

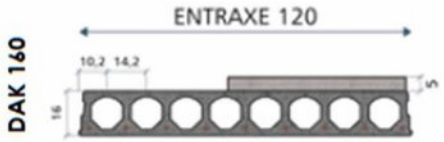
Dalles préfabriquées en béton précontraint permettant la réalisation de planchers de grande portée et de faible épaisseur. Elles présentent des alvéoles sur toute la longueur pour un allègement maximum du poids propre.

DOMAINE D'EMPLOI

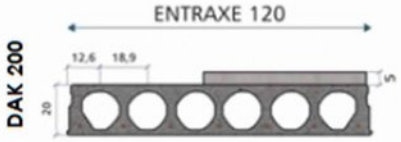
- Constructions où la portée des planchers est grande, particulièrement adaptée aux bâtiments industriels, bureaux et parkings..
- Toutes zones sismiques par l'association à une dalle de compression et crantages dans les clés

GAMME DE PRODUIT

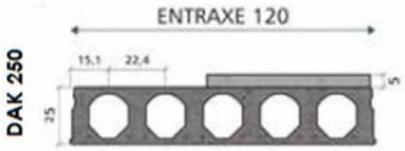
DAK 160



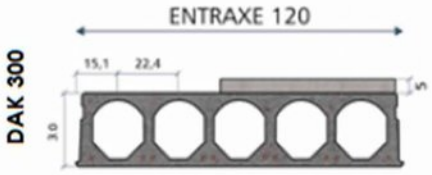
DAK 200



DAK 250



DAK 300



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type	DAK 160	DAK 200	DAK 250	DAK 300
φ armature (mm)	4	5	5	5
Nombre de fils	20 à 50	30 à 60	30 à 60	30 à 60
Poids au Kg par m²	260	300	350	400
Portée max (m)	10,00	12,00	13,50	14,50

AVANTAGES

- Rapidité d'exécution sur chantier (500 m²/jour)
- Pas de dispositif d'étaiement à prévoir
- Face inférieur lisse (pas d'enduit nécessaire)
- Jusqu'à 14 mètres de portée
- Réduction du nombre de poteaux porteurs
- Deux fois plus léger qu'un plancher en béton plein
- Dimensionnement fiable, fabrication contrôlée, réservations prévues en usine

STOCKAGE SUR CHANTIER

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



MANUTENTION

Les dalles alvéolées DAK sont manutentionnées moyennant une grue. Le levage se fait en utilisant un palonnier adéquat ou des élingues formant un angle minimum de 60° de chaque point de levage.



POSE

Les poutrelles précontraintes PPK 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, les entretoises ainsi que les repères indiqués sur les poutrelles.

