



Production artisanale | Production in situ 2026

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]

Résistances en compression : [à 40 jours]≥ 2 [N/mm²] - non stabilisée≥ 4 [N/mm²] - stabilisée**Réaction au feu :**

A1 [incombustible]

Masse volumique apparente sèche :1.850 - 1.950 [kg/m³]**Conductivité thermique [λ] :**

0,79 [W/mK]

Coefficient de résistance à la vapeur d'eau [μ] :

3-10

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 SA142, rue de Bridel
L-7217 Walferdange
Grand-Duché de Luxembourgw.
e.
t.
f.www.geobloc.lu
info@geobloc.lu
+352.570.373-1
+352.570.373-209