

BLOCS RESISTANTS AU FEU

Les blocs à parois épaisses offrent une plus grande résistance au feu et sont fabriqués selon les critères de qualité les plus sévères, après un contrôle sélectif des matières premières. Les blocs ont été éprouvés au laboratoire de l'ULg, Université de Liège.

COMPOSITION

- + Gravillon sélectionné
- + Sables naturels
- + Ciment gris

ASPECT

- + Granuleux industriel
- + Rectangulaire
- + Parois épaisses (40 mm)
- + Teinte grise

APPLICATIONS

- + Les blocs à parois épaisses sont utilisés pour toutes les maçonneries qui doivent répondre à des exigences spécifiques en matière de résistance au feu.



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) : 0,45 mm/m
- + Absorption d'eau par capillarité
 $\leq 8 \text{ g/m}^2\text{s}$
- + Résistance de l'adhérence au cisaillement :
 $0,15 \text{ N/mm}^2$
- + Résistance à la compression
 $F_b = 25 \text{ N/mm}^2$
- + Paroi (40 mm)
- + Ingélif

Numéro d'article	Dimensions (cm)	Creux/plein	Groupe*	Poids (kg)	Catégorie de qualité	f_b	$f_{m(50/95)}$	REI	Pièces/ m ^{2**}	Pièces/ m ^{3**}	Pièces/palette
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 m² ou m³ 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/mm²

Résistance au feu en minutes pour des murs porteurs sans enduit