

Värmegolv som läggs flytande på XPS-isolering måste alltid göras med en fuktspärr, som läggs högst 1/3-del in i isoleringen - som visas i figuren.



- Fuktspärr 0,2 mm PE-folie
- XPS-isolering 250 (vanlig bostad)
- XPS-isolering 250 på plant dräneringsunderlag
- Golvspån 12 mm skruvat i värmegolv
- Golvpapp 500 g/m2
- Novopan Klimagulv
- Värmefördelingsplåt
- Flytande trägolv

En fuktspärr av 0,2 mm PE-folie eller motsvarande måste användas. Fuktspärren läggs med minst 100 mm överlapp och alla fogar tejpas med en lämplig tejp som rekommenderas av plasttillverkaren. Fuktspärren viks upp mot alla intilliggande väggar.

Isoleringen (cellplasten) måste minst vara en XPS 250 för att minimera deformationer från belastning längs kanterna, och för att förhindra långvariga deformationer.

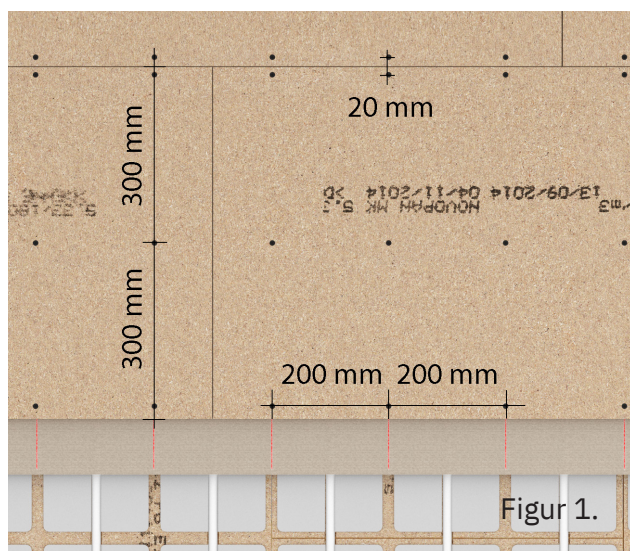
För att förbättra värmegolvets bärande förmåga och minimera nedböjning längs väggarna, skruvas en 12 mm spånskiva ovanpå värmegolvets. Spånskivan skruvas per. 150 mm längs alla kanter och per. 200/300 mm mitt på golvsivan. (detta behövs inte vid läggning av parkettgolv om minst 12mm)

En golvpapp på 500 g/m², läggs mellan värmegolvets och XPS-isoleringen för att förhindra ev. knarr i golvet. Golvpapp läggs även mellan den övre spånskivan och det färdiga övergolvet, se bilden.

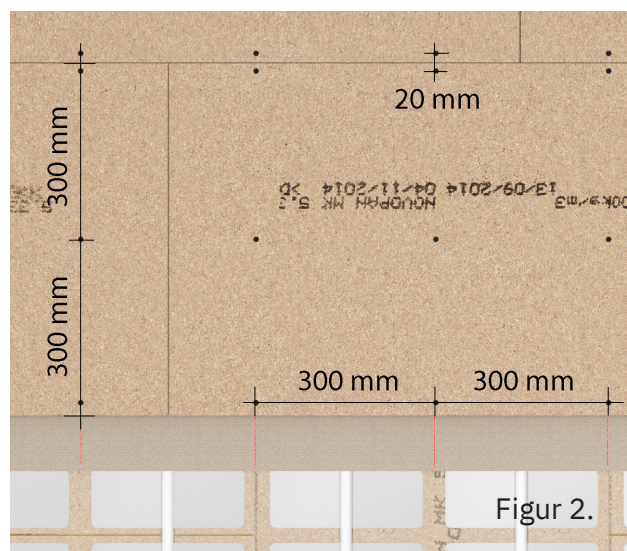
Ytterligare information: för dimensionering av EPS-isolering och utförande, se TRÆfakta eller leverantör av cellplast.

[Se även monteringsanvisningarna för "SPAANDEX K-golv" och "NOVOPAN Klimatgolv"](#)

OBS! Använd följande skruvavstånd när du förstärker Novopan Klimagolv med golvspånskiva, golvgips eller liknande. Se bilderna nedan



Novopan Klimagolv 22 mm förstärkt med golvspånskiva eller golvgips. Skruvavstånd som måste efterföljas, se bild 1.



Novopan Klimagolv 25 mm förstärkt med golvspånskiva eller golvgips. Skruvavstånd som måste efterföljas, se bild 2.