

## SI-Topflex

SI-Topflex er et EN 14904 godkendt fladelastisk sportsgulv, som er opbygget med strøer, og er derfor ideel til gulvvarme. Konstruktionen kan monteres direkte på beton med rethedskrav på +/- 2 mm målt på 2 meter, eller den kan opklodses til ønsket højde i form af kiler. På SI-Topflex konstruktionen skal der installeres en topbelægning, såsom vinyl, PU (polyuretan) eller linoleum. Der kan også anvendes parket, i stedet for pladeløsning.

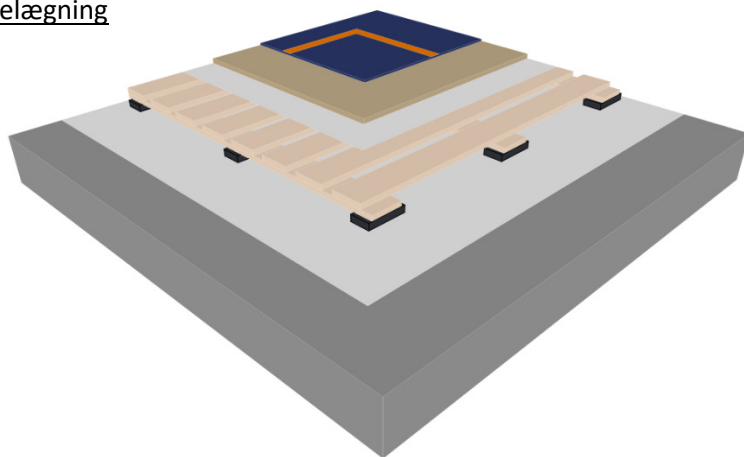
\*SI-Topflex kan installeres uden rethedskrav, når højden er >100 mm, så længe underlaget er jævnt og plant.

### SI-Topflex

- Gulvkonstruktionen installeres på et plant underlag.
- 0.20 mm plastfolie (fugtspærre)
- \*Kiler/klodser for opklodsning til ønsket højde
- 20 mm stødabsorberende pad med c/c afstand 500 mm
- 16 mm svingstrø med c/c afstand 500 mm
- 16 mm topstrø med c/c afstand 135 mm (ved gulvvarme anvendes der 22 mm topstrø)
- 0,07 mm knirkefolie
- 16 mm spånplade (standard) / 15 mm krydsfiner
- Vinyl, PU eller Linoleum (kan også udføres med parket i stedet for pladeløsning)

Byggehøjde 68 mm u. topbelægning

Byggehøjde 74 mm med gulvvarme og uden topbelægning



## Krav til undergulv og indeklima

- Ved byggehøjde på <100 mm skal undergulvet være stabilt, bærende og plant. Undergulvet må ikke afvige med mere end +/- 2 mm på 2 meter.
- Ved byggehøjde på >100 mm skal undergulvet være stabilt, bærende og plant, men der er ingen rethedskrav.

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-Topflex

Hele undergulvet skal være slebet, støvsuget og fri for ujævnheder, hvorefter en 0.20 plastfolie udlægges som fugtspærre. Herefter oplodses gulvet til den ønskede højde. Ved eventuelle skader, skal dette repareres.

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-Topflex undergulv, skal der installeres en topbelægning af enten vinyl, PU eller linoleum. Dette skal ske med det samme efter endt installation af SI-Topflex konstruktionen, for at undgå eventuelle fugtophobning i pladerne. Det er ikke tilladt at betræde gulvet i installationsperioden, af andre end SI-Topflex-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-Topflex konstruktionen tåler en max belastning på 500 kg/m<sup>2</sup> og 150 kg. Pr. punkt/hjul.