N°DOP: DoPFONT27.03

Dénomination commerciale:

## Brique Pleine LOFT FONTENAY 27x10x5 cm

Quantité / palette : 435 - 1 088 Kg

Élément de maçonnerie en terre cuite

Catégorie II - U

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

Système d'évaluation : 4



Port Fluvial - 9ème Rue Lille

Fabriquée à l'usine de Lomme 6 Rue Vieille 59160 Lomme

| NORME : EN 771-1 +A1: 2015    |                           |                            |       |  |
|-------------------------------|---------------------------|----------------------------|-------|--|
| Dimensions                    |                           | Tolérances dimensionnelles | Plage |  |
| longeur<br>largeur<br>hauteur | 270 mm<br>100 mm<br>50 mm | T1                         | R1    |  |

| Caractéristiques essentielles                               | Performances         |                                  |  |  |
|---|----------------------|----------------------------------|--|--|
| Planéité  | NPD                  |                                  |  |  |
| Parallélisme  | NPD                  |                                  |  |  |
| Configuration   | NPD                  |                                  |  |  |
| Résistance à la compression (moyenne)                       | > 25 N/mm²           |                                  | EN 772-1                               |  |
| à la face de pose   | Classe : RC 250      |                                  |  |  |
| Dilatation dûe à l'humidité                                 | ≤ 0,6 mm/m           |                                  | EN 772-19                              |  |
| Adhérence   | > 0,15 N/mm²         |                                  | EN 998-2 Annexe C                      |  |
| Teneur en sels solubles                                     | S2                   |                                  | EN 772-5                               |  |
| Réaction au feu   | A1 Décision          | n 96/603/CE de la commission , a | amendée par la décision<br>2000/605 CE |  |
| Absorption d'eau  | 10%                  |                                  |  |  |
| Coefficient de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau | 50/100               |                                  | EN 1745                                |  |
| Isolation acoustique contre les bruits aériens directs      | Masse volumique: 1   | 820 kg/m <sup>3</sup>            |  |  |
| Catégorie D1  | mini                 | maxi                             |  |  |
|   | 1 638 kg/m³          | 2 002 kg/m <sup>3</sup>          | EN 772-13                              |  |
| Conductivité thermique                                      | 0,66 W/m.K           |                                  | NFEN 1745                              |  |
| Durabilité vis-à-vis de la résistance au gel/dégel          | F2 "Exposition sévèr | re" NF                           | EN 771-1/CN Annexe D                   |  |
| Substances dangereuses                                      | Pas de règlement ap  | pplicable                        |  |  |

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 13/01/2021