



La brique de terre crue luxembourgeoise

Production artisanale | Production in situ
2024

GEOBLOC XS
GEOBLOC M
GEOBLOC L

Description générale du produit

Type de produit :

brique de terre crue compressée [stabilisée ou non]

Fabricant :

Geobloc SA [Luxembourg]

Mise en œuvre :

maçonnerie traditionnelle au mortier

Applications :

murs porteurs et non porteurs, cloisons séparatives, cloisons de doublage, parement intérieur et extérieur

Caractéristiques et propriétés techniques

Dimensions : [longueur x largeur x hauteur]

Geobloc XS : 220 x 105 x 60 [mm]

Geobloc M : 295 x 140 x 90 [mm]

Geobloc L : 335 x 160 x 90 [mm]

Masse volumique apparente sèche :

1.850 - 1.950 [kg/m³]

Résistances en compression : [à 40 jours]

≥ 2 [N/mm²] - non stabilisée

≥ 4 [N/mm²] - stabilisée

Conductivité thermique [λ] :

0,79 [W/mK]

Réaction au feu :

A1 [incombustible]

Isolation acoustique [R_w [C;C_{tr}]] :

paroi sur chant	[ép. : 90 mm] :	45 dB [C=-1;C _{tr} =-3]	Geobloc M, L
paroi d'une demi-brique	[ép. : 105 mm] :	45 dB [C=-1;C _{tr} =-6]	Geobloc XS
	[ép. : 140 mm] :	50 dB [C=-1;C _{tr} =-4]	Geobloc M
	[ép. : 160 mm] :	50 dB [C=-1;C _{tr} =-4]	Geobloc L
paroi d'une brique	[ép. : 220 mm] :	52 dB [C=-1;C _{tr} =-4]	Geobloc XS
	[ép. : 295 mm] :	60 dB [C=-1;C _{tr} =-6]	Geobloc M
	[ép. : 335 mm] :	60 dB [C=-1;C _{tr} =-6]	Geobloc L
paroi d'une brique et demi	[ép. : 340 mm] :	60 dB [C=-1;C _{tr} =-6]	Geobloc XS

Conditionnement et planification

Nombre de briques par palette :

Geobloc XS : 420 briques - 1.200 kg/palette

Geobloc M : 168 briques - 1.300 kg/palette

Geobloc L : 126 briques - 1.300 kg/palette

Prix, mise en œuvre et détails d'exécution :

Nous consulter

GEOBLOC SA
142, rue de Bridel
L-7217 Walferdange
Grand-Duché de Luxembourg

w. www.geobloc.lu
e. info@geobloc.lu
t. +352.570.373-1
f. +352.570.373-209

