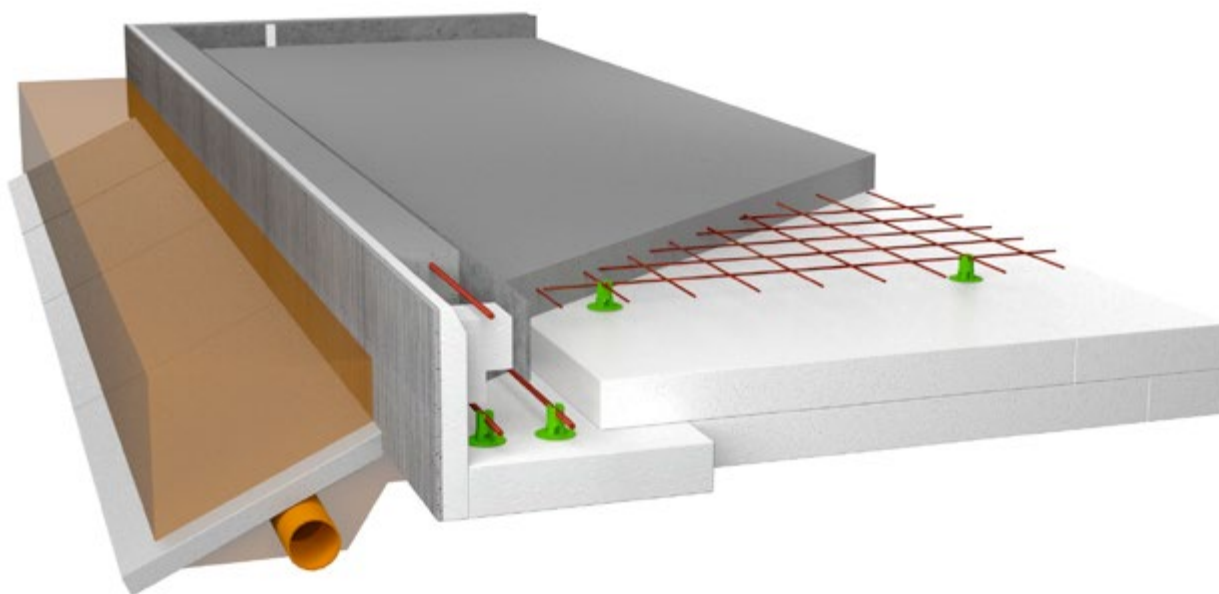


Finja Garasje-element

Garasje-element er et kantelement som med fordel kan brukes ved nyproduksjon av f.eks. garasje og industrihaller. Kantelementet har en innvendig fornøyd sokkel, hvilket er 100 mm høyere enn betongplaten og som dermed indrer fukt fra å trenger opp i ytterveggen. Garasje-elementet produseres med høy EPS kvalitet og elementets utvendige sokkel har en børstet overflate av betong. Overflaten på den innvendige sokkelen utgjøres av en fibersementplate.



Høyde	400 / 500 mm
Bredde x lengde	543 x 1200 mm
Tykkelse horisontal del	100 mm
EPS-kvalitet, horisontal del	S300
Linjelast	22 kN/m med sentrisk last og en 380 mm bred betongbjelke
Tillbehør	Ytterhjørneelement EPS minimum S100 under betongplaten Finja Syllisolering Spikerplate, 1 stk. pr. element Armeringsdistranser, ca. 3 stk. pr. kvm Fikseringskile, 1 sti. Pr. element Plastspiker, 180 mm, 4 stk. pr. kvm Skjøtelist av plast, 1 stk. pr. element Frostisolering, Finja Isoleringsskive Grå

Arbeidsbeskrivelse

Forberedelser

La kommunen eller en fagansvarlig stikke ut grunnens plassering på tomten. Normalt utføres dette enklest gjennom å markere høyde og plassering på profilestolper som monteres utenfor den tenkte grunnen.

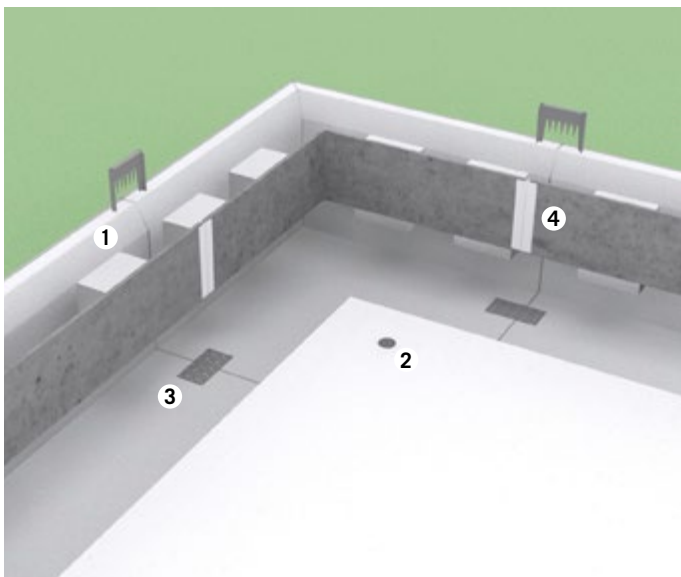
Utgraving

Utgraving utføres til ønsket fundamentsdybde. Drenerende fyllmasse fylles utover grunnen og komprimeres godt i riktig høyde før monteringen.

Montering av Garasje-element med fiberbetong

Strekk opp en mursnor mellom profilene som hjelpemiddel for å sikre lik høyde på elementene. Monter først ytterhjørneelementene og deretter de øvrige elementene. Fest en fikseringskile pr. skjøt i overkant mellom elementene. Trykk så ned en spikerplate horisonellt pr. skjøt i bakkant av elementet. Bruk til slutt skjøtelitene mellom fibersementplatenes innside. (Se illustrasjonen).

Ved portåpningen kappes elementene ved hjelp av vikelsliper og håndsag. Fjern ca. 250 mm på høyden for en sterkere betongkant. Ved å sette fibersementplater på endene av sokkelen dannes det en stopp. Tradisjonell støping med planker eller fiberplater brukes i portåpningen som skal armeres ekstra.



1. Fest en fikseringskile i overkant av hver elementskjøt.
2. Bind sammen isoporplatene med plastspiker.
3. Trykk ned en spikerplate horisonellt pr. elementskjøt.
4. Montér skjøtelister mellom fibersementplatene.

Isolering av platen

Isoporplatene (EPS) legges ut slik at den foreskrevne kantforskyvningen oppnås. Leddene forskyves mellom lagene. Isoporplatene festes med plastspiker. Ca. 4 stykker pr. kvm.

Armering og støping

Armering og betong skal være tilpasset for den belastningen som bygget vil bli utsatt for, og dimensjoneringen utføres/tilpasses av en konstruktør. Armeringsnettet distanseres med armeringsdistanser, ca. 3 stk. pr. kvm. Tilbakefylling på elementets utside utføres til minst elementets halve høyde. Fyll deretter platen med betong. La det hvile en stund innen sokkelen fylles forsiktig. Denne delen vibreres ikke.

Ferdigstilling

Utvendig frostisolering påføres i samsvar med gjeldende forskrifter. Tilbakefylling skal skje minst 200 mm under elementets overkant.

