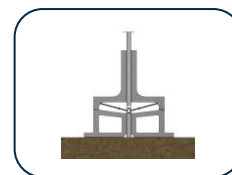


PLAKA – PLAKASTEEL RBCVerloren bekisting met dilatatievoeg en intern
waterdichtmembraan

REF 09.04.05 - Versie V02 – 21/12/2020

**Productbeschrijving**

Het Plakasteel RBC wordt gebruikt als bekisting voor vloerplaten met dilatatievoeg. De voeg wordt waterdicht gemaakt dankzij het intern waterdichtingsmembraan.

Toepassingsgebied

Deze verloren bekistingsysteem kan gebruikt worden bij elk geval waar er een dialatievoeg voorzien is in een betonnen vloerplaat. De Plakasteel RBC kunnen geplaatst worden in de vloerplaten van tunnels, in industriële vloeren, in vloerplaten rond silo's, ondergrondse parking, ...

Eigenschappen**Mechanische eigenschappen**

| | |
|------------------------|---|
| Materiaal van de plaat | Pregalva plaat dikte 1,5mm |
| Dilatatiemateriaal | Polystyreen dikte 20mm (optie : minerale wol 20 mm) |

Dimensies**Afmetingen**

| | |
|-------------------------------|---|
| Lengte van het element | 3m |
| Vorm | Twee elementen met versterkingen geplaatst boven mekaar, met een uitsparing tussen het onderste element en het bovenste element om het waterdichtingsmembraan te plaatsen. |
| Intern waterdichtingsmembraan | Type MID24 en type MID32 afhankelijk van de hoogte |
| Bevestiging | <ul style="list-style-type: none"> Gaten ϕ 8mm zijn voorzien in elke versterking om deze vast te maken aan de ondergrond. Het bovenste element wordt aan de hand van bouten M6 of binddraad aan het onderste element vastgemaakt. Het membraan wordt vastgemaakt aan het RBC-element met klemmen, code MIATTA. |

©Auteursrechtelijk beschermd

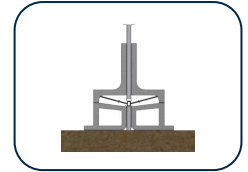
Deze fiche, opgesteld met de grootste zorg, annuleert en vervangt alle voorgaande versies. Technische aanduidingen in het ontwerp, de modellen, de afbeeldingen, de rekenwaarden en de specificaties worden zonder verplichting en onder voorbehoud van fouten en weglatingen meegeedeeld.

Wij zijn niet aansprakelijk bij verkeerde of niet aangepaste toepassing. Wij behouden het recht de inhoud van deze fiche te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

PLAKA – PLAKASTEEL RBC

Verloren bekisting met dilatatievoeg en intern
waterdichtmembraan

REF 09.04.05 - Versie V02 – 21/12/2020

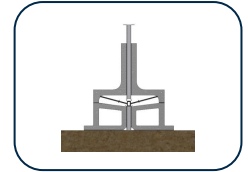


| Afmetingen | | | |
|---------------------|--------------------------------|-------------------|----------|
| Hoogte h [mm] | Type waterdichtingsmembraan | Gewicht [kg/m] | CODE |
| 250 | MID24 of MID32 | 9,15 | PSRBC250 |
| 260 | MID24 of MID32 | 9,40 | PSRBC260 |
| 280 | MID24 of MID32 | 9,90 | PSRBC280 |
| 300 | MID24 of MID32 | 10,39 | PSRBC300 |
| 320 | MID24 of MID32 | 10,89 | PSRBC320 |
| 300 | MID32 | 11,00 | PSRBC300 |
| 320 | MID32 | 11,25 | PSRBC320 |
| 340 | MID32 | 11,75 | PSRBC340 |
| 350 | MID32 | 11,99 | PSRBC350 |
| 400 | MID32 | 13,23 | PSRBC400 |
| 450 | MID32 | 14,47 | PSRBC450 |
| 500 | MID32 | 15,71 | PSRBC500 |
| 550 | MID32 | 16,95 | PSRBC550 |
| 600 | MID32 | 18,19 | PSRBC600 |
| 700 | MID32 | - | PSRBS700 |
| 800 | MID32 | - | PSRBS800 |
| 850 | MID32 | - | PSRBS850 |

