

BLOCS ACOUSTIQUES

Les blocs à parois épaisses acoustiques sont caractérisés par une plus haute atténuation des bruits aériens et sont fabriqués selon les critères de qualité les plus sévères, après un contrôle sélectif des matières premières.

COMPOSITION

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

ASPECT

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

APPLICATIONS

- + Les blocs à parois épaisses acoustiques sont utilisés pour toutes les maçonneries qui doivent répondre à des exigences spécifiques en matière d'acoustique.

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
- + Indice d'affaiblissement acoustique:
39x14x19 (non-plafonné) -> R_w = 49 dB
- + Résistance à la compression :
F_b = 25 N/mm²
- + Ingélif
- + Paroi: (40 mm)



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)} Résistance à la compression moyenne avec une fiabilité de 95%
f_b Résistance normalisée (moyenne) à la compression N/mm²
REI Résistance au feu en minutes pour des murs porteurs sans enduit