

Produktfakta - Platta på mark

Betongplatta på mark ger en säker och välisolerad grund för villor, garage och verkstäder, som är idealisk för golvvärme. Med Finja sockelelement i ytterkanten av betongplattan så gjuts plattan på ett väldigt rationellt sätt samtidigt som de ger ett antal fler fördelar, t ex sockelelementen behöver inte stagas före gjutning, återfyllningsarbetet runt husgrunden kan göras före gjutningen, sockelelementet ger en stark yttre betongdel och garanterar en välisolerad kant med isoleringen på rätt plats.

Vid leverans av Finja Sockelelement medföljer en monteringsanvisning. Finja kan också leverera ett paket för husgrunden innehållandes sockelelement, armering och isolering till plattan, då ingår också en konstruktionsritning.

Teknisk beskrivning

L-format sockelelement

Betong C30/37, volymvikt 2400 kg/m³
Armering: Nät Nps 6200 Vikt: 100kg/lpm

Cellplastisolering

Cellplast S100, fastgjuten på insidan av vertikal elementdel. Tjocklek: 60 mm. Värmemotståndet är > 1,5 (m² · K)/W, som är kravet för temperaturzon II.

Mått

Vertikal elementdel 400 x 125 mm (inkl. isolering), horisontell elementdel 300 x 60 mm.

Förankring

Ingjutna rostfria byglar Ø 6 SS 2332

1. Rostfri bygel, 3 st ingjutna per standard sockelelement.
2. 2 st längsgående armeringsjärn Ø 12 B500BT
3. Förtagningsjärn krokas i rostfri bygel enligt punkt 1.
4. Nät NPs 5150 centriskt i plattan
5. Isolering vars tjocklek projektanpassas, standard för villa/småhus är 200 mm.
6. Komprimerat, avdraget, dränerande och kapillärbrytande material.