PLAKA – PLAKASTEEL RBC

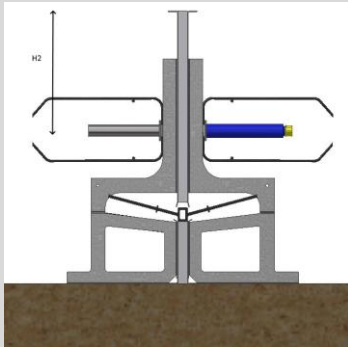
**Verloren bekisting met dilatatievoeg en intern
waterdichtmembraan**

REF 09.04.05 - Versie V02 – 21/12/2020



RBC met TITAN deuvels

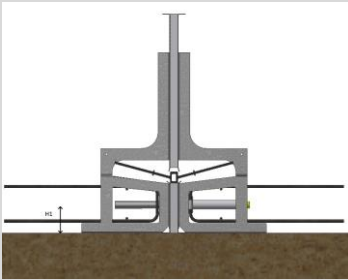
Plakasteel RBC met TITAN deuvels in het bovenste element



De deugel is beschermd in geval van opstijgend grondwater. De deugel bevindt zich op afstand H2 van de top van de vloerplaat. (zie tabel met beperkingen)

RBC met TITAN deuvels

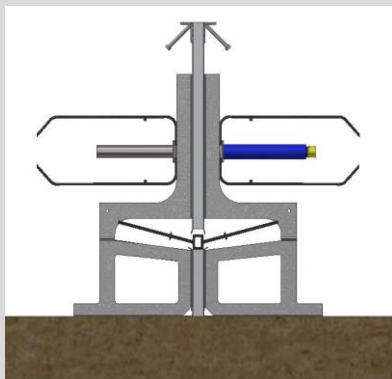
Plakasteel RBC met TITAN deuvels in het onderste element



De deugel is beschermd tegen insijpelen van water. De deugel bevindt zich op afstand H1 van de onderkant van het element (zie tabel met beperkingen).

RBC met hoeklijn

Plakasteel RBC met versterkte hoeken

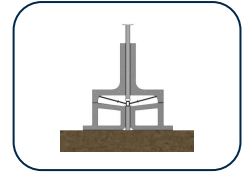


De randen van het RBC-element kunnen versterkt worden door een hoeklijn voorzien van verankeringsdoken.

PLAKA – PLAKASTEEL RBC

Verloren bekisting met dilatatievoeg en intern
waterdichtmembraan

REF 09.04.05 - Versie V02 – 21/12/2020



| Dimensions | | | | | | |
|------------|------------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|
| Doorsnede | Hoogte Plakasteel [cm] | Hoogte onderstuk [cm] | Deuvel in onderste element | | Deuvel in bovenste element | |
| | | | Positie H1[mm] | ϕ max deuvel [mm] | Positie H2 [mm] | ϕ max deuvel [mm] |
| | 250 | 100 | NC | NC | 80 | 22 |
| | 260 | 100 | NC | NC | 90 | 25 |
| | 280 | 100 | NC | NC | 110 | 30 |
| | 300 | 150 | 75 | 22 | 80 | 22 |
| | 320 | 150 | 75 | 22 | 100 | 30 |
| | 340 | 150 | 75 | 22 | 120 | 30 |
| | 350 | 150 | 75 | 22 | 130 | 40 |
| | 400 | 150 | 75 | 22 | 130 | 40 |
| | 450 | 150 | 75 | 22 | 180 | 40 |
| | 500 | 150 | 75 | 22 | 180 | 40 |
| | 550 | 150 | 75 | 22 | 230 | 40 |
| | 600 | 150 | 75 | 22 | 280 | 40 |
| | 700 | 150 | 75 | 22 | 275 | 40 |
| | 750 | 150 | 75 | 22 | 325 | 40 |
| | 800 | 150 | 75 | 22 | 375 | 40 |
| | 850 | 150 | 75 | 22 | 425 | 40 |