



NovoForm

Système de coffrage perdu

Date d'actualisation : 01 03 2017

Description et domaines d'application

NovoForm est un système de coffrage perdu composé d'un treillis soudé thermo plastifié. Léger et facile à manipuler il peut être mis en œuvre pour de nombreuses applications :

- Longrines de fondation,
- têtes de pieux,
- Massifs de fondation,
- ...

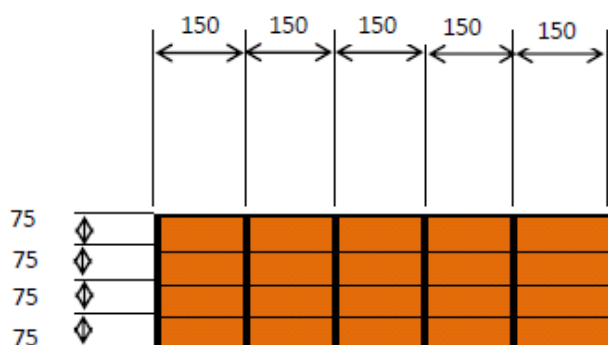
Novoform est fournis en plaque facilement pliable et découpable assurant une flexibilité totale et permettant de traiter tous les cas de fondations quelles que soient leurs dimensions et leurs formes. Pour certaines opérations plus complexes, Novoform peut être livré sur mesure aux dimensions de l'application. Ne nécessitant aucune main d'œuvre qualifiée, Novoform réduit considérablement les coûts de mise en œuvre par rapport à un coffrage traditionnel.

Novoform permet également de s'affranchir de la mise en œuvre du béton de propreté.

Caractéristiques

Novoform est fabriqué à partir d'un treillis en acier doux encapsulé dans du polyéthylène formant une membrane solide stable au UV,

Chaque barre est espacée de 150mm verticalement et de 75mm horizontalement afin de créer un maillage rectangulaire compatible avec des entretoises standard.



La membrane polyéthylène novoform est micro-perforée pour permettre à l'eau de s'échapper pendant le durcissement du béton



Mise en œuvre

Découpe des plaques

Les plaques sont recoupées aux dimensions souhaitées à l'aider d'un cutter. Le treillis est coupé dans un second temps à l'aide d'un coupe boulon.





Mise en œuvre

Recouvrement

Le recouvrement des plaques doit être effectué sur 150mm minimum (1 maille). Les plaques sont ensuite ligaturées entre elles.



Création angle/pliure

Repérer la zone de pliure. Couper les acier perpendiculaire à la pliure à l'aide d'un coupe boulon. La plaque est ensuite facilement façonnable à la main.



Conditionnement

Code	désignation	Multiple de vente	Cond. Standard
912618	NOVOFORM 1950 x 2400 MM	1 pc. Soit 4.68m ²	Pal. 200 pc soit 936m ²

Les plaques sont toutes livrées en longueur 2m40. Sur demande différentes largeurs peuvent être livrés (de 0m45 à 2m70).