

BLOC PLEIN

Le bloc béton traditionnel



RÉSISTANCE MÉCANIQUE

Adapté à tous les projets
B 80 à B 120



BILAN ENVIRONNEMENTAL

FDES CERIB vérifiée 22,9 kg eq. CO₂/m²
100% naturel et recyclable
Pas de cuisson à la fabrication



RÉSISTANCE AU FEU

CERIB Fiche 130 et 131
Mur porteur
REI = 360 min sur mur seul : B80



ACOUSTIQUE

Fiche CERIB 380
R_w+C=59 dB ; R_w+C_{tr}=54 dB
sur mur seul



CERTIFICATIONS



LES PLUS

- + Performances feu & acoustique
- + Excellent bilan environnemental
- + 100% naturel et recyclable

Le bloc plein à maçonner, permet de répondre à des contraintes mécaniques, de résistance au feu et acoustique. Il est fréquemment utilisé pour la réalisation de maçonnerie de soubassement et de séparation de locaux.

CARACTÉRISTIQUES

Code article	Type	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)	Quantité / palette	Classe de résistance	Résistance feu	Acoustique
135144	Plein	500	75	200	14,30	78	B120	-	-
013572	Plein	500	100	200	18,20	80	B120	EI 60	-
133188	Plein	500	100	200	18,80	60	B120	EI 60	-
121352	Plein	500	125	200	24,40	48	B120	-	-
015774	Plein	500	150	200	27,60	56	B120	-	54/51
133195	Plein	500	150	200	28,20	42	B120	-	-
015798	Perforé	500	150	200	22,40	56	B120	EI 180 REI 180	-
121420	Plein	500	175	200	33,40	36	B120	-	58/55
073941	Perforé (angles inclus dans la palette)	500	200	200	29,50	50	B120	REI 360	59/55
070896	Plein	400	200	200	29,40	40	B120	REI 360	-
012834	Plotet*	220	50	110	2,80	512	-	-	-

* Bloc non certifié NF



Bloc perforé



Sécable en demi et quart



Sécable en demi



Sécable en tiers



Bloc angle perforé



À SAVOIR

Performance coupe feu
EI : des éléments non porteurs
REI : des éléments porteurs

MISE EN ŒUVRE

La mise en œuvre est identique à celle des blocs maçonnés.