

N°DOP: DoPCRL62.01

Date d'édition : 30/05/2014

Bloc Rouge Lisse

Brique perforée 220 x 220 x 60

Quantité / palette : 280 - 1 008 Kg

Élément de maçonnerie en terre cuite

Catégorie II - HD

Utilisation: Maçonnerie non protégée (mur, cloison, poteau)

Système d'évaluation : 4



Matériaux durables pour la construction

Port Fluvial - 9ème Rue
Lille

Usine de fabrication

30 rue gauthier 59242 TEMPLEUVE

NORME: EN 771-1: 2011

| Dimensions | | Tolérances dimensionnelles | Plage |
|------------|--------|----------------------------|-----------|
| longueur | 220 mm | T1 | R1 |
| largeur | 220 mm | | |
| hauteur | 60 mm | | |

| Caractéristiques essentielles | Performances | |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Planéité | NPD | |
| Parallélisme | NPD | |
| Configuration | Briques de perforations avec un pourcentage de vide compris entre 16 et 36% | |
| Résistance à la compression (moyenne) à la face de pose | > 22 N/mm ² Classe : RC 220 | EN 772-1 |
| Dilatation due à l'humidité | ≤ 0,6 mm/m | EN 772-19 |
| Adhérence | > 0,15 N/mm ² | EN 998-2 Annexe C |
| Teneur en sels solubles | S2 | EN 772-5 |
| Réaction au feu | A1 | Décision 96/603/CE de la commission , amendée par la décision 2000/605 CE |
| Absorption d'eau | 10% | |
| Perméabilité à la vapeur d'eau | 5/10 | |
| Isolation acoustique contre les bruits aériens directs Catégorie D1 | Masse volumique: 1239 kg/m ³ mini 1116 kg/m ³ | maxi 1362 kg/m ³ EN 772-13 |
| Résistance thermique | 0,39 m ² .K/W | Selon rapport n°PO07301-2 |
| Durabilité | F2 "Exposition sévère" | NF EN 771-1/CN Annexe D |
| Substances dangereuses | Pas de règlement applicable | |

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Gilles BERNARD, Président Directeur général

Lille, le 30/05/2014