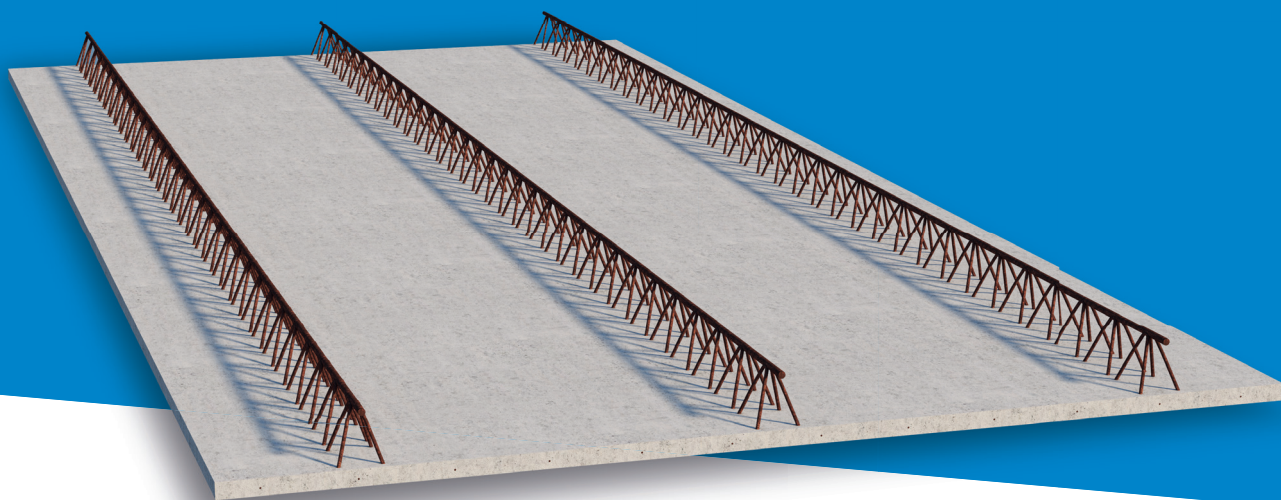


BREEDPLAATVLOER



De breedplaatvloer is een verdieplings- of dakvloer met grote constructieve mogelijkheden (bijv. versterkte stroken, uitkragingen, trapsparingen 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



Specificaties

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 plaatsingmogelijkheden 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 legen bovenwapening aanbrengen, randkist stellen.
- Vulbeton storten en verdichten.
- Vloer afwerken.

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



**HAVEBO
VLOEREN**

Vragen over dit product?

Neem contact op met Havebo Vloeren. Wij helpen u graag verder!

[030] 228 06 13 • info@havebovloeren.nl • havebovloeren.nl

Expeditie Zeewolde • [036] 522 54 35