

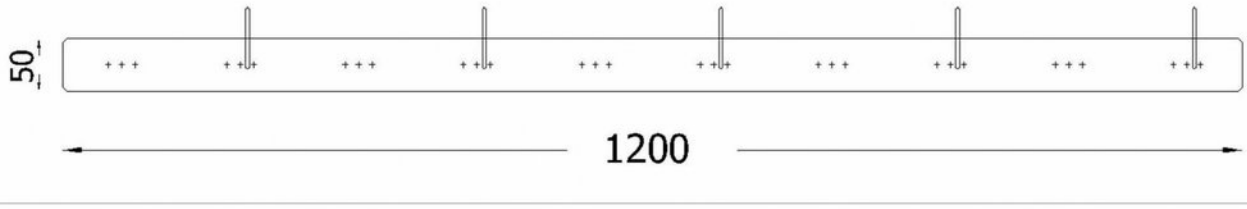
Dalle Préfabriqué de faible épaisseur permettant la réalisation de plancher en dalle pleine. Elle intègre les armatures basses du plancher en fils précontraints et s'associe à une dalle de compression coulée sur chantier.

DOMAINE D'EMPLOI

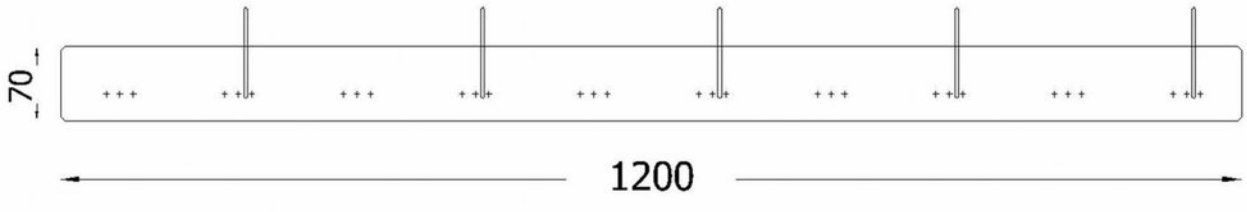
- Tous types d'ouvrages : logements individuels et collectifs, bâtiments non résidentiels
- Toutes zones sismiques et catégories d'importance de bâtiments

GAMME DE PRODUIT

PRD 500



PRD 700



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type	DPK 500	DPK 700
φ armature (mm)	5	5
Nombre de fils	5 à 30	10 à 30
Poids au Kg par m^2	125	175
Epaisseur du plancher (cm)	10 à 15	14 à 20
Portée max (m)	10,00	11,50

AVANTAGES

- Rapidité d'exécution (100 m²/Heure)
- Moins d'acier et moins d'étaiement
- Moins d'opérations à réaliser sur chantier
- Temps de grue et cycle des tâches optimisés
- Peu ou pas de coffrage
- Dimensionnement optimisé pour chaque chantier
- Gestion rigoureuse des réservations et incorporations
- Livraisons adaptées au rythme du chantier

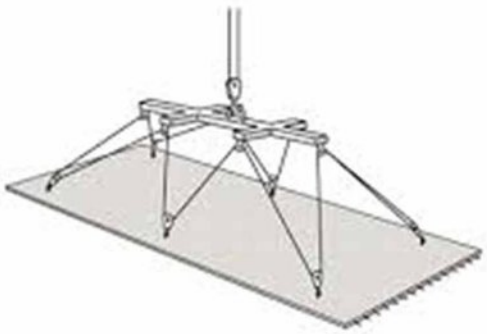
STOCKAGE SUR CHANTIER

Les prédalles DPK doivent être stockées une surface plane en utilisant des chevrons en bois alignés à 30 cm au minimum des extrémités entre chaque prédalle. Aussi, il faut s'assurer de ne pas dépasser 10 paquets par lot.



MANUTENTION

- Les prédalles DPK sont munies de crochets de levage en acier doux. Le nombre de crochets est précisé sur les fiches de fabrication en fonction des dimensions de la prédalle.
- Le levage se fait à l'élingue, la prédalle demeurant horizontale. L'angle entre l'élingue et la prédalle ne doit pas être inférieur à 60°. En effet, en dessous de cette valeur, il y a risque de rupture du crochet.



POSE

Les prédalles DPK sont livrées avec un plan de pose décrivant les dispositions réglementaires de pose à respecter à savoir le nombre et l'emplacement des étais, les chapeaux de rive et de continuité ainsi que les repères indiqués sur les poutrelles.