

N°DOP: DoPRES27.02

Date d'édition : 30/04/2019

**Brique Pleine LOFT RÉSIDENCE**

Brique pleine 270 x 100 x 50

Quantité / palette : 435 - 1 088 Kg

Élément de maçonnerie en terre cuite

Catégorie II - U

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

Matériaux durables pour la construction

Port Fluvial - 9ème Rue Lille

Fabriquée à l'usine de Lomme

6 Rue Vieille 59160 Lomme

Système d'évaluation : 4

**NORME : EN 771-1+A1: 2015**

| Dimensions |        | Tolérances dimensionnelles | Plage |
|------------|--------|----------------------------|-------|
| longueur   | 270 mm | T1                         | R1    |
| largeur    | 100 mm |                            |       |
| hauteur    | 50 mm  |                            |       |

| Caractéristiques essentielles  | Performances  |   |
|--|---|---|
| Planéité   | NPD   |   |
| Parallélisme   | NPD   |   |
| Configuration  | NPD   |   |
| Résistance à la compression (moyenne)<br>à la face de pose             | > 25 N/mm <sup>2</sup><br>Classe : RC 250                                   | EN 772-1  |
| Dilatation due à l'humidité  | ≤ 0,6 mm/m  | EN 772-19   |
| Adhérence  | > 0,15 N/mm <sup>2</sup>  | 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   | 12%   |   |
| Perméabilité à la vapeur d'eau   | 5/10  |   |
| Isolation acoustique contre les bruits aériens directs<br>Catégorie D1 | Masse volumique: 1 820 kg/m <sup>3</sup><br>mini<br>1 638 kg/m <sup>3</sup> | maxi<br>2 002 kg/m <sup>3</sup><br>EN 772-13                              |
| Résistance thermique   | 0,66 W/m.K  |   |
| Durabilité vis-à-vis de la résistance au gel/dégel                     | 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 30/04/2019