



POTERIE
des
TROIS ILETS

POTERIE DES TROIS ILETS
Village de la Poterie
97229 TROIS ILETS

05

DoP 20x33x50 /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 20x33x50

Usage prévu : « murs, poteaux »

Dimensions : 500 x 191 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/mm² (RC28)

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 : 640 kg/m³ (D1)
- Masse volumique absolue sèche : 1970 kg/m³ (D1)
- Configuration : comme ci-dessus

Pourcentage des vides : 67 %

Résistance thermique :

- Produit non maçonné : 0.80 m².K/W
- Produit maçonné : 0.67 m².K/W