

# Le bloc béton

## Une très bonne résistance mécanique

Tous les blocs béton sont minimum de classe B40

## Une isolation acoustique performante

Isolation des bruits extérieurs : 51db

Isolation des bruits intérieurs : 54 db

C'est le plus performant des systèmes constructifs maçonné, un vrai confort de vie.

## Thermiquement performant

L'isolation rapportée est aujourd'hui le système très majoritairement utilisé dans la construction qu'elle soit intérieure ou extérieure.

A ce titre le bloc béton est associable à tous les isolants du marché pour atteindre les performances recherchées.

## Insensible à l'humidité & ingélif

Le bloc béton est la seule solution maçonnée autorisée par le DTU sans enduit en vide sanitaire.

L'utiliser en élévation des murs permet de réaliser un ouvrage homogène en association avec le plancher béton

## Performant à l'arrachement

Le seul à pouvoir recevoir tous les types d'enduits de façades : Rt1, Rt2 et Rt3

## Naturel et économe en énergie

Sa composition : 94% de gravier, sable; argile et calcaire + 6% d'eau.

Vibré et moulé à froid avec un séchage naturel, il utilise 3 fois moins d'énergie que d'autres matériaux nécessitant la cuisson pour leur fabrication; c'est autant de CO2 en moins dans l'atmosphère.

100% recyclable, inerte et réutilisable.

## Local

Sa fabrication locale génère peu de transport en utilisant des matières premières à proximité.

Des distances de transports courtes entre le lieu de production et le chantier, c'est aussi moins d'impact sur notre environnement.

Engagé dans une démarche de Haute Qualité Environnementale, le bloc dispose de fiches de déclarations environnementales et sanitaires.



Qualité  
environnementale  
Produit recyclable à 100%  
naturel et inerte

### Blocs creux :

- 7.5x20x50
- 10x20x50
- 12.5x20x50
- 15x20x50
- 20x20x50
- 22.5x20x50
- 27.5x20x50

### Blocs pleins :

- 10x20x50
- 15x20x50
- 20x20x50
- Allégé 20x20x50

### Blocs à bancher :

- 20x20x50
- 27.5x20x50
- Varibloc 20x20x50
- Titanbloc 20x20x50

### Blocs piliers :

- 20x20x25
- 26x26x20
- 38x38x20

### Blocs accessoires :

- Bloc planelle 4.5x16x50
- Bloc planelle 4.5x20x50
- Bloc planelle 4.5x25x50
- Bloc chaînage vertical rond 20x20x50
- Bloc chaînage vertical carré 20x20x45 3V
- Bloc chaînage vertical 20x25x50
- Bloc Chaînage horizontal 15x20x50
- Bloc Chaînage horizontal 20x20x50

### Entrevous :

- Calfer à bords droits 8x25x52
- Calfer à bords droits 12x25x52
- Calfer à bords droits 16x25x52
- Calfer à bords droits 20x25x52
- Calfer à bords droits 20x25x52
- Calfer plaque négative 6x25x52
- PR 8x20x54
- PR12x20x54
- PR16x20x54
- PR20x20x54
- PR25x20x54
- Liberté 8x25x57
- Liberté 13x25x57
- Liberté 16x25x57
- Liberté 20x20x57

Disponibilités des produits suivant les usines

Pour la liste des produits normalisés voir nos certifications

