



**POTERIE**  
*des*  
**TROIS ILETS**

POTERIE DES TROIS ILETS  
Village de la Poterie  
97229 TROIS ILETS

**05**

DoP 15x33x50 /001-2015

**Norme EN 771-1:2011**

Spécifications pour éléments de maçonnerie / partie 1 : Briques de terre cuite



Catégorie II, LD, brique de terre cuite 15x33x50

Usage prévu : « murs, poteaux »

**Dimensions** : 504 x 154 x 330 (mm)

**Tolérances dimensionnelles** :

- Catégorie de tolérance : Tm
- Catégorie de plage : Rm

**Résistance à la compression (valeur moyenne)** :

- $\perp$  face de pose : 2.8 N/mm<sup>2</sup> (RC28)

**Réaction au feu** : A1

**Coefficient de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau** : 5/10

**Adhérence** : valeur fixe : 0.15 N/mm<sup>2</sup>

**Isolation contre les bruits aériens directs** :

- Masse volumique apparente sèche : 710 kg/m<sup>3</sup> (D1)
- Masse volumique absolue sèche : 1970 kg/m<sup>3</sup> (D1)
- Configuration : comme ci-dessus

**Pourcentage des vides** : 64 %

**Résistance thermique** :

- Produit maçonné : 0.35 m<sup>2</sup>.K/W