GEO BLOC

La brique de terre crue luxembourgeoise

Production industrielle I Formats LU

2026

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]

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

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

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

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

POTENTIEL DE RESSOURCES
PRO-SDK/LU-005035-09.2023-001

MADE IN LUXEMBOURG