



**HAVEBO
GROEP**

RIBCASSETTEVLOER

de specialist in betonnen vloersystemen en prefab beton

De ribcassettevloer is een geïsoleerde systeemvloer voor de begane grond. Dit vloertype is voorzien van twee ribben en kopschotten die met elkaar verbonden zijn door een spiegel. Als isolatiemateriaal wordt polystyreen gebruikt. De vloer is zowel in voorgespannen als niet-voorgespannen uitvoering leverbaar.

Toepassingen

- Enkele of seriematige woningbouw
- Kantoren e.d. met een rechthoekige plattegrond

Voordelen en eigenschappen

- Eenvoudig te verwerken
- Voordelige keuze bij seriematige bouw
- Sparingen achteraf eenvoudig aan te brengen in de spiegel
- De service, kennis en ervaring van Havebo

Specificaties

Voorgespannen

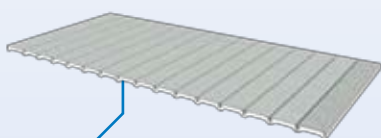
Dikte	Breedte	Max. lengte	Gew.t incl. voegv.	Transportgewicht	Voegvulling	Pasplaten
320 mm	1200 mm	variabel	2,09 kN/m ²	2,45 kN/m ¹	2,84 l/m ²	-
320 mm	2400 mm	variabel	2,50 kN/m ²	5,76 kN/m ¹	5,00 l/m ²	900-1200 mm

Niet voorgespannen

Dikte	Breedte	Max. lengte	Gew.t incl. voegv.	Transportgewicht	Voegvulling	Pasplaten
340-360 mm	1200 mm	variabel	2,04-3,17 kN/m ²	3,66 kN/m ¹	6,00 l/m ²	600 mm

Productkwaliteiten

Milieuklasse	XC1, hoger is mogelijk
Brandwerendheid	30 minuten, langer is mogelijk
Betonkwaliteit	C35/45 of hoger
Voegvulling	C12/15
Staalkwaliteit	Voorspanstaal FEP 1670, overige wapening FeB 500



Isolatie	Standaard wordt gebruik gemaakt van niet-brandvertragend polystyreen met een thermische isolatiewaarde van 2,5 – 3 of 3,5 m ² K/W. Op aanvraag zijn ook andere isolatiewaarden mogelijk.
Passtroken	Polystyreen passtroken zijn als voegverbreding toepasbaar met breedtes van 50 t/m 600 mm. Stroken van 300-600 mm breed moeten tijdelijk worden ondersteund. m.b.v. bijgeleverde beugels.
Sparingen	Worden in de fabriek aangebracht en moeten mogelijk nog vrijgemaakt worden van isolatiemateriaal. Sparingen worden tussen de ribben aangebracht.
Milieuklasse	XC1, hoger is mogelijk
Brandwerendheid	30 minuten, langer is mogelijk
Betonkwaliteit	C35/45 of hoger
Voegvulling	C12/15
Staalkwaliteit	Voorspanstaal FEP 1670, overige wapening FeB 500
Draagvermogen	Geschikt voor belastingen tot circa 4 kN/m ² (veranderlijke belasting). Het draagvermogen is te vergroten door de schildikte te verhogen naar 60 mm en/of een constructieve gewapende druklaag toe te passen. Hogere belastingen uit systeemkisten en/of wanden zijn goed opneembaar.
Oplegging	De vloerelementen worden aangebracht overeenkomstig het legplan dat door of vanwege de producent is verstrekt. De ontwerp oplegglengte is in het legplan aangegeven.

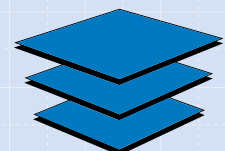
Verwerking

- Levering op het werk op het afgesproken tijdstip.
- Vloerplaten worden rechtstreek vanaf de vrachtwagen in het werk gemonteerd of op het werk opgeslagen en horizontaal gestapeld. Denk hierbij aan de juiste manier van stapelen.
- De elementen worden met een hijsklem gelost of ze zijn voorzien van hijsogen waardoor montage met een standaard kettingwerk mogelijk is.



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

www.havebo.nl



**HAVEBO
GROEP**