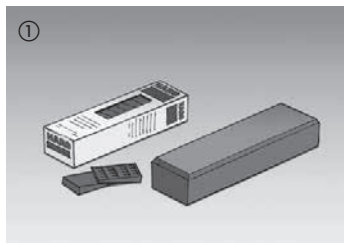


Læggevejledning til HARO Disano Saphir

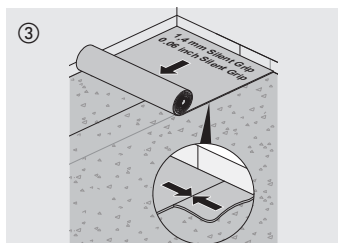
Det er vigtigt, at hele vejledningen læses omhyggeligt igennem, før lægningen påbegyndes!
Følg altid læggevejledningen, som er vedlagt pakkerne. De vedlagte vejledninger skal følges!



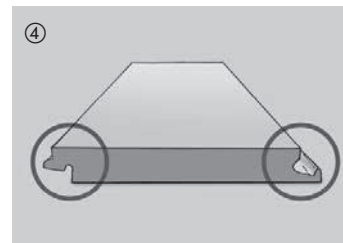
① Værktøj til gulvlægning: Slagklods, blyant, sav.



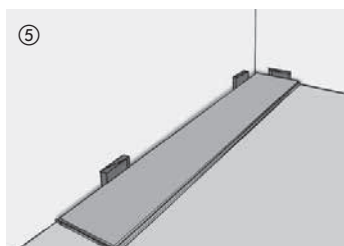
② Ved alle cementgulve og ved udlægning på gulvvarme skal der principielt lægges en 0,2 mm tyk PE-folie, som skal overlappe 30 cm i kanten. Folien trækkes op ved væggen og skæres efter montering af fodlister af ved overkanten af disse.



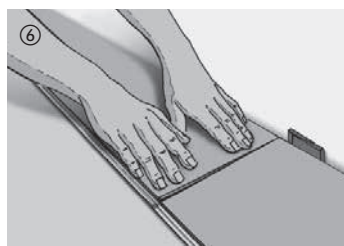
③ Til lyd-dæmpning og til udligning af små ujævnheder lægges et 1,4 mm tykt komfortunderlag Silent Grip. Se også andre isoleringsmaterialer i vort tilbehørstilbud. Asfaltpap er ikke egnet til trinlydisisolering.



Federside/notside



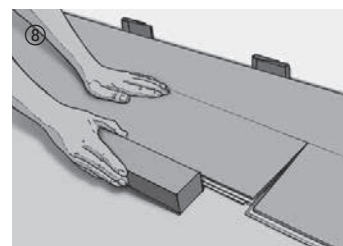
⑤ Lægningen startes i højre hjørne af rummet. Elementerne lægges med federsiden mod væggen og fikseres med afstandskiler (ekspansionsafstand til væg 7--10 mm).



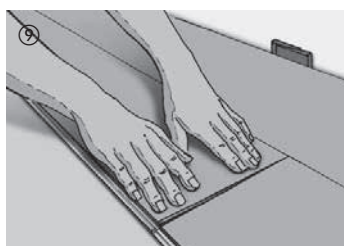
⑥ De øvrige elementer i første række skal klikkes ind oppefra i det forrige bræt ved hovedenderne. Ved et kort tryk på tværsamlingen klikker elementet ind i det tilstødende element. Vær opmærksom på, at elementerne flugter nøjagtigt. Det sidste element i første række tilskræres og indsættes, idet der tages højde for en ekspansionsafstand på 7 -- 10 mm til væggen.



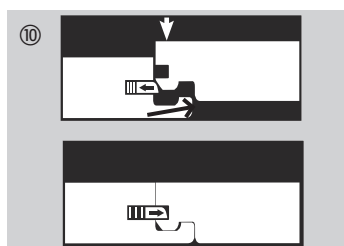
⑦ Start med resten af det afskårne stykke fra første række i den næste række (enderne skal forskydes mindst 50 cm, ved fliseformat mindst 1/3 af elementlængden). Derved reduceres spildet meget. Lægningen fortsættes element for element. Først drejes elementerne på langs ind i samlingen med et let tryk.



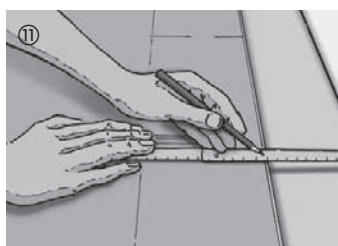
⑧ Bank ved behov let efter med slagklods.



