

Bloc isolant Betotherm® 1.01

Maison individuelle Collectif Industriel Bâtiment public

Avantages

- Résistant : résistance mécanique L 40.
- Léger : entre 14,5 kg (H 200 mm) et 18,5 kg le bloc (H 250 mm).
- Facile et rapide à mettre en œuvre.
- Performance acoustique.
- PV feu REI = 120.
- Consommation de colle : 2 à 3 kg/m².
- Solutions de chaînage vertical.
- Fabrication 100% française.

Produits complémentaires pour coller le bloc :



Dimensions (L x ép x H) en mm	500 x 200 x 250 ou 500 x 200 x 200
Poids à l'unité (kg)	18,5 (H 250 mm) / 14,5 (H 200 mm)
Quantité (U/ m ²)	8 (H 250 mm) / 10 (H 200 mm)
Performance thermique (K/W)	R = 1,01 m ²
Résistance des enduits	RT3 (monocouche traditionnel)
Normes	NF th, CE, FDES Conforme aux normes parasismiques

Source : BatiChiffrage [®] - (tarifs janvier 2016)			FOURNITURES HT FRANCO en Euros			Temps de pose en H et 1/1000H	PRIX DE REVIENT HT en Euros		PRIX DE VENTE HT marge 10 % en Euros	
Code	U	Fournitures principales	Fournit. second.	Total	Pose seule		Fournitures et pose	Pose seule	Fournitures et pose	
MAÇONNERIES EN BLOCS À JOINTS MINCES										
BLOCS ISOLANTS										
BLOCS DE BASE										
Fourniture et mise en œuvre de blocs de béton isolant (50 x 20 x 25 cm) R = 1.0 m ² .k/W, approvisionnement avec élévateur ou grue. Les joints horizontaux sont hourdés au mortier-colle pour joint mince. Les ouvrages spéciaux sont à chiffrer en complément. Hors zone sismique, les joints verticaux sont réalisés à sec par les emboîtements des blocs. En cas de coupe d'ajustement, un joint au mortier-colle sera réalisé.										
PB13000000	• Maçonnerie courante	m ²	21,83	2,14	23,97	0,400	16,04	41,20	17,82	45,78
POSE EN ZONE SISMIQUE										
Supplément sur le m ² de blocs de base pour exécution des joints verticaux au mortier-colle pour joint mince.										
PB13000101	• Joints verticaux	m ²	0,00	0,71	0,71	0,070	2,81	3,55	3,12	3,95
CHAÎNAGE VERTICAL										
Supplément sur le m ² de blocs de base pour chaînage vertical comprenant les armatures et le béton (section Ø 15 cm) et la différence de prix entre les blocs poteaux et les blocs de base.										
PB13000201	• Chaînage vertical d'angle et intermédiaire	ml	3,12	5,30	8,42	0,143	5,73	14,57	6,37	16,19
LINTEAU										
Supplément sur le m ² de blocs de base pour linteaux comprenant les armatures et le béton (section 14 x 12.4 cm) et la différence de prix entre les blocs linteau/chaînage et les blocs de base.										
PB13000301	• Linteau pour blocs hauteur 20 cm	ml	2,39	6,47	8,86	0,540	21,65	30,95	24,05	34,39
PB13000302	• Linteau pour blocs hauteur 25 cm	ml	3,01	6,47	9,48	0,540	21,65	31,61	24,05	35,12
CHAÎNAGE HORIZONTAL										
Supplément sur le m ² de blocs de base pour chaînage horizontal comprenant les armatures et le béton (section 14 x 12.4 cm) et la différence de prix entre les blocs linteau/chaînage et les blocs de base.										
PB13000401	• Chaînage horizontal pour blocs hauteur 20 cm	ml	2,39	5,48	7,87	0,443	17,76	26,02	19,73	28,91
PB13000402	• Chaînage horizontal pour blocs hauteur 25 cm	ml	3,01	5,48	8,49	0,443	17,76	26,68	19,73	29,64
HABILLAGE DE TÊTE DE PLANCHER										
PLANELLES ISOLÉES										
Fourniture et mise en œuvre de planelles isolées avec isolant polystyrène graphité (épaisseur totale 64 mm) posées au mortier-colle pour joint mince en coffrage extérieur de plancher, non compris béton et armatures qui sont à chiffrer en complément.										
PB13000501	• Planelle isolée 50 x 6.4 x 17 cm	ml	11,95	0,30	12,25	0,100	4,01	16,88	4,45	18,75
PB13000502	• Planelle isolée 50 x 6.4 x 20 cm	ml	12,68	0,30	12,98	0,100	4,01	17,64	4,45	19,60
PB13000503	• Planelle isolée 50 x 6.4 x 24 cm	ml	13,20	0,30	13,50	0,100	4,01	18,19	4,45	20,21

Prix de l'heure : Salaire brut horaire 12,58 €

Prix de revient HT 40,09 €

Prix de vente HT 44,55 €