

**PLAKA dBREAK – SYSTEEM JACK-UP  
“JACK-UP” VLOEREN**

REF 12.06.41 - Versie V01 - 26/08/2020

**Stap 1**

Het plaatsen van een polyethyleen folie op de zone van de structurele vloerplaat daar waar de Jack-up vloer moet komen, dit om te vermijden dat het beton van de jack-up vloer in contact komt met de basisvloer.

**Stap 2**

Aanbrengen van de randbekisting, bijvoorbeeld met stroken van dennenhout. De planken moeten stevig worden vastgezet om te voorkomen dat ze verschuiven door de vibratie en de druk van het lopende beton bij het betonneren.

**Stap 3**

Plaatsen van de Jack-up dozen op gedefinieerde afstanden.  
Controle van het niveau van de Jack-up dozen.

**PLAKA dBREAK – SYSTEEM JACK-UP  
“JACK-UP” VLOEREN**

REF 12.06.41 - Versie V01 - 26/08/2020

**Stap 4**

Aanbrengen van een waterdicht deksel om de penetratie van beton in de Jack-up doos bij het betonneren te voorkomen.

**Stap 5**

Plaatsen van het onderste wapeningsnet op afstandshouders van ongeveer 2 cm dikte. Het wapeningsnet stopt ongeveer op 2 cm van de randbekisting van de zwevende vloer. Het wapeningsnet moet het aangrenzende net steeds overlappen.

**Stap 6**

Plaatsen van gekartelde stalen staven op de voorziene steunen van de Jack-up dozen  
Verbinden van het wapeningsnet met de stalen staven en de op de voorziene steunen van de Jack-Up dozen.

**PLAKA dBREAK – SYSTEEM JACK-UP  
“JACK-UP” VLOEREN**

REF 12.06.41 - Versie V01 - 26/08/2020



**Stap 7**



Het beton gieten en vibreren.

**Stap 8**



Gladstrijken op het niveau van de Jack-up betonvloer.  
Wachten tot het beton volledig gehard is om de  
randbekistingspanelen en de beschermingsdeksels van  
de Jack-up dozen te verwijderen.

**PLAKA dBREAK – SYSTEEM JACK-UP**  
**“JACK-UP” VLOEREN**

REF 12.06.41 - Versie V01 - 26/08/2020



**Stap 9**



Plaatsen van de ISOBLOK binnenin de Jack-up doos.

ISOBLOK in elastomeer :

Bereikte resonantie frequentie : tussen 10 en 16 Hz

ISOBLOK hybride elastomeer +veer :

Bereikte resonantie frequentie : tussen 4 en 7 Hz.

Bevestigen van het beschermdoos op de Jack-up doos met 4 vijzen.

**Stap 10**



Rest nog enkel de vloer te tillen door de nivelleringsbouten kloksgewijs aan te draaien.

Door de vijzen tegen de klok in te draaien kan men een neerwaartse aanpassing uitvoeren.