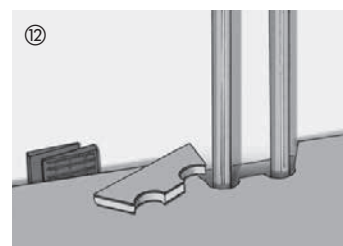
⑨ Derefter lægges elementet med enden først. Vær opmærksom på, at elementet støder helt op mod det tidligere lagte element i enden. Ved et kort tryk på tværsamlingen klikker elementet ind.



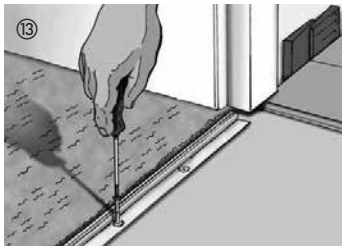
⑩ Profil ende sammenføring



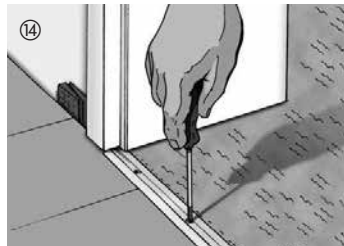
⑪ Elementerne i sidste række skæres til i længderetningen med en ekspansionsafstand på 7-10 mm og indpasses.



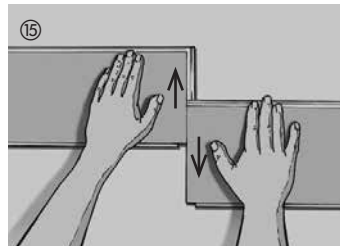
⑫ Til rørgennemføringer bores eller savs passende huller i elementerne. Størrelsen afhænger af det pågældende varmerør, og der skal tages højde for den nødvendige ekspansionsafstand.



Ved døråbninger skal der anvendes et egnet profilsystem, således at ekspansionsafstanden overholdes. Dette gælder også, hvis samme gulvtype skal lægges i det tilstødende rum. I så fald skal der anvendes en overgangsprofil for at sikre, at ekspansionsfugen bevares.



I skinnen skal der være en ekspansionsafstand på ca. 5 mm. Som udgangspunkt skal trædørkarme saves af i gulvelementtykkelsen ved hjælp af en fin sav, så designgulvet kan udvide sig. Efter lægningen skal afstandskilen fjernes. Fodlister (kan monteres med og uden clip-system) fastgøres til væggen -- færdig.



Til afmontering kan elementerne skubbes fra hinanden parallelt.

Generelle oplysninger

Det er vigtigt, at hele vejledningen læses omhyggeligt igennem, før lægningen påbegyndes!

Vigtige generelle oplysninger

Kontroller inden forarbejdningsgen, at det leverede produkt er i fejlfri tilstand. Varer, der er skåret til eller lagt, kan ikke reklameres efterfølgende.

For lægning af DISANO Saphir gælder de relevante nationale standarder og retningslinjer, tekniske henvisninger samt de anerkendte regler inden for dette område.

I Tyskland overholdes specielt følgende retningslinjer:

- VOB (tyske forskrifter for entreprise) del C, DIN 18365 Gulvbelægningsarbejder
- Minimumskrav til støbte gulve DIN 18560 tekniske regler, i Tyskland specielt følgende:
- Det tyske BEB-cirkulære (Bundesverband Estrich und Belag): „Vurdering og forberedelse af underlag, lægning af elastiske og tekstile belægninger“
- DIN 18202 „Tolerancer inden for byggeri“
- Sanitær -- Varme -- Klima ZV-cirkulære: „Koordinering af håndværkere og installatører ved opvarmede gulvkonstruktioner“
- Det tyske FEB-cirkulære (Fachverband der Hersteller elastischer Bodenbeläge): Påvirkning fra stole- og møbelglidere samt hjul.

Bemærk

Gulvlæggeren skal inden gulvbelægningen lægges anmelde betæneligheder ved egenkontrol. Specielt ved:

- større ujævnheder,
- ridser i underlaget,
- ikke tilstrækkelig tørt underlag,
- ikke tilstrækkelig fast, for porøs og for ru overflade på underlaget,
- forurenede overflade på underlaget, f.eks. pga. olie, voks, lak, farverester,
- ukorrekt højde på underlagets overflade i forhold til højden på umiddelbart tilstødende komponenter,
- uegnet temperatur på underlaget,
- uegnet rumklima,
- manglende opvarmningsprotokol ved opvarmede gulvkonstruktioner,
- manglende overskydende kantisoleringsstrimler,
- manglende markering af målesteder ved opvarmede gulvkonstruktioner
- faglende fugeplan (Kilde: Kommentar til DIN 18365 Gulvbelægningsarbejder).

