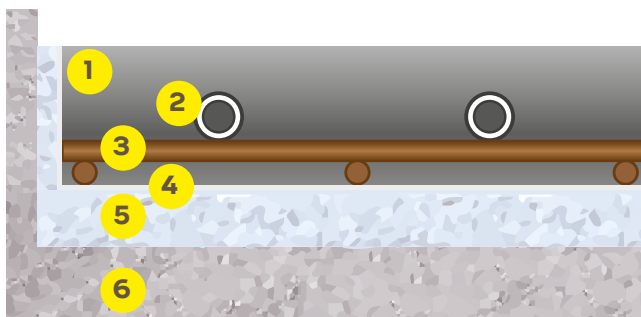




Vattenburen värme i flytande golv



1. weberfloor 140 nova minst 30 mm alternativt weberfloor 120 reno DR minst 25 mm. Avjämningsjockleken gäller för normala bostadsutrymmen
2. Värmerör gjuts in i avjämningsmassan $d_i=12-20$ mm, c 100-300
3. weberfloor stålarmningsnät alternativt stålarmningsnät #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 kantlistor 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 sektionindela 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, rörgenomföringar, 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 golvets 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. Rörhjässan 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.

Avjämnning

Som avjämnning används weberfloor 140 nova alternativt weberfloor 120 reno.

Angivna skiktjocklekar 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.