

**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.

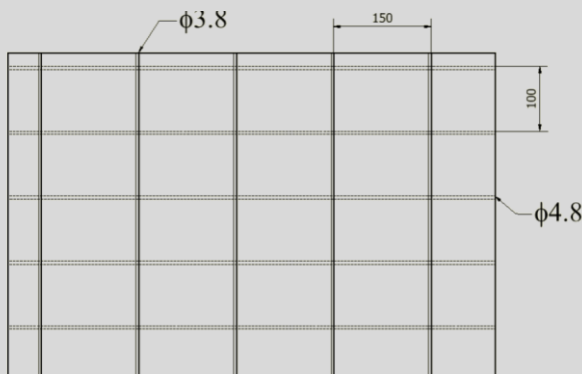
**Domaines d'application**

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"> <li>▪ barres transversales: diamètre 3.8mm</li> <li>▪ barres longitudinales: diamètre 4.8mm</li> </ul> <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 remblaie 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.

N°	Description	Quantité	Unité
1	Plaque complète	1	2,20 x 2,40m
2	Écarteur PVC type A	1	1000cm 30cm
3	Réglette classique	1	1000cm 30cm
4	Écarteur spécial	1	1000cm 30cm

©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.