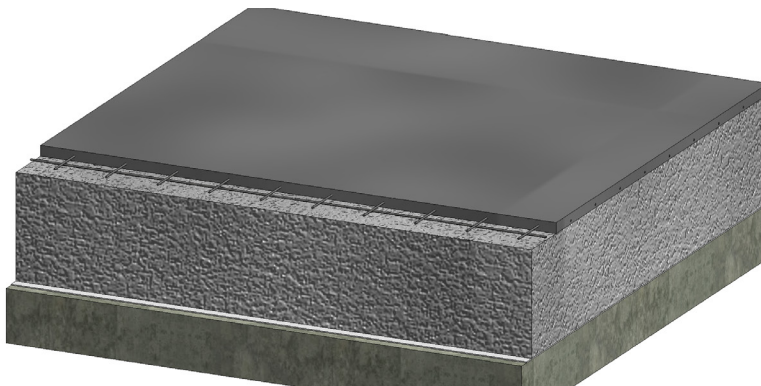


SYSTEMDATABLAD



Systembeskrivning

Floor 450 Light är en lättviktsmassa uppbyggd av EPS-kulor som binds samman med cement. Produkten är värmeisolerande och ska beläggas med Weber avjämningsmassa/slipsats innan golvläggning kan ske.

Konstruktionslösningen passar både i torra utrymmen samt i våtrum. I våtrum måste ett tätskikt läggas ovanpå avjämningsmassan/slipsatsen. Vid användning av golvvärme ska denna gjutas in i avjämningsmassa, ej i slipsats. Eventuella rörinstallationer placeras i Floor 450 Light-skiktet.

Användningsområde

Golvkonstruktioner uppbyggda med Floor 450 Light används i exempelvis våtrum, träbjälklag och installationsgolv. Konstruktionslösningen ger efter pågjutning med Weber avjämningsmassa/slipsats en lätt, rationell, värmeisolerande golvkonstruktion som utgör färdigt undergolv för exempelvis tätskikt, keramiska plattor, plastmatta, textilmatta, linoleummatta och trägolv.

Underlag

Stabilt och bärande underlag som t.ex. betong, Leca® bjälklag, lättbetong, träbjälklag.

Kvalitetskontroll

Se till att underlaget har rätt RF-nivå (85 eller 90%) beroende vilket ytmaterial som väljs. Kontrollera att blandningen har rätt vatteninblandning genom flytprov.

Ingående komponenter

weber.floor 450 Light

Pågjutning sker med någon av följande produkter:

- weber.floor 110 Fine
- weber.floor 120 Reno DR
- weber.floor 130 Core
- weber.floor 140 Nova
- weber.floor 318 snabbslipsats grov
- weber.floor 319 snabbslipsats fin

Vid läggning av Floor 450 Light med vidhäftning förbehandlas underlaget med Floor 4716 Primer enligt anvisning på primerförpackningen.

Arbetsinstruktioner

• Avjämning

Floor 450 Light ska pågjutras med minst 20 mm weber avjämningsmassa alternativt minst 30 mm Weber slipsats.

• Avjämningsskiktet armeras (ytor ≥ 10 m²) med stålnät $\varnothing 5$ mm c150 mm. Armeringsnätet läggs på ytan av Floor 450 Light.

Ev. värmekablar eller rör skall förläggas i avjämningskiktet. Kontakta värmegolvsleverantören angående erforderligt avjämningskikt över värmrör/kablar med hänsyn till värmefördelning..

• Installationsskikt

Eventuella installationer placeras i skiktet med Floor 450 Light.

• Underlag

Betong eller annat fast underlag: överkonstruktionen kan läggas med eller utan vidhäftning (flytande) mot underlaget. Ej formstabil eller löst underlag: överkonstruktionen kan endast läggas flytande mot underlaget, underlaget belägges med polyetenfolie eller Weber fiberduk.

Vidhäftning: Underlaget primas med weber.floor 4716 Primer spädd 1 : 3.

Flytande: Underlaget belägges med polyetenfolie eller Weber fiberduk.

Friskrivningsklausul

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 under rubriken "Produktspecifikation" är korrekt. Exempel på information och förhållanden, som ligger utanför Saint-Gobain Swedens ansvar (vare sig detta särskilt påpekas eller inte), innefattar lagring, konstruktion, bearbetning, samverkansseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden.