

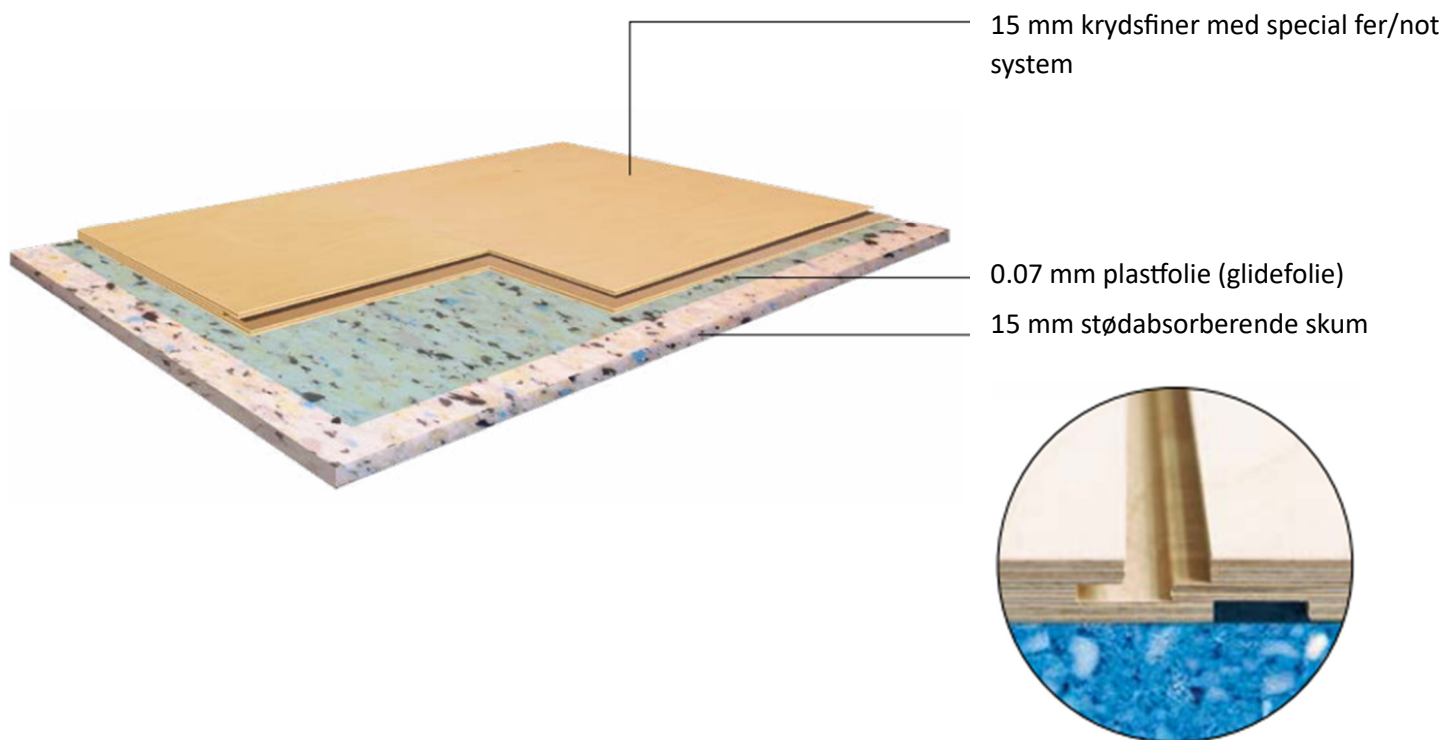
SI-Flex

SI-Flex er et EN 14904 godkendt fladelastisk sportsgulv, med lav indbygningshøjde og hurtig installation. Med den lave indbygningshøjde egner gulvet sig godt til renoveringsgulv ovenpå eksisterende sportsgulv, eller som nyt sportsgulv hvor der kræves en lav byggehøjde. På SI-Flex konstruktionen skal der installeres en topbelægning, såsom vinyl, PU (polyuretan) eller linoleum.

SI-Flex

- Gulvet installeres på et jævnt underlag
- 0.20 plastfolie (fugtspærre)
- 15 mm stødabsorberende skum
- 0.07 mm plastfolie (glidefolie)
- 15 mm krydsfiner med special fer/not system
- Vinyl, PU (polyuretan) eller linoleum (minimum 2 mm)

Byggehøjde 30 mm u. topbelægning



Krav til undergulv og indeklima

Undergulvet skal være stabilt bærende og plant. Undergulvet må ikke afvige med mere end +/- 2 mm på 2 meter.

Fugtmåling i betonen må ikke overstige 85% RF.

Den relative luftfugtighed skal være 35-65% ved 20 grader og må ikke variere mere end 10% inden for den nævnte grænse. Dette gør sig også gældende efter ibrugtagning af gulvet.

Installering af SI-Flex

Hele gulvet skal være slebet, støvsuget og fri for ujævnheder, hvorefter en 0.20 plastfolie udlægges som fugtspærre. Herefter udlægges 15 mm skumplader, glidefolie og krydsfinerspladerne. Krydsfineren limes med PU-lim i fer/not samlinger og plader stødes helt sammen. Ved eventuelle skader på krydsfineren, skal dette repareres med spartel.

Ved alle tilstødende bygningsdele udlægges spånplade eller polystyrenplader som "hårdt" underlag for gulvet. Ligeledes udlægges der polystyrenplader rundt om alle bøsninger, så vand fra gulvvask ikke ophober sig i skummet nedenunder. Afstandskravet for gulvet mod andre bygningsdele skal være 25-30 mm.

Efter endt installation af SI-Flex undergulv, skal der installeres en topbelægning af enten vinyl, PU eller linoleum. Dette skal ske med det samme efter endt installation af SI-Flex konstruktionen. Det er ikke tilladt at betræde gulvet i installationsperioden, af andre end SI-Flex-installatører.

Belastning af gulvet

Sørg altid for, at der er gummihjul på rullende transport og de altid er rene og fri for sten/sand/andet, så ikke topbelægningen tager skade. Hold gulvet rent for partikler som kan trykkes ned i gulvet og dermed skade gulvet.

Ved tungere belastning anbefales der, at der anvendes 500 gr. Pap som underlag + 3 mm masonitplader.

Ved kørsel af materieludstyr på gulvet som f.eks. lift, skal der anvendes køreplader/lastfordelingsplader. Anvend altid 500 gram pap mellem sportsgulv og plader. Vi anbefaler at der altid anvendes rene 22 mm krydsfinerplader.

SI-Flex konstruktionen tåler en max belastning på 500 kg/m² og 150 kg. Pr. punkt/hjul.