



La brique de terre crue luxembourgeoise



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]

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]

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 SA

142, rue de Bridel

L-7217 Walferdange

Grand-Duché de Luxembourg

w.
e.
t.
f.

www.geobloc.lu

info@geobloc.lu

+352.570.373-1

+352.570.373-209

