

FICHE TECHNIQUE

ÉLÉMENTS DE MAÇONNERIE EN BÉTON DE GRANULATS (GRANULATS COURANTS ET LÉGERS)

FT 20068 ÉDITION 04

DATE: 18/07/2025



UTILISATION PRÉVUE

Blocs de maçonnerie à usage courant, revêtus ou apparents, utilisés dans les bâtiments ou les ouvrages de génie civil. Les blocs peuvent être utilisés dans différents types de murs, notamment les murs simples, les murs doubles, les cloisons et autres utilisations similaires.



CONTRÔLE INTERNE DE LA PRODUCTION

Le système de contrôle de la production en usine mis en place définit les exigences en matière de fabrication et couvre l'ensemble du processus de production, depuis le contrôle des matières premières et des équipements jusqu'à la réalisation du produit et au contrôle de validation du produit fini.

RÉFÉRENCES NORMATIVES

EN 771-3:2011+A1:2015

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E DIMENSIONAIS

Divibloco léger	Dimensions (mm)				Tol. (mm)	Perçage (%)
	Longueur	Largeur	Hauteur	Épaisseur		
	540	110	200	18	+3/-5	40



FICHE TECHNIQUE

ÉLÉMENTS DE MAÇONNERIE EN BÉTON DE GRANULATS (GRANULATS COURANTS ET LÉGERS)

FT 20068 ÉDITION 04

DATE: 18/07/2025



Caractéristiques techniques

Classe de tolérance	D1
Masse (kg)	≥7,5
Résistance à la compression (MPa)	≥2,5
Classe reação ao fogo	A1
Classe de réaction au feu	sans exposition externe
Densité (densité sèche ±15 %) kg/m ³	1050
Résistance au cisaillement (valeur normalisée EN 998-2 Annexe C)	0,15
Isolation acoustique (bruits aériens, conditions finales d'utilisation) dB (A)	43,5 ^(a)
Coefficient de transmission thermique (U) W/m ² °C	1,60 ^(b)
Coefficient de transmission thermique (U) W/m ² °C	1,75 ^(a)
Stabilité dimensionnelle	DND ⁽¹⁾
Perméabilité à la vapeur d'eau	DND ⁽¹⁾
Absorption d'eau	DND ⁽¹⁾
Durabilité (résistance au gel/dégel)	DND ⁽¹⁾
Substances dangereuses	DND ⁽¹⁾

(a) - Essai réalisé sans enduit (b) - Essai réalisé avec un enduit de 2,5 cm d'épaisseur (1) - Performance indéterminée

