



QUALITÉ
PREMIUM



RÉSISTANCE
ÉLEVÉE



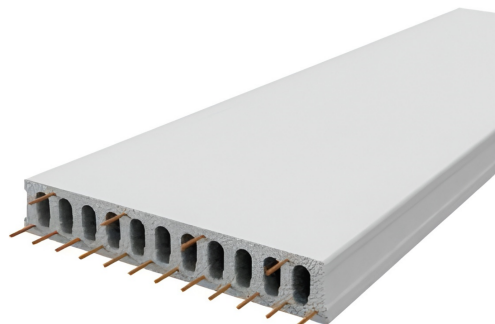
CONSTRUCTION
DURABLE



FINITION
SOIGNÉE

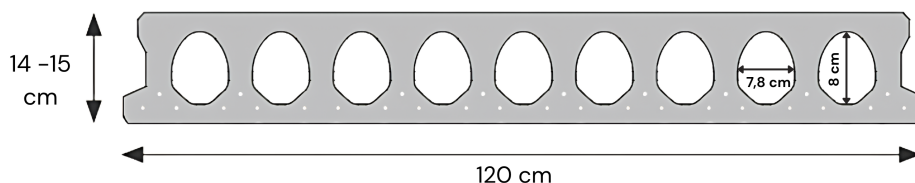


CONFORME AUX
NORMES NM



DIMA AGLO propose des dalles alvéolées en béton précontraint alliant légèreté, résistance et performance. Élément préfabriqué comportant des alvéoles longitudinales, la dalle alvéolée permet de réduire le poids propre de la structure tout en conservant une capacité portante élevée. Elle est destinée à la réalisation de planchers, de dalles de toiture et de structures horizontales à grandes portées, offrant une mise en œuvre rapide, une excellente durabilité et une qualité de finition optimale.

CARACTÉRISTIQUES GÉOMÉTRIQUES, PHYSIQUE ET MECANIQUE



Hauteur (mm)	longueur total (m)	Largeur (cm)	longueur (cm)	Nombre d'alvéoles	Fc28 (Mpa)	Section nette (cm ²)	Nombre totale des fils Ø4	Tension à l'origine (Mpa)
140-150	108	120	variable	9	> 30	≈ 1290	20 à 40	≈ 1500

• Applications :

Réalisation de planchers, toitures et parkings pour bâtiments résidentiels, commerciaux et industriels.

Adaptées aux ouvrages nécessitant de grandes portées et des structures mixtes béton-acier.

• Avantages :

Grande capacité portante avec réduction du poids propre grâce aux alvéoles.

Pose rapide grâce à la préfabrication.

Bonnes performances thermiques et acoustiques.

Sous-face de qualité offrant une finition soignée.

• Pose et mise en œuvre :

Pose sur appuis conformément aux plans d'exécution.

Clavage des joints entre dalles puis réalisation éventuelle

d'une dalle de compression.

Contrôle de l'alignement et du niveau avant les opérations de bétonnage.

• Contrôle qualité :

Fabrication sous système de management de la qualité conforme à la norme NM EN206.

Contrôles réguliers des caractéristiques mécaniques, de la précontrainte, des dimensions et de l'aspect des produits.

• Normes de référence :

. NM EN 1168 – Dalles alvéolées préfabriquées en béton précontraint

. NM EN 13369 – Règles communes pour les produits préfabriqués en béton

. NM EN 1992-1-1 (Eurocode 2) – Calcul des structures en béton



FABRICATION LOCALE
100 % MAROCAINE



MATÉRIAUX DE HAUTE
PERFORMANCE



LIVRAISON RAPIDE
SUR TOUTE LA RÉGION



SERVICE CONSEIL ET
ACCOMPAGNEMENT

