



**HAVEBO
GROEP**

BREEDPLAATVLOER

de specialist in betonnen vloersystemen en prefab beton

De breedplaatvloer is een verdieping- of dakvloer met grote constructieve mogelijkheden (bijv. versterkte stroken, uitkragingen, trap-sparingen en vierzijdige opleggingen). De breedplaatvloer bestaat uit geprefabriceerde betonnen platen van minimaal 50 mm dik waar overheen een druklaag wordt gestort. De vloer is in voorgespannen en niet-voorgespannen uitvoering leverbaar.

Toepassingen

- Nieuwbouw
- Uitbreidingen
- Zowel kleinschalige- als seriematige woning- en utiliteitsbouw
- Vloeren met een overkraging

Voordelen en eigenschappen

- In de druklaag van de vloer zijn eenvoudig leidingen te verwerken
- Inwendige versterkingen zijn mogelijk
- Sparingen zijn geen probleem
- In vrijwel elke vorm te maken
- Verankeringen met een wand zijn goed mogelijk
- Lijnlasten op de vloer zijn geen probleem
- De service, kennis en ervaring van Havebo

Specificaties

Niet voorgespannen

Dikte*	Breedte	Lengte	Gewicht
50-100 mm	2400 mm	max. 10 m ¹	1,25-2,50 kN/m ²
50-70 mm	3000 mm	max. 12 m ¹	1,25-1,75 kN/m ²

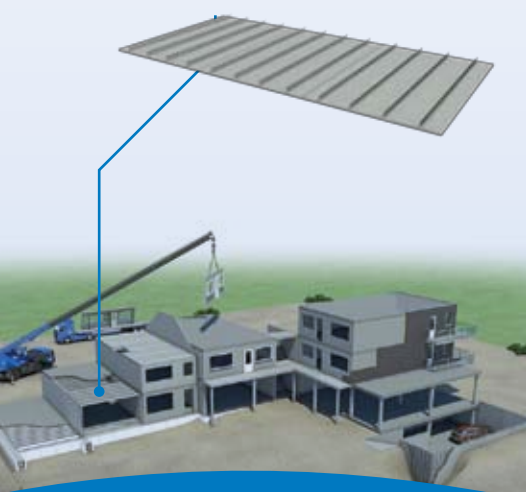
* De tussenliggende dikten lopen op met stappen van 10 mm

Voorgespannen

Dikte	Breedte	Lengte	Gewicht
50-80-100 mm	2400 mm	max. 12 m ¹	1,50-2,50 kN/m ²
70-80-90 mm	3000 mm	max. 12 m ¹	1,75-2,25 kN/m ²

Productkwaliteiten

Milieuklasse	XC1, hoger is mogelijk
Brandwerendheid	60 minuten, langer is mogelijk
Betonkwaliteit	C20/25 of hoger, van de druklaag is de sterkteklasse C20/25 of hoger
Staalkwaliteit	voorspanstaal FEP 1670 en 1770, overige vloerwapening (staven en netten) en druklaagwapening FeB 500



- Opstorting** Is variabel en afhankelijk van de overspanning, de betonkwaliteit en de doorbuigingseis.
- Pasplaten** Pasplaten zijn in vrijwel onbeperkte vormen en afmetingen verkrijgbaar.
De minimale passtrookbreedte is 300 mm
- Sparingen** Worden uitgevoerd in gasbeton en polystyreen.
De plaatsmogelijkheden zijn groot en de afmetingen variabel.
- Voegen/randen** De voeg- of randdetails van de diverse breedplaatvloeren zijn verschillend.
- Plaatwapening** In de vloerplaten wordt standaard wapening en/of voorspanwapening aangebracht en worden verdeelwapening en tralieliggers toegepast.
- Druklaagwapening** Havebo verzorgt ook het tekenen en/of leveren van de druklaagwapening. Het gaat hier om raveel-, steunpunt-, koppel- en voegwapening.
- Bovenwapening** Optioneel mee te leveren. In standaard uitvoering en, tegen meerprijs, geknipt en gebogen.
- Oplegging** De vloerelementen worden aangebracht overeenkomstig het legplan dat door of vanwege de producent is verstrekt. De ontwerp opleglengte is in het legplan aangegeven.

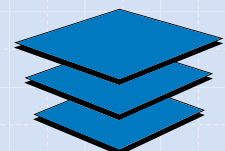
Verwerking

- Levering op het werk op het afgesproken tijdstip.
- Leggen van de platen rechtstreeks vanaf de vrachtwagen m.b.v. kraan.
- Onderstempeling aanbrengen om de vloer tijdens het uitharden van de druklaag te ondersteunen.
- Voorbereidingen voor het storten van het beton treffen: o.a. leidingwerk aanbrengen, sparingen afwerken, bij leg- en bovenwapening aanbrengen, randkist stellen.
- Vulbeton storten en verdichten.
- Vloer afwerken.



Wilt u meer over de breedplaatvloer weten? Neem dan contact met ons op en wij maken u graag duidelijk waarom de breedplaatvloer van de Havebo Groep ook voor u de beste keuze is.

www.havebo.nl



**HAVEBO
GROEP**