



ÉLÉMENT de CONSTRUCTION

BLOC STABI-15

Grosse BRIQUE Creuse auto-emboîtante – « Type LEGO »
CODE Produit : STABI-15

Son format et son poids sont compatibles pour une manipulation aisée et ses dimensions modulaires font que ce BLOC de Béton de terre comprimé permet des poses régulières et harmonieuses.

*Sa longueur est 2 fois plus grande que sa largeur ce qui évite de nombreuses coupes sur le chantier.
De plus, la Machine BRICKaBRICK-15 sur laquelle sont fabriqués ces éléments, fabrique des 1/2 BLOCS.*

Élément de construction aux caractéristiques normalisées (AFNOR, UNE et autres)

- Conforme à la Norme française AFNOR NF P 14-304 ou autres normes équivalentes
- Conforme au N° Identification de dureté = 6 défini par la Norme française AFNOR NF B-10-301 correspondant aux pierres naturelles.
- Conforme à la Norme espagnole UNE 67-019-78 : Type H -

EMPLOIS pour des ouvrages de construction courante:

Coefficient réducteur pour les calculs en application "architecture" : 12
Murs simples porteurs et isolants de 15 cm d'épaisseur brute.
Murs doubles de 30 cm
Cheminées, Piliers, Arcs, Voûtes
Mobiliers urbains, Bancs, Jardinières,...

MONTAGE : à joints minces de 2 à 3 mm, au mortier-colle de préférence.

PROCÉDÉ de Fabrication : par compression sur Machine BRICKaBRICK 15
Consulter notre Documentation générale

DIMENSIONS : Maille de pose : **30 cm x 15 cm x 13,33 rangées au mètre**

Dimensions réelles : 300 mm x 150 mm
et de hauteur 75 mm
44,3 BLOCS STABI-15 au m² de mur simple
296 Blocs par m³ de maçonnerie

Tolérances garanties par HYPERBRICK

Sur la *longueur* et *largeur* : 0,4 % en plus et en moins
Sur la *hauteur* : plus 2 mm – moins 0

RÉSISTANCE à l'écrasement : L 70
70 bar au minimum

PARTICULARITÉS :

BLOC Creux

Les 4 faces de parement : lisses

2 creux traversant de 90 mm

Les creux représentent 28 % de la surface totale

Surface d'appui 323 cm²

Toutes les 12 arêtes sont arrondies ou chaireinées

Une grande face avec deux reliefs

Respect rigoureux de la correction géométrique.

DÉSIGNATION normalisée du PRODUIT : BLOC Creux de 30 x 15 x 7,5 cm



QUALITÉS :

Caractéristiques techniques générales des bétons comprimés (Pierre MARMOOR) *suivant documentation*

COMPOSITION du Matériau de la Pierre MARMOOR

Matières premières : *Suivant nos spécifications techniques*

Préparation de la matière première :
Granulats passant au crible maille AFNOR Module 37 (ou ASTM 5)

Respect de la courbe granulométrique idéale de 0-5 mm *de nos spécifications techniques*

Quantité de **Matières Premières:** 3,94 Kg approx. par Bloc

Quantité de **Ciment** (CEM-1 ou équivalent) 260 grammes approx. par Bloc

Eau : en appoint suivant nécessité

Couleur Facultatif

POIDS du BLOC STABI-15 à 28 jours:.....4,2 Kg approx.

FABRICATION : sur la Machine BRICKaBRICK-15
Fabrication en mini-FABRIQUE ou sur Chantier

MOULE: STABI-15

PRODUCTION sur BRICKaBRICK-15
200 BLOCS / heure
Cycle de 18 sec
4,5 m² de mur simple porteur et isolant à l'heure

MARQUAGE : Les palettes complètes devront être marquées par un trait vert,
Identifiant, pour le moins, 5 % des Blocs.
Les BLOCS STABI 15 sont suffisamment caractéristiques pour identifier l'usine productrice.

EXPLICATIONS du Système constructif



<http://www.hyperbrick.com/stabiblock.ppt>
document disponible sur notre WEB



un CHANTIER STABIBLOCK' System

Marque HYPERBRICK

Madame SIERRA RUBIO Concepción – P.D.G.

Monsieur BRIDE Michel - Ingénieur Conseil

✉ Urbanización Prado de los Robles
40500 - RIAZA - Espagne



Téléphone1 : 00 (34) 92 155 11 63



Téléphone2 : 00 (34) 609 173 633



Fax : 00 (34) 92 155 11 63



E-Mail1 : hyperbrick@hyperbrick.com



E-Mail2 : michelbride@hyperbrick.com



E-Mail3 : commercial@hyperbrick.com



E-Mail4 : technique@hyperbrick.com



WEB : www.hyperbrick.com