

Modular **Resilient** Flooring Monteringsvejledning

Interface®

Det anbefales, at montering af modulopbygget elastisk gulvbelægning først påbegyndes efter afslutning af alle andre opgaver.

1. Opbevaring, håndtering og oparbejdning af materialer

Udvis forsigtighed ved håndtering af produktet for ikke at beskadige det. Kasser skal opbevares på en plan overflade, stakket nøjagtigt oven på hinanden og helst ikke i en højde på mere end 10 kasser. Undgå opbevaring af kasser i direkte sollys og i nærheden af varmelegemer eller luftventiler, fordi dette kan påvirke korrekt akklimatisering af produktet.

Gulvbelægningen skal akklimatiseres til de atmosfæriske forhold, der hersker efter montering og under brug. Interface LVT skal udpakkes, opbevares på en jævn overflade og have lov til at tilpasse sig i rummet, hvor montering skal finde sted, mindst 48 timer inden lægning. Rumtemperaturen skal være mindst 18° C og højst 29° C.

2. Forhold på stedet

2.1 Klargøring af gulv

Undergulvets type og tilstand har en indirekte indflydelse på Interface LVT's ydeevne, så en korrekt klargøring af gulvet er vigtig. Undergulvet skal være fast, plant og tørt og være rengjort for alt affald og fri for alle fejl. Alle spor fra de fleste tidligere gulvbelægninger og rester af klæbemiddel skal fjernes, og om nødvendigt skal overfladen behandles med Stopgap fra F. Ball & Co. Ltd, eller et tilsvarende gulvudjævningsunderlag, der passer til lokale behov/forhold på stedet i overensstemmelse med producentens anbefalinger.

Undergulvets overflade skal være plan og jævn for at opnå en god montering. Alle uregelmæssigheder i undergulvet vil med tiden vise sig igennem det færdige LVT-gulv.

Al nødvendig klargøring skal udføres i god tid, så et evt. udjævnende underlag kan få tid til at sætte sig og tørre.



Figure. 1

2.2 Dampspærre

En effektiv dampspærremembran skal indbygges i konstruktionen af massive gulve på eller under jordniveau, og hvor fugtindtrængning kan blive tydelig.

2.3 Undergulve

Undergulve skal klargøres i overensstemmelse med BS 8203 eller tilsvarende nationale og europæiske standarder. Nedenstående følger generelle råd for et antal undergulvtyper:

2.3.1 Beton

Gammel og ny beton skal være jævn, plan og fri for revner og sammentrykninger. De fleste betongulve kræver en udjævningsmasse for at skabe en sådan overflade. Ny beton skal være helt hærdet og forseglet. Interface LVT bør kun monteres over tørre betongulve, så derfor bør montering først påbegyndes, når betonen er helt tør og i overensstemmelse med krav til fugt og alkalitet. I henhold til BS 8203 må fugtighedsniveauer ikke overstige 75 % (hygrometertest). Standarder i nogle lande angiver også et pH-niveau for betongulve.

2.3.2 Tømmer

Gulvet skal være konstruktionsmæssigt sundt og fastgjort solidt med minimal elasticitet. Alle løse brædder skal fastgøres, og slidte eller ujævne gulvbrædder skal enten udskiftes eller udjævnes ved slibning, høvling eller brug af fyldemasse inden tildækning med krydsfiner i gulvbelægningskvalitet eller tilsvarende og stiftes med 100 mm mellemrum (se fig. 2 og BS 8203 for yderligere oplysninger).

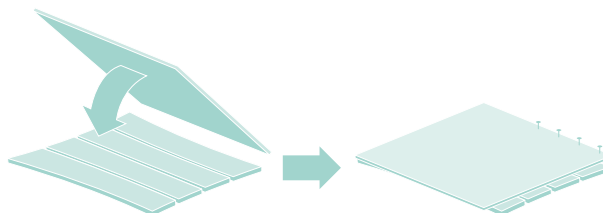


Figure. 2

2.3.3 Keramik, terrazzo osv.

Skal være sund og godt forbundet til et massivt underlag. Alle revner og uregelmæssigheder skal udbedres, og alle former for overfladebehandling fjernes. Støbelinjer skal udfyldes med en passende udfyldningsmasse. I tilfælde af tvivl om fugtindtrængning kan der anvendes en vandtæt overflade-DPM.

2.3.4 Eksisterende elastisk gulvbelægning

Interface LVT kan monteres oven på eksisterende elastisk gulvbelægning, der består af et enkelt lag, der ikke er forsynet med dæmpende bagside, er fuldt vedhæftet og jævnt. Overfladen skal renses grundigt for at fjerne al voks, politurer eller andre former for forurening. Al løs gulvbelægning skal fastgøres og skæres, og revner, buler og andre uregelmæssigheder i overfladen på det eksisterende gulv skal repareres eller udskiftes. Bemærk, at Interface LVT ikke må monteres oven på gummibaserede underlag.

