



POTERIE
des
TROIS ILETS

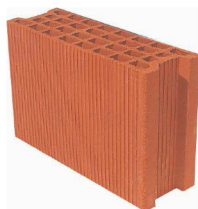
POTERIE DES TROIS ILETS
Village de la Poterie
97229 TROIS ILETS

05

DoP 15x28x43 /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 15x28x43

Usage prévu : « murs, poteaux »

Dimensions : 434 x 151 x 295 (mm)

Tolérances dimensionnelles :

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

Résistance à la compression (valeur moyenne) :

- \perp face de pose : 11.5 N/mm² (RC115)
- // face de pose : 3.3 N/mm²

Réaction au feu : A1

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

Adhérence : valeur fixe : 0.15 N/mm²

Isolation contre les bruits aériens directs :

- Masse volumique apparente sèche : 830 kg/m³ (D1)
- Masse volumique absolue sèche : 1930 kg/m³ (D1)
- Configuration : comme ci-dessus

Pourcentage des vides : 57 %

Résistance thermique :

- Produit maçonné : 0.33 m².K/W