For at udligne ujævnheder og opnå et ensartet absorberende underlag anbefales påføringen af en egnet udjævningsmasse med lav emission i en tilstrækkelig tykkelse vha. rakelteknik. Efter spartling anbefales en rengøringslibning af overfladen. Vær opmærksom på henvisningerne fra spartelmasseproducenten.

Ved limning af DISANO Saphir på gulvvarme skal der udover VOB DIN 18365 også tages hensyn til EN 1264-2 (Gulvvarme -- Systemer og komponenter). Overfladetemperaturen bør ikke overstige 29 °C konstant.

Til rum med områder, som er udsat for ekstreme temperaturudsving (f.eks. gulve under høje vinduespartier, der rammes af intensive direkte solstråler), bør der vælges en permanent fastlimning. Der bør derudover vælges solskærme

til minimering af solstrålerne. Der kræves også fastlimning ved anvendelse under rullende last og i vådrum (f.eks. badeværelser). Rekvirer vor specielle læggevejledning om fuldlimning hos din forhandler.

Akklimatisering af HARO DISANO Saphir

DISANO Saphir og læggehjæpestoffer skal mindst 48 timer inden lægningen akklimatiseres i de rum, hvor det skal lægges under nedenstående forudsætninger!

Rumklimatiske forudsætninger

- Lufttemperatur i rummet over 18 °C
- Gulvtemperatur min. 15 °C indtil maks. 25 °C
- Relativ luftfugtighed 40 % til 65 %

Læggeretning

Læggeretningen er normalt samme retning som hovedlysets indfald i rummet, f.eks. fra terrassevinduer. Elementerne bør lægges i længderetningen af det indfaldende lys. Med valg af læggeretningen er det også muligt at fremhæve rummets proportioner. Små rum virker større med et lyst mønster. Ved svømmende lægning må længden hhv. bredden på det lagte gulv ikke overskride 15 m. Ved lægning på over 15 m rumlængde skal der indbygges ekspansionsprofiler.

- I entreer og smalle rum skal elementerne lægges i længderetningen.

- Ved T-, L- eller U-formede grundrids skal de enkelte delflader opdeles med egnede profilsystemer i forhold til rummets form.

Pleje

Tørrengøring / pletter: Normalt er det nok at tørrengøre DISANO med moppe, kost eller støvsuger. Evt. gummistriber, der er afsat af gummisåler, eller fedtpletter kan fjernes med ethanol. Spildt olie bør fjernes omgående fra gulvet, da det ellers udgør en øget fare for at glide. Aggressive opløsningsmidler som f.eks. acetone samt desinfektionsmidler, der har kontakt med gulvet i længere tid, kan medføre overfladeforandringer. Sådanne substanser skal fjernes fra DISANO-overfladen omgående. Til regelmæssig tørrengøring af HARO-gulvbelægningerne anbefaler vi støvsugere fra firmaet Kärcher.

Første rengøring / Fugtig rengøring: Vi anbefaler, at der alt efter tilsmudsningsgrad regelmæssigt foretages første rengøring og fugtig rengøring med clean & green natural opblandet med vand. Til regelmæssig fugtig rengøring anbefaler vi anvendelsen af fladmopperne Ultramat Klassik, WischMat extra eller Premium 5 fra Vileda.

Intensiv rengøring: Ved stærk tilsmudsning kan der foretages intensiv rengøring af gulvoverfladen med clean & green active. Efter hver grundrengøring skal gulvet plejes med clean & green natural.

Bemærk: Brug ikke brun sæbe, skuremidler, ståluld, aggressive opløsningsmidler, voks eller polish til rengøring og pleje.

Undgå at der står vand på DISANO by HARO-gulvet. Damprensere er ikke egnede til rengøring af gulvet.

Yderligere forholdsregler til beskyttelse af gulvet:

For at opretholde gulvets kvalitet anbefaler vi at sætte møbelglidere i teflon (PTFE) under stol- og bordben og lægge en måtte ved indgangen. Stole og kontorstole med hjul skal være i overensstemmelse med DIN 12529, der må kun