2.3.5 Hævede adgangspaneler

Når LVT skal installeres direkte over et hævet adgangspanel, kan visse overgange være synlige. Disse anbefalinger skal følges for at minimere dette. Panelerne skal fremstilles i henhold til EN 12825 (eller tilsvarende), og installationen skal opfylde følgende kriterier i henhold til PSA MOB PF2 PS (NB: Yderligere punkter i lægningsvejledningen tilsidesætter standarden)

Mellemrum mellem paneler: Det maks. mellemrum mellem paneler må ikke overstige 1 mm

Generelle nivelleringer: Gulvfladen på afsatsen skal være i niveau inden for a) $\pm 1,5$ mm over ethvert kvadrat på 5 meter og b) $\pm 6,00$ mm over enhver størrelse på grundfladen.

Panelnivelleringer: Højdeforskellen på tilstødende paneler må ikke overstige 0,75 mm

Panelfladhed: Panelernes konkavitet eller konveksitet må ikke overstige 0,75 mm

Dette skal give en jævn og plan overflade, som Interface LVT kan installeres oven på. Hvis disse betingelser ikke kan opfyldes, skal hele området o med et godkendt underlag for at minimere at overgange i adgangspanelerne kan ses i overfladen af LVT. Uanset om et underlag anvendes eller ej, skal ustabile eller

ujævn paneler repareres eller udskiftes.

Bemærk, at LVT-planker og firkanter ikke er designet til montering samordnet med panelerne og skal overlappe panelerne for at sikre, at LVT-fugerne ikke kommer for tæt på adgangspanelernes fuger.

Vær også opmærksom på, at Interface ikke er ansvarlig for den påvirkning, som enhver efterfølgende bevægelse af bygningen eller undergulvet kan have på LVT-installationen eller selve produktet.

2.4 Gulvvarme

Interface LVT kan monteres på internt opvarmede gulve under den forudsætning, at overfladetemperaturen ikke overstiger 27° C. Gulvvarmen skal slukkes mindst 48 timer før monteringen.

NB: I områder med høj temperatur, som over gulvvarme, anbefales det at bruge et permanent klæbemiddel.

2.5 Gamle rester af klæbemiddel

Eventuelle gamle klæberester skal fjernes ved mekaniske metoder, såsom afskrabning, sandblæsning og slibning.

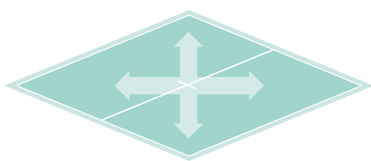
3.1 Værktøj

Stålmålebånd, kridtstreg, hobbykniv og en retskinne.
For planker på 1 meter vil en trekant også være nyttig.

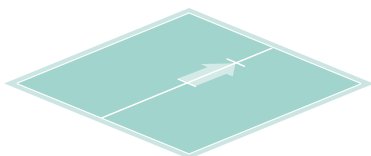
3.2 Måling

Bestem midten af rummet og startpunkt (eller udgangspunkt) under anvendelse af standardmetoder til fliselægning (se fig. 3). De resulterende kvadranter skal mødes i en ret vinkel. Forskydning af den midterste kridtstreg kan være nødvendig for at sikre, at omkredsudskæringer er på mindst halv størrelse eller større. I nogle tilfælde ligger startpunktet på grund af døråbninger eller skillevægge ikke i midten af rummet.

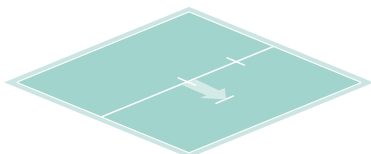
- a. Mål for at bestemme midtpunktet, og afmærk.
Træk en kridtstreg.



- b. Mål 2 meter ud fra dit midtpunkt langs kridtstregen.



- c. Mål 1,5 meter fra dit midtpunkt i en ret vinkel i forhold til din kridtstreg, og afsæt et mærke.



- d. Mål afstanden mellem dine afmærkninger. Det bør være 2,5 meter.

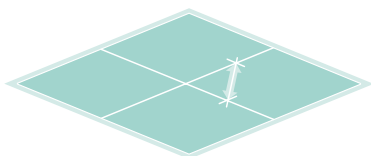


Figure. 3

Ideelt set skal gulvet monteres i samme retning, som lyset kommer ind i rummet.

3.3 Fastgørelsesmetode

Interface LVT er designet til montering med fikseringslim. Men i områder med ekstreme temperaturudsving, for eksempel LVT der installeres i områder med vinduer i fuld højde, hvor direkte sollys vil nå produktet, er der behov for permanent vedhæftning. F74 eller F46 fra F. Ball & Company Ltd er godkendt. For at minimere eksponeringen for direkte sollys, anbefaler man at bruge persienner eller udvendige markiser på vinduerne. På samme måde er der behov for permanent vedhæftning i områder, der er udsat for tunge, rullende belastninger.

