



La brique de terre crue luxembourgeoise

Industrielle Produktion | LU-Format 2025

GEOBLOC NF GEOBLOC 2DF GEOBLOC 3DF

Allgemeine Produktbeschreibung

Produktbezeichnung :

Gepresste Lehmziegel [stabilisierte oder nicht]

Hersteller :

Geobloc SA [Luxembourg]

Umsetzung :

traditionelles Mörtelmauerwerk

Anwendung :

tragende und nicht tragende Wände, Trennwände, Zwischenwände, Innen- und Außenverkleidungen

Merkmale und technische Eigenschaften

Dimensionen : [Länge x Breite x Höhe]

Geobloc NF : 240 x 115 x 71 [mm]

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

Geobloc 3DF : 240 x 175 x 113 [mm]

Trockendichte:

1.850 - 1.950 [kg/m³]

Druckwiderstand : [nach 40 Tagen]

≥ 2 [N/mm²] - nicht stabilisierte

≥ 4 [N/mm²] - stabilisierte

Wärmeleitfähigkeit [λ] :

0,79 [W/mK]

Brandverhaltensgruppe :

A1 [feuerfest]

Schalldämmung [R_w [C;C_{tr}]] :

Wand eines halben Ziegels	[Dicke : 115 mm] :	45 dB [C=-1;C _{tr} =-6]	Geobloc NF, 2DF
	[Dicke : 175 mm] :	50 dB [C=-1;C _{tr} =-4]	Geobloc 3DF
Wand eines Ziegels	[Dicke : 240 mm] :	52 dB [C=-1;C _{tr} =-4]	Geobloc NF, 2DF, 3DF
Wand aus zwei Ziegeln	[Dicke : 240 mm] :	52 dB [C=-1;C _{tr} =-6]	Geobloc NF
	[Dicke : 360 mm] :	60 dB [C=-1;C _{tr} =-6]	Geobloc 3DF

Verpackung und Planung

Ziegel pro Palette :

Geobloc NF : 320 Ziegel - 1.300 kg/Palette

Geobloc 2DF : 200 Ziegel - 1.300 kg/Palette

Geobloc 3DF : 120 Ziegel - 1.300 kg/Palette

Preise, Umsetzung und Ausführungsdetails :

Bitte fragen Sie uns

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

