

Forventninger til elastiske gulvbelægninger

Januar 2022

Elastiske gulvbelægninger er en fællesbetegnelse for gulvbelægninger, som fx vinyl, LVT, linoleum, kork og gummi. Disse gulvbelægninger har en række fælles træk, der gør, at visse forhold i forbindelse med lægning og anvendelse, er ens for dem alle. Derfor kan mange forventninger til disse belægningstyper beskrives samlet, om end der er visse brugsmæssige forskelle på gulvmaterialerne.



CE-mærkning

Alle elastiske gulvbelægninger skal være CE-mærkede. Den harmoniserede standard DS/EN 14041 ligger til grund for CE-mærkningen og gælder for produktion og anvendelse i Europa.

Inden du beslutter dig for, hvilken type af elastisk gulvbelægning du ønsker, er der en række forhold, du bør overveje. Du bør som minimum overveje følgende:

- Skal samlinger svejses/trådfuges eller skæres sammen?
- Hvilke brandmæssige krav skal gulvbelægningen opfylde?
- Hvilke akustiske krav, skal der stilles til gulvbelægningen?
- Modstandsevne mod indtryksmærker fra fx hjul, møbler og lign.
- Er der krav til emissionen fra produktet?
- I hvilket omfang gulvet skal være skridhæmmende?
- Behov for eventuel elektrisk afledning?
- Skal gulvbelægningen kunne lægges på gulvvarme?
- Skal gulvbelægningen være vandtæt?
- Undergulvets beskaffenhed ift. den ønskede gulvbelægning?
- Om gulvbelægningen kan blive udsat for kemikalier, fx i forbindelse med rengøring.
- Om gulvbelægningen kan komme i kontakt med sort gummi fra fx dupper på stoleben.

Af de elastiske gulvbelægninger, er det kun vinyl, som er godkendt til anvendelse i vådrum. Gulvbranchens Vådrumskontrol (GVK), har godkendt en række vinylr som kan ses på Gulvbranchens hjemmeside gulvbranchen.dk

Undergulvet og lokalerne

Elastiske gulvbelægninger kan normalt monteres direkte på undergulvet. Det normale krav til planheden på undergulvet er ± 2 mm på en 2 meter retholt. Et svagt sugende underlag giver den bedste klæbegrund. Ikke sugende underlag, som fx asfalt, skal spartles med en egnet spartelmasse på mindst 2 mm, for at opnå en god klæbegrund.

Restbyggefugten i undergulvet må ikke overstige 85 % RF. Temperaturen i rummet skal være 17-25 °C og luftfugtigheden skal ligge mellem 35 og 75 % RF. Det er gulvlæggerens pligt at kontrollere dette før montering. Endvidere bør man undgå træk i lokalerne.

Gulvbelægningen skal akklimatiseres i min. 24 timer før lægning.

Ved renoveringsopgaver skal den eksisterende gulvbelægning fjernes for at sikre en korrekt klæbegrund.

Selv når tolerancerne er overholdt, må man forvente at pladesamlinger, limspor, spartelslag, kobbertråde i ESD-gulve og andre små ujævnheder over tid må forventes, at fremstå svagt igennem gulvbelægningen. Det gør sig specielt gældende i ensfarvede gulvbelægninger, hvor der fx er strejflys eller modlys fra vinduespartier eller modlys fra spots og lign. Blanke overflader vil fremhæve ujævnheder i større udstrækning end gulvoverflader med lav lysrefleksionsværdi og glans. Leverandøren kan oplyse produkternes LRV- og glansværdier. (LRV-værdi = Ligh Reflection Value = lysrefleksionsværdi). Egentlige fremmedlegemer under belægningerne må dog ikke forekomme.

Ovenstående betingelser skal som minimum være opfyldt for at få et godt resultat. Dette betyder i praksis, at bygningen skal være lukket og kunne opvarmes, hvis nødvendigt.

Principperne for banedisponering bør aftales mellem entreprenør og bygherre, under hensyntagen til de rullelængder, hvori varen kan leveres.

Er intet andet aftalt bør:

- Baner altid føres ubrudt ind i dørhuller og vinduesnicher
- Endesamlinger kun anvendes efter forudgående aftale

Korrekt udførte endesamlinger har en holdbarhed som langsgående samlinger.

Når gulvet er lagt

Bedømmelse af gulve med elastiske gulvbelægninger foregår primært visuelt, stående i medlys, i en afstand af ca. 1,6 meter over gulvet og i en vinkel på 45 grader. Planhed og vandretthed kan verificeres ved kontrolmåling.

Nedenfor er anført de vigtigste områder, der bør bedømmes ved vurdering af et arbejde.

Der skal være overensstemmelse mellem det aftalte og det leverede produkt, dessin nr. og tykkelse på gulvbelægningen.

Der kan forekomme mindre farvevariationer i dessinerne fra produktion til produktion. Varer fra forskellige produktioner bør derfor ikke anvendes i samme lokale. Det anbefales desuden, at man monterer banerne i den rækkefølge, hvori de er produceret. Ved nogle produkter anbefales banerne endevendt. (Se også leverandørens anvisninger).

Langt de fleste elastiske gulvbelægninger skal monteres ved fuldfladeklæbning. Buler og lign. må ikke forekomme. Fastlæggende, synlige hængefolder kan forekomme.

Mindre variationer i marmorering (mønsteret) kan ikke undgås, og må accepteres.

Banesamlinger skal fremstå ensartede og faste under hensyntagen til de tykkelsestolerancer, hvorunder varerne produceres. Stukninger må kun forekomme i meget begrænset omfang. Er det aftalt, at samlinger skal svejses/trådfuges, skal tråden være afskåret plant med gulvbelægningen og fugen fremstå ensartet.

Ved tilskæringer i vanskeligt tilgængelige områder (fx under/ omkring gamle radiatorer), kan det være nødvendigt at kitte-/

fuge samlinger. Det anbefales, at man anvender en masse, der er indfarvet til produktet. Dette gælder dog ikke i vådrum, her skal alle samlinger svejses med egnet svejsetråd og være vandtætte.

Den forventede møblering og indretning af rummet skal tages i betragtning ved vurdering af gulvbelægningens eventuelle reducere-de ydeevne.

Beskyt gulvet under byggeriet

I perioden fra gulvet er lagt og til ibrugtagningen bør du beskytte dit gulv med en passende afdækning. Mange skader på gulvbelægninger opstår i denne periode, hvor gulvet ofte udsættes for en meget hård belastning. En afdækning med kraftig gulvpap vil hos private ofte være nok, mens afdækning med gulvpap og masonit eller krydsfiner, anbefales til erhvervsbyggerier.

Rengøring og vedligehold

Korrekt rengøring og vedligeholdelse er en vigtig forudsætning for langvarig tilfredshed med gulvbelægningen. De fleste leverandører har udarbejdet produktspecifikke rengøringsvejledninger. Vi anbefaler at disse følges, for såvel valg af metoder som produkter.

Læs mere:

Læs mere om elastiske gulvbelægninger på gulvfakta.dk

