

PLAKAFORM

Coffrage perdu pour poutre de fondation, dalle, tête de pieu et massif BA

REF 04.05.02 - Version V01 - 12/08/2020

**Description**

Plakaform est un coffrage perdu réalisé à base de plastique armé servant à coffrer les massifs de tête de pieux, les poutres de fondation, les semelles de fondation. Ces coffrages sont à placer directement en fond de fouille. Le panneau de base a des dimensions de 2.40 x 2,20 m. Ces panneaux sont découpés et pliés à dimension selon le plan de coffrage. Pour les poutres et semelles, les éléments ainsi réalisés ont une forme de U. Ils se posent toujours avec un recouvrement minimum de 10 cm. Dans ces conditions, la couche de béton de propreté en fond de fouille n'est pas nécessaire.

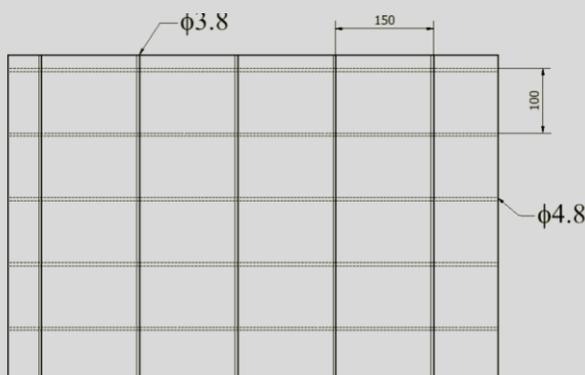
Domaines d'application

Coffrage perdu pour :

- poutres de fondation
- dalles
- têtes de pieux
- massifs en béton armé

Propriétés

Propriétés mécaniques	
Matériau	Plastique armé - treillis d'armatures en acier - feuille polyéthylène
Treillis d'armatures	Treillis (100mm x 150mm) de diamètres suivants <ul style="list-style-type: none"> ▪ barres transversales: diamètre 3.8mm ▪ barres longitudinales: diamètre 4.8mm <p>Les armatures en acier sont enrobées par deux feuilles de polyéthylène thermosoudées, résistant à la pression du béton.</p>
Feuille polyéthylène	Le polyéthylène est un matériau plastique formé principalement par le carbone et de l'hydrogène. Non toxique, il n'a aucun effet sur l'eau potable. Stable aux UV pendant 6 mois sous exposition directe.



©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.

PLAKAFORM

Coffrage perdu pour poutre de fondation, dalle, tête de pieu et massif BA

REF 04.05.02 - Version V01 - 12/08/2020



Dimensions

Dimensions des matériaux		
Article	Dimensions	Code
Plaque complète	2,20 x 2,40m	PESOB
Peut être livré à dimension (coupé + plié selon les prescriptions du cahier de charges)		

Mise en œuvre

Après excavation à dimension, le PLAKAFORM est directement posé en fond de fouille. Le ferrailage est placé et maintenu à distance du coffrage par des écarteurs pvc type A, continus, réalisant un enrobage de 30 mm minimum.



L'enrobage sur les côtés est assuré par des réglettes classiques en béton ou fibrobéton. Après quoi, on remblaise sur les côtés de la fondation, afin de profiter de la butée des terres pour équilibrer les pressions de béton lors de sa mise en œuvre. Après bétonnage, le PLAKAFORM reste en place pour servir de protection au béton enterré. Au cas où la fondation n'est pas armée, des écarteurs spéciaux se placent dans le coffrage.

Mode de métré

Utilisation du programme de calepinage PLAKAFORM.

Liste des éléments Plakaform à valider par le client.

Commercial PLAKA		Tel 31240 L'UNION		Fax		Suivi par / Gevoelst door: DER	
N°	Qte	Longueur	Breadte 1	Breadte 2	Breadte 3	Breadte 4	Breadte 5
N°	Qte	Longueur	Largeur	Largeur	Largeur	Largeur	Largeur
1	1x	240cm	50cm	50cm			
2	1x	160cm	50cm	30cm	50cm		
3	1x	80cm	60cm	80cm	60cm		
4	1x	80cm	100cm	20cm			

Surface totale de PLAKAFORM: 1,680 m²
Totale oppervlakte PLAKAFORM: 1,680 m²

©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.