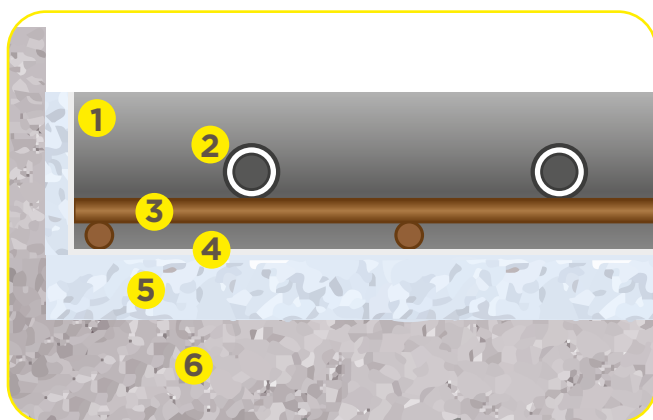


VATTENBUREN VÄRME I FLYTANDE GOLV

Följande konstruktion kan användas i såväl torra utrymmen som våtutrymmen inomhus. I våtutrymmen ska tätskikt placeras på avjämningsmassan.



- 1** weberfloor 140 nova minst 30 mm alternativt weberfloor 120 reno DR minst 25 mm. Avjämningsstjockleken gäller för normala bostadsutrymmen.
- 2** Värmerör gjuts in i avjämningsmassan $d_i=12-20$ mm, c 100-300.
- 3** weberfloor stålarmeringsnät alternativt stålarmeringsnät #5 s150.

- 4** Polyetylenfolie eller fiberduk (weberfloor 4940 geotextil).
- 5** Eventuell isolering (mineralull minsta densitet 140 kg/m^3) eller EPS-cellplast minst klass s100.
- 6** Fast bärande underlag.

UNDERLAG

Applicera kantlister mot alla väggar och fasta föremål, weberfloor 4960 kantlist eller weberfloor kantlist med tejp. Se till att underlaget är plant så att isoleringen ligger väl an. Lägg folien med överlappande skarvar och dra upp den mot väggarna så att avjämningsmassan inte rinner ner inunder. Tänk på att sektionssindela golvet vid dörröppningar och innerväggar så att oönskat ljud inte sprids via det flytande golvet.

OBS! Vid flytande konstruktioner är det viktigt att ha rörelsemån mot väggar, pelare, rör genomföringar, osv.

ARMERING

Lägg armeringen på folien/fiberduken med en maskvidds överlappning. Kapa armeringsstänger vid skarvarna så att näten kan mötas i samma plan.

VÄRMERÖR

Värmerören kan appliceras på flertalet olika sätt på underlaget. Se till att rören kan omslutas väl av avjämningsmassan så att värme lätt kan spridas i massan vidare till golvetns överyta. Vanligt förekommande lösningar är att de najas fast i en underliggande stålarmningsmatta, att det finns färdiga skenor som de fästs i eller att underlaget är speciellt anpassat till värmerören och att värmerören ligger försänkta i underlaget. Tänk på att följa leverantörens anvisningar för applicering av golvvärmerören. Rörehjässan ska alltid täckas med minst 10 mm avjämningsmassa för den tekniska funktionen. Ofta behövs större täckskikt för att få god värmespridning. Värmerören får inte vara påslagna med mer än omgivande temperatur från 2 dygn före till 7 dygn efter applicering av avjämningsmassan. Därefter kan temperaturen höjas med fem grader varje vecka fram till driftstemperatur uppnås.

AVJÄMNING

Som avjämnning används weberfloor 140 nova alternativt weberfloor 120 reno. Angivna skikt-tjocklekar gäller för normala bostadsutrymmen. Kontakta Weber för lokaler med högre belastningar för konstruktionsbeskrivning för aktuellt fall.

YTBELÄGGNING

weberfloor 120 är beläggningsbara efter 1-3 dygn, weberfloor 140 nova efter ca 3-9 veckor enligt respektive produktdatablad..

Då det vid varje tillfälle råder olika förhållanden och förutsättningar, kan Saint-Gobain Sweden AB inte ansvara för annat än att den information som lämnas här är korrekt. Exempel på information och förhållanden, som ligger utanför Saint-Gobain Sweden ABs ansvar (vare sig detta särskilt påpekas eller inte), innefattar lagring, konstruktion, bearbetning, samverkansseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden.



SAINT-GOBAIN SWEDEN AB
WEBER

Box 415, 191 24 Sollentuna
Tel.: (+46) 8 625 61 00
www.weber.se