

U Block

Description

Le U Block est un élément de maçonnerie d'agrégats en béton, taillé ou moulé, également appelé "bloc linteau", est généralement utilisé pour le coffrage des linteaux, rebords et poutres dans les murs en briques. On place le renfort en acier dans la partie creuse du bloc, que l'on recouvre ensuite de béton, pour obtenir un produit d'une grande solidité. L'ingénieur peut déterminer le degré de renfort et de béton en fonction de l'envergure. Le U Block a la même texture que tous les autres blocs creux ou cellulaires. C'est un produit relativement facile à installer et économique, qui favorise des économies de temps et de matériaux.

Types de U Block en béton disponibles :

- 150mm d'épaisseur
- 200mm d'épaisseur

Normes de référence

BS 6073: Part 1: 1981 - Specification for precast masonry units

BS 6073: Part 2: 1981 - Methods for specifying concrete masonry units

Informations techniques

- Epaisseur du panneau extérieur et du panneau intérieur des blocs de béton cellulaires disponibles : 32mm
- Niveaux de tolérance sur les dimensions travaillées

Dimension Maximale	Variation
Longueur	+3mm – 5mm
Hauteur	+3mm – 5mm
Epaisseur (largeur)	+2mm – 2mm
Epaisseur des panneaux ext. et int.	+3mm – 3mm

- Poids des U Block en béton

Type de U Block	Poids
150mm thk	±18kg
200mm thk	±14kg

- Résistance à la compression du U Block UBP en béton

La résistance moyenne à l'écrasement de dix blocs ne devrait pas être inférieure à 3,5 MPa à la livraison.

La résistance minimale à l'écrasement d'un bloc seul ne devrait pas être inférieure à 2,8 MPa.

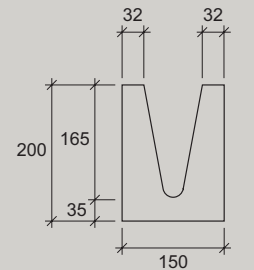
Remarque : Nous pouvons fabriquer des blocs avec une résistance à la compression supérieure à votre demande.

Spécifications matérielles

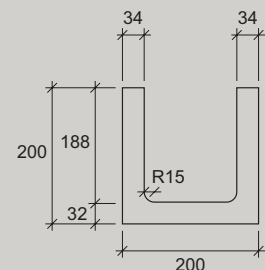
- Ciment
CIMENT PORTLAND ORDINAIRE (CEM I – 42.5N)
Conformément à la norme BS EN 197-1:2000 – Ciment. Compositions, caractéristiques et critères de conformité pour les ciments habituels.
- Agrégats
AGREGATS UBP (Sable de pierre 0-4mm & agrégats 4-6mm & 6-10mm)
Conformément à la norme BS 882: 1992 – Specification for aggregates from natural sources for concrete.
- Eau
TROU DE FORAGE - Propre et ne présentant aucune quantité toxique de substances nuisibles, qu'elles soient en suspension ou en solution ; contrôle mensuel par des laboratoires extérieurs.

Attestations de contrôle et de conformité

Les attestations appropriées sont délivrées sur demande. En l'absence de spécifications ou d'exigences particulières au produit, les attestations de contrôle et de conformité seront celles requises par la norme BS 6073.



Longueur 450mm



Longueur 350mm