



La brique de terre crue luxembourgeoise

Production industrielle | Formats LU 2024

GEOBLOC NF GEOBLOC 2DF GEOBLOC 3DF

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 NF : 240 x 115 x 71 [mm]

Geobloc 2DF : 240 x 115 x 113 [mm]

Geobloc 3DF : 240 x 175 x 113 [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 d'une demi-brique	[ép. : 115 mm] :	45 dB [C=-1;C _{tr} =-6]	Geobloc NF, 2DF
	[ép. : 175 mm] :	50 dB [C=-1;C _{tr} =-4]	Geobloc 3DF
paroi d'une brique	[ép. : 240 mm] :	52 dB [C=-1;C _{tr} =-4]	Geobloc NF, 2DF, 3DF
paroi de deux briques	[ép. : 240 mm] :	52 dB [C=-1;C _{tr} =-6]	Geobloc NF
	[ép. : 360 mm] :	60 dB [C=-1;C _{tr} =-6]	Geobloc 3DF

Conditionnement et planification

Nombre de briques par palette :

Geobloc NF : 320 briques - 1.300 kg/palette

Geobloc 2DF : 200 briques - 1.300 kg/palette

Geobloc 3DF : 120 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

