

# BLOCS À HAUTE- RESISTANCE

Les blocs à haute résistance sont caractérisés par une plus haute résistance à la compression. Les blocs sont fabriqués selon les critères de qualité les plus sévères, après un contrôle sélectif des matières premières.

## COMPOSITION

- + Graviton sélectionné
- + Sables naturels
- + Ciment gris

## ASPECT

- + Granuleux industriel
- + Rectangulaire
- + Teinte grise

## APPLICATIONS

- + Les blocs de haute résistance sont utilisés pour toute maçonnerie où une plus grande demande sur pression de la résistance.
- + Pour maçonnerie intérieure et extérieure



## NORMES DE QUALITE

- + Certifié Benor
- + Norme Belge PTV 21-001
- + Norme Européenne NBN EN 771-3
- + Contrôle de qualité industriel interne quotidien

## ENVIRONNEMENT

- + Longue durée de vie
- + Production économe en énergie
- + Recyclable
- + Emballage sur palette réutilisable
- + Transport par bateau
- + Système de management environnemental ISO 14001

## CARACTERISTIQUES

- + Type blocs de béton :  
*Classe A2 - C - D*
- + Catégorie I  
*(résistance à la compression garantie > 95%)*
- + Réaction au feu:  
*Classe A1*
- + Comportement à l'humidité  
*(retrait et gonflement) : < 0,45mm/m*
- + Absorption d'eau par capillarité  
*≤ 8 g/m²s*
- + Résistance de l'adhérence au cisaillement :  
*0,15 N/mm²*
- + Haute résistance à la compression
- + Ingélif

Numéro d'article	Dimensions [cm]	Creux/plein	Groupe*	Poids [kg]	Catégorie de qualité	$f_b$	$f_{m(50/95)}$	REI	Pièces/m <sup>2**</sup>	Pièces/m <sup>3**</sup>	Pièces/palette
212108	39x14x19	creux	groupe 2	14,70	15/1.6	15	12,10	90	12,5	89	96
212118	39x19x19	creux	groupe 2	18,00	15/1.4	15	13,16	180	12,5	66	72
212128	39x29x19	creux	groupe 2	27,70	15/1.4	15	14,02	240	12,5	43	48
212112	39x14x19	creux	groupe 2	18,10	25/1.9	25	20,16	120	12,5	89	96
212132	39x19x19	creux	groupe 2	21,50	25/1.6	25	21,93	180	12,5	66	72

\* Groupe EN 1996-1-1

\*\* Nombre pièces au m<sup>2</sup> ou m<sup>3</sup> avec largeur de joints 10mm

$f_{m(50/95)}$   
 $f_b$   
REI

Résistance à la compression moyenne avec une fiabilité de 95%

Résistance normalisée (moyenne) à la compression N/mm<sup>2</sup>

Résistance au feu en minutes pour des murs porteurs sans enduit