

PLAKA dBREAK – SYSTEME JACK-UP

Dalles "JACK-UP"

REF 12.06.41 - Version V01 – 26/08/2020



Etape 1



Placement d'un film polyéthylène sur la zone de la dalle structurelle où la dalle Jack-up doit être réalisée, afin d'éviter que le béton de la dalle jack-up soit en contact direct avec la dalle porteuse.

Etape 2



Réalisation du coffrage périphérique, par exemple par des bandes de bois de sapin. Les planches doivent être bien fixées, de manière à éviter leur déplacement lors du bétonnage, par la vibration du béton liquide et la pression du béton.

Etape 3



Pose des boîtes Jack-up selon les entraxes prédéfinis. Vérification du niveau des boîtes Jack-up.

PLAKA dBREAK – SYSTEME JACK-UP

Dalles "JACK-UP"

REF 12.06.41 - Version V01 – 26/08/2020



Etape 4	
	<p>Mise en place d'un couvercle étanche pour éviter toute pénétration de béton à l'intérieur de la boîte Jack-up lors du bétonnage.</p>
Etape 5	
	<p>Mise en place du treillis d'armatures inférieur de la dalle porteuse avec écarteurs d'environ 2 cm d'épaisseur. Le treillis s'arrête à environ 2 cm des bords de la dalle Jack-up.</p> <p>Les treillis d'armatures doivent recouvrir les treillis adjacents.</p>
Etape 6	
	<p>Installation des barres d'acier crénelé sur les pattes de fixation des boîtes Jack-up.</p> <p>Ligaturer les treillis d'armatures aux barres d'acier et aux pattes de fixation.</p>

©Protégé par le droit d'auteur

Cette fiche, élaborée avec le plus grand soin, annule et remplace toutes les versions précédentes. Les informations techniques sur la conception, les modèles, les illustrations, les valeurs de calcul et les spécifications sont communiquées à titre indicatif et sans engagement. Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'application erronée ou non adaptée. Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de cette fiche sans avis préalable.

PLAKA dBREAK – SYSTEME JACK-UP

Dalles "JACK-UP"

REF 12.06.41 - Version V01 – 26/08/2020



Etape 7



Coulage et vibration du béton.

Etape 8



Lissage à niveau de la dalle de béton Jack-up
Patienter que le béton aie complètement durci pour enlever les panneaux de coffrage périmétriques et les couvercles de protection des boîtes Jack-up.

©Protégé par le droit d'auteur

Cette fiche, élaborée avec le plus grand soin, annule et remplace toutes les versions précédentes. Les informations techniques sur la conception, les modèles, les illustrations, les valeurs de calcul et les spécifications sont communiquées à titre indicatif et sans engagement. Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'application erronée ou non adaptée. Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de cette fiche sans avis préalable.

PLAKA dBREAK – SYSTEME JACK-UP

Dalles "JACK-UP"

REF 12.06.41 - Version V01 – 26/08/2020



Etape 9



Pose des ISOBLOK à l'intérieur des boîtes Jack-up.

ISOBLOK en élastomère :

fréquence de résonance atteinte : entre 10 et 16 Hz

ISOBLOK hybride élastomère + ressort :

fréquence de résonance atteinte : entre 4 et 7 Hz.

Fixer le couvercle de protection sur la boîte Jack-up à l'aide de 4 vis.

Etape 10



Il ne reste plus qu'à soulever la dalle en tournant les boulons de nivellement dans le sens horlogique.

Tourner les vis dans le sens anti-horlogique permettront de réaliser un réglage vers le bas.