belægninger

Flydende belægninger som fx fyldte epoxyharpiksbelægninger skal være elastificerede og afhængig af leverandøren, gennemtrængelige for vand-damp. Kontroller belægningens/klæbesystemets styrke i forhold til GF gulvet.

GRUNDING AF DET UDLAGTE GULV



Grunding med fx Knauf Estrichgrund. Forbrug: Ca. 200 g/mm/m²

UDLÆGNING AF GULVSPARTELMASSE N 410



Forbrug: Knauf gulvspartelmasse N 410 ca. 1,6 kg/mm/m² - minimum lagtykkelse 2 mm.