



La brique de terre crue luxembourgeoise

## Production industrielle | Formats LU 2025

# 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/m<sup>3</sup>]

**Résistances en compression :** [à 40 jours]

≥ 2 [N/mm<sup>2</sup>] - non stabilisée

≥ 4 [N/mm<sup>2</sup>] - stabilisée

**Conductivité thermique [λ] :**

0,79 [W/mK]

**Réaction au feu :**

A1 [incombustible]

**Isolation acoustique [R<sub>w</sub> [C;C<sub>tr</sub>]] :**

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

