

# Fiche Technique

**BTC**  
BRIQUES TECHNIC CONCEPT

TERREAL

**W** wienerberger

## Brique Flexiterre 30.15.10 Non Stabilisée

30x15x10 cm

site de fabrication: Graulhet-81

référence: BFX02\_2025-10-16

### Caractéristiques Techniques



BTC

ref produit : BFX02

Désigantion : BTC-CL3-RC2-Mv2-15x10x30-S0%-XP P13-901

Pose en panneresse - épaisseur mur = 14,5 cm

Pose en boutisse - épaisseur mur = 30 cm

### Conditionnement

Massé (kg)	8,3
Nbre de produits au m <sup>2</sup>	29,3
Nbre de produits par palette	100

### Conditions à remplir

Spécifications			Méthodes d'essai	
Caractéristiques géométriques	Longueur (mm)	300	ref norme de contrôle / mesure XP P 13-901 V 2022	± 3 mm
	Largeur (mm)	145		± 3 mm
	Hauteur (mm)	100		± 3 mm
Teneur en eau maximale sortie d'usine				8%
Catégorie masse volumique apparente sèche				Mv1,9 (<2)
Coefficient de résistance à la vapeur d'eau			méthode coupelle humide	6,5
Durabilité gel/dégel			XP P 13-901	Non concerné
Catégorie de résistance à l'abrasion			XP P 13-901	Ab3 (≤ 0,5g/cm <sup>2</sup> )
Dureté de contact			essai à la bille	< 20 mm à 2,5J
Tenue à l'eau				aucun défaut apparent

### Performances techniques

Classe minimum de résistance à la compression	RC2
Résistance minimum garantie	2 MPa

### Performance feu

Réaction au Feu	Euroclasse	A1

### Produits complémentaires

Mortier d'argile (ABTC01)
Tierafix 2,5L (ABTC04)
Tierafix 5L (ABTC05)
Tierafix 10L (ABTC06)

### Descriptif

- Brique compréssée Terre Crue montée au mortier Terre/Sable

### Référentiel Mise en Œuvre et Domaine d'Emploi

- Usage en cloison interieure (non structurelle ; non porteuse) / montage suivant le guide de bonnes pratiques
- Classe d'exposition maçonnerie : MX1
- Classe d'exposition à l'eau des locaux EA,EB.