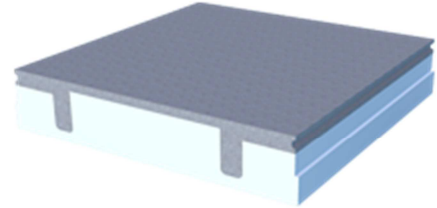
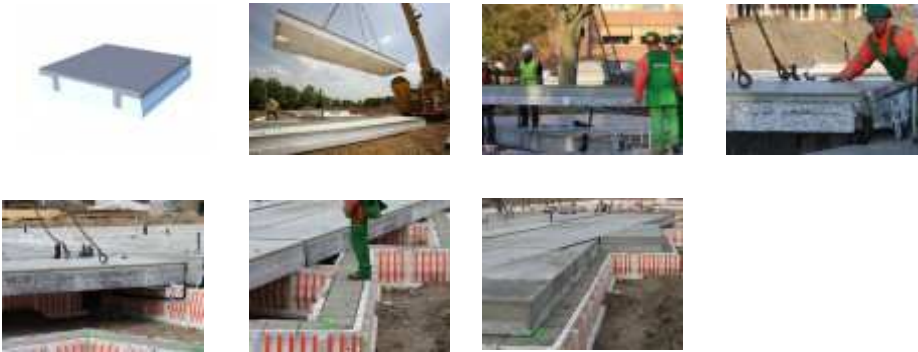


# Ribbenvloeren

De ribbenvloer van Geelen Beton is als traditioneel gewapende, vrijdragende systeemvloer geschikt voor een geïsoleerde begane grond in de woning- en utiliteitsbouw. De vloer is verkrijgbaar in isolatiewaarden tot en met  $R_c = 5.00 \text{ m}^2\text{K/W}$ . Door de diverse standaardbreedtes en de unieke plaatvorm is een volledig dicht gelegd vloerveld haalbaar. Indien nodig kan dit ook door middel van een ongewapende passtrook, in de maten 50-100-150-200 mm. Ophangbeugels en raveelijzers zijn niet noodzakelijk. Door de traditionele wapening ontstaat een nagenoeg vlakke plaat, dus zonder opbuiging.



De fabrieksmatig aangebrachte hijsogen maken een hijsklem overbodig. Indien vereist, is verend oplegmateriaal fabrieksmatig in te storten. Schuine kopse kanten zijn eenvoudig te realiseren. Eventueel gewenste, schuine langsijden zijn projectmatig te bezien.



## Uitvoering

Standaardelementen zijn 1600 mm en 1800 mm breed. De paselementen zijn standaard 1200 mm breed. Eventueel benodigde passtroken zijn er in de maten 50-100-150-200 mm. Platen zijn standaard aan de onderzijde voorzien van een isolatielaag van polystyreenschuim PS 15 (normale kwaliteit). Brandvertragende polystyreen is tegen een meerprijs mogelijk. Maattoleranties volgens de NEN 2889. Sterkteklasse van de plaat C53/65, Milieuklasse XC1 (volledig opgesloten door EPS). Overige uitvoeringen volgens het Komo attest.

## Sparingen

Voor de doorvoer van leidingen kunnen standaard open sparingen tussen de ribben worden aangebracht uitgevoerd in PS. Standaard maten PS sparingen: 100x100 mm/ 150x100 mm/ 150x150 mm/ 200x200 mm. (Open) ventilatie-, convectieput-, meterkast- en kolomkopsparingen zijn mogelijk tegen een meerprijs. Ook tegen een meerprijs mogelijk: sparingen voor een kruipruimte met optioneel houten noodluik. Kruipruimtesparingen zijn standaard 500x700 mm (niet open).

## Montage

Indien gewenst, zorgt Geelen Beton voor projectmatige montage van de ribbenvloeren in het werk.  
Prijs en voorwaarden op aanvraag.

## Vorbereiding

Per project worden afspraken gemaakt over de werkvoorbereidingstijd.  
Een termijn van 8-12 weken is meestal wenselijk.