Klæbemiddel

Man bør bruge et godkendt klæbemiddel som fx F41 fra F. Ball & Company Ltd og påføre det med en rulle. Dette er også et passende klæbemiddel til Interface tæppefliser. Lad det tørre, til der dannes en klar, klæbrig film, før gulvbelægningen lægges på. Ved brug på edbgulv, skal klæbemidlet påføres omhyggeligt med rulle for at undgå, at overskydende klæbemiddel siver ned mellem de enkelte paneler

Til sidst skal LVT-gulvet rulles fra ende til ende og side til side med en 68 kg gulvbelægningsrulle for at sikre fuldstændig kontakt mellem gulvbelægning og klæbemiddel og for at udjævne evt. klæbemiddelforhøjninger. Vær især opmærksom på kanterne og på områder, der udsættes for mindre gangtrafik ved brug.

Montering

4.1 Metode

Materialet bør altid undersøges inden montering. Ethvert materiale monteret med visuelle defekter vil ikke blive betragtet som et legitimt reklamationskrav, hvad angår arbejds løn.

Fra startpunktet (se 3.2) skal LVT (både i form af firkanter og planker) monteres nøjagtigt og fast langs midterste kridtstreg. Disse fungerer som forankringsrække. Byg udad fra dette punkt med anvendelse af konventionelle fliselægningsteknikker.

Arbejd ud fra flere kasser ad gangen, og bland materiale fra kasserne tilstrækkeligt godt sammen. På denne måde undgås evt. farveforskelle eller gentagne mønstre i den færdige installation.

4.2 Retning

Bagsiden af Interface LVT er forsynet med pile, der skal overholdes ved montering af produktet. Produktspecifikke monteringsanbefalinger kan findes på farvekort, specifikationer og i produktkataloget på hjemmesiden. Firkanter er velegnede til monolitisk og kvartdrejningsmontering, ikke-retningsbestemt, kvadersten og mursten og planker er egnet til enten kvaderstens- eller sildebensmønstre. Forskyd hver række af planker for at sikre, at samlingerne ikke falder sammen med den forrige monterede række.

4.3 Tæthed

Når materialerne bliver monteret, skal der udvises særlig omhu i alle faser for at sikre, at firkanter eller planker bliver justeret korrekt og stødes stramt sammen med støtte fra tilstødende i berøring med dem.

4.4 Skæring

Foretag korrekt skæring af LVT ved at ridse i oversiden på materialet med en hobbykniv. Bøj produktet, og afslut snittet gennem bagsiden. Dette sikrer det reneste snit. Det kan være nødvendigt at bruge en varmpistol til at skære omkring lodrette forhindringer. Tillad den opvarmede LVT at vende tilbage til stuetemperatur før montering.

Monter omkredssnittet med den fabrikerede kant stødende til den sidst afsluttede planke, og skær derefter kanten på omkredsen.

4.5 Ekspansionsfuger

Elastiske gulvprodukter bør ikke installeres over ekspansionsfuger.

Færdiggørelse

Undgå at gå på og/eller flytte møbler på monteringsområdet, indtil monteringen er afsluttet med alle materialer på plads. Hvis der stadig foregår byggearbejder på stedet, skal gulvet beskyttes ved at tildække det med fiberplader eller krydsfiner.

Det anbefales at foretage en indledende rengøring efter montering. Dette vil sandsynligvis involvere støvsugning eller fejning og fugtmopning - se vedligeholdelsesvejledning for LVT for yderligere oplysninger.

Ved flytning af enhver type møbler eller tungt udstyr skal gulvet beskyttes ved at dække det med fiberplader eller krydsfiner.

Brug ikke gummifødder på møbler. Brug passende beskyttere under møbler. Dette bør være filt eller andet blødt materiale udformet specielt til at beskytte den hårde overflade mod ridser eller skade på slidlaget.

Gummi kan beskadige LVT, så undgå at placere gummimåtter osv. ovenpå. Dette kan medføre pletter.

Advarsler

Efter alle monteringer er der et maks. benchmark-område på 100 m², der bør inspiceres af alle bemyndigende parter. Skulle der være uoverensstemmelser i forhold til den oprindelige specifikation eller fremstilling, skal Interface underrettes, inden den resterende montering fortsættes.

Eventuel praksisforhold på monteringsstedet, som afviger fra ovenstående, kan medføre, at garantien bortfalder. Interface kan ikke gøres ansvarlig for fejl, som opstår som resultat af, at ovenstående retningslinjer for montering ikke er fulgt. Denne vejledning bør desuden læses sammen med Interfaces salgsbetingelser.

Sundhed og sikkerhed. Hvis der anvendes klæbemiddel eller eventuelle gulvforberedende materialer, skal det sikres, at de anvendes i overensstemmelse med producentens anbefalede procedurer eller forholdsregler for sikker håndtering. Datablade for kontrol af sundhedsfarlige stoffer og sikkerhedsdatablade skal indhentes fra den relevante producent af klæbemiddel.