

COMPARATIF DES MATÉRIAUX UTILISÉS POUR LA CONSTRUCTION DES MURS

Pour une maison de 120m²

Source : « Construire en BBC »

Classement QUALITÉ / PRIX	MATÉRIAUX	AUTO-RÉGULATION HYGROMÉTRIQUE	Prix au m2 fourni-posé HT (à titre indicatif)	PERTE D'ISOLATION DANS LE TEMPS	R : ISOLATION Hors limite BBC
1er	LEGNOBLOC de 30 cm épaisseur	OUI	90,00 €	NEANT	4,35
2ème	LEGNOBLOC de 38 cm épaisseur	OUI	100,00 €	NEANT	6,09
	BRIQUE Monomur 30 cm épaisseur	OUI	90,00 €	SENSIBLE	2,60
	BRIQUE Monomur 37,5 cm épaisseur	OUI	130,00 €	SENSIBLE	3,01
	BRIQUE Monomur 38 cm + isolant	OUI	150,00 €	SENSIBLE	4,00
	BETON CELLULAIRE 30 cm épaisseur	OUI	100,00 €	SENSIBLE	3,40
3ème	BETON CELLULAIRE 42 cm épaisseur	OUI	150,00 €	SENSIBLE	4,50
	AGGLO Béton + PSE intérieur 12 cm + Ba13	NON	90,00 €	SENSIBLE	3,40
4ème	BOIS + Laine de verre	NON	70,00 €	SENSIBLE	5,00

COMPARATIF DES MATÉRIAUX UTILISÉS POUR LA CONSTRUCTION DES MURS Pour une maison de 120m²

Source : « Construire en BBC »

Classement QUALITÉ / PRIX	MATÉRIAUX	CONFORT D'ÉTÉ INERTIE	PONTS THERMIQUES	PRÉSENCE DE PRODUITS À RISQUES
1er	LEGNOBLOC de 30 cm épaisseur	TRES BON	QUASI NUL	NEANT
2ème	LEGNOBLOC de 38 cm épaisseur	TRES BON	QUASI NUL	NEANT
	BRIQUE Monomur 30 cm épaisseur	BON	IMPORTANTES	NEANT
	BRIQUE Monomur 37,5 cm épaisseur	BON	IMPORTANTES	NEANT
	BRIQUE Monomur 38 cm + isolant	BON	IMPORTANTES	NEANT
	BETON CELLULAIRE 30 cm épaisseur	MOYEN	IMPORTANTES	OXYDE DE VAPEUR D'ALUMINIUM
3ème	BETON CELLULAIRE 42 cm épaisseur	MOYEN	IMPORTANTES	OXYDE DE VAPEUR D'ALUMINIUM
	AGGLO Béton + PSE intérieur 12 cm + Ba13	MAUVAIS	IMPORTANTES	NEANT
4ème	BOIS + Laine de verre	MAUVAIS	IMPORTANTES	TRAITEMENT DES BOIS