




Utilisation

Les blocs en béton permettent la réalisation de murs porteurs soumis à des charges verticales ou de cloisons de séparation, destinés aux maisons individuelles, aux logements collectifs et aux bâtiments tertiaires.

Les Blocs associés avec un doublage isolant intérieur ou extérieur répondent aux exigences des constructions réalisées dans le cadre des nouvelles réglementations thermiques RT 2012 et sismique Eurocode 8.

Avantages

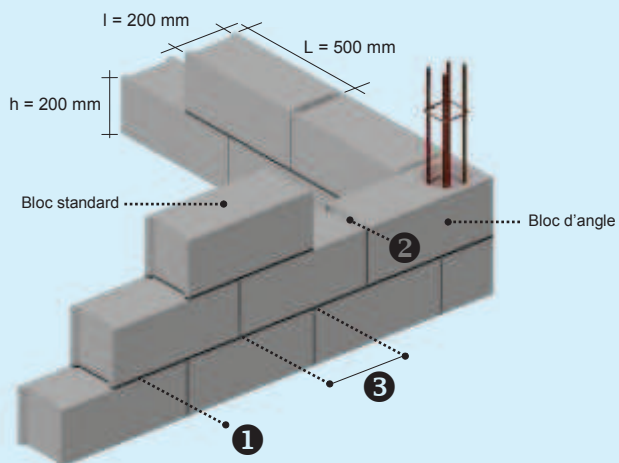
Les blocs en béton sont de petits éléments manu-portables qui permettent une mise en œuvre simple et maîtrisée sur les chantiers avec une gamme complète combinant dimensions et modèles autorisant ainsi tous les cas de figure pour réaliser des constructions performantes et économiques.

Nos sites de production de blocs en béton sont certifiés  garantissant ainsi la maîtrise des impacts environnementaux et sanitaires des produits. En respectant l'environnement dans le cycle de vie de nos blocs en béton cela contribue à la valorisation d'ouvrages dans le cadre de la réalisation de constructions HQE.

Caractéristiques techniques

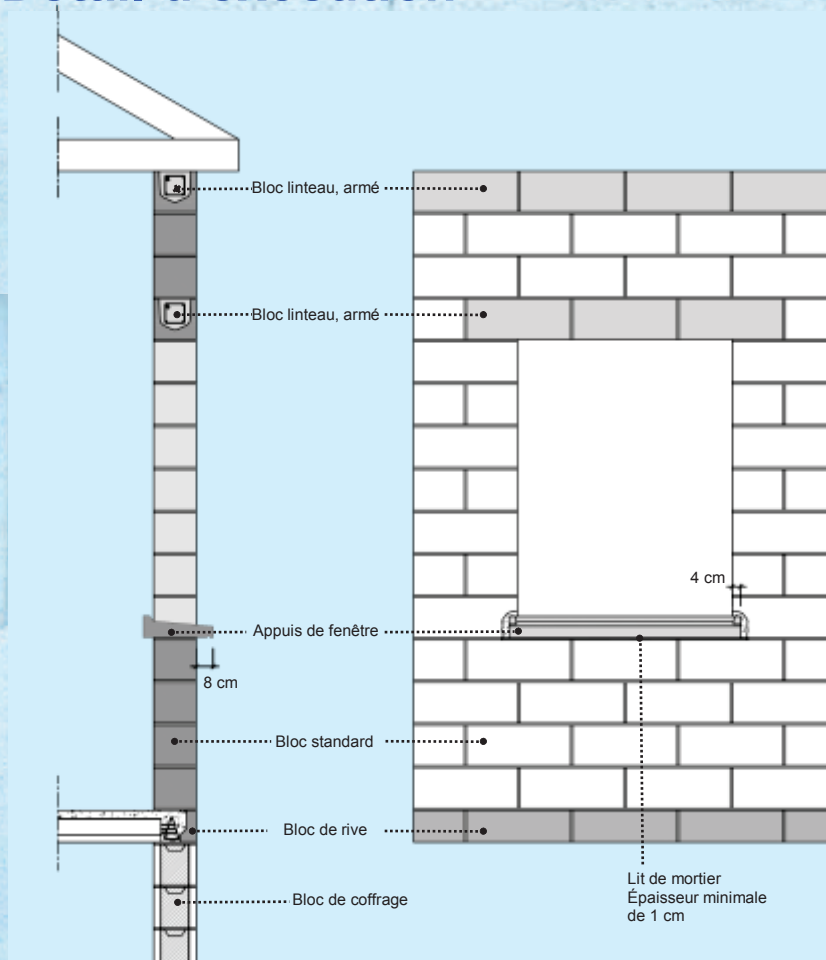
Désignation Blocs principaux formats	Dimensions	Poids Unité /Kg	Quantité Unité / Palette	Classe de résistance NF	Charge admissible Tonnes/ml	Résistance thermique bloc seul (Règles Th-U) R / m².K/W	Affaiblissement acoustique en dB	Résistance au feu en mur porteur REI / mn	Résistance au feu en mur non porteur EI / mn
Creux de 5	500x50x200	8,0	180	NF B40		0,07			
Creux de 7,5	500x75x200	8,9	130	NF B40		0,10			
Creux de 10	500x100x200	10,0	120	NF B40		0,12			
Plein de 10	500x100x200	18,9	80	NF B120		0,06			60
Creux de 15	500x150x200	15,2	84	NF B40		0,18		90	90
Angle de 15	500x150x200	14,6	72	NF					
Linteau de 15	500x150x200	16,3	72	NF					
Plein perforé de 15	500x150x200	23,1	48	NF B120	22	0,15	51	180	180
Creux de 20	500x200x200	18,0	60	NF B40	10	0,23	51	120	120
Creux de 20	500x200x200	18,5	60	NF B60	15	0,23	51	120	120
Angle de 20	500x200x200	18,0	60	NF					
Linteau de 20	500x200x200	21,2	60	NF					
linteau de 20 sismique	500x200x200	16,8	60	NF					
Creux de 20 (9 alvéoles)	500x200x200	19,0	60	NF B40	10	0,23	51	240	240
Plein perforé de 20	500x200x200	31,3	40	NF B120	30	0,20	54	360	
Maxi de 20	500x200x250	22,4	50	NF B40	10	0,23	51	120	
Angle maxi de 20	500x200x250	21,8	50	NF					
Creux de 22,5	500x225x200	23,3	48	NF B40		0,32			
Angle de 22,5	500x225x200	23,3	48	NF					
Linteau de 22,5	500x225x200	20,8	48	NF					
Creux de 25	500x250x200	23,3	48	NF B40		0,32			
Angle de 25	500x250x200	23,1	48	NF					
Linteau de 25	500x250x200	22,1	48	NF					

Conseil de mise en œuvre



- 1 Suivant DTU 20.1., le **joint horizontal**, d'une épaisseur de 10 à 15 mm, doit être réalisé sur toute la surface du bloc.
- 2 La confection des **joints verticaux** se fait par remplissage des poches à mortier en zone sismique.
- 3 Le **chevauchement** entre blocs doit être supérieur à 1/3 de la longueur des blocs. **Il est recommandé de monter un mur avec un nombre entier de lits de blocs.**

Détail d'exécution



Pour plus d'informations contactez-nous...

EUROBETON INDUSTRIE

Z.A. du Nouveau Monde Nord / F-57300 Hagondange
Tél. : (33) 3 87 17 36 46 / Fax : (33) 3 87 17 36 48



Site Web Mobile