

**N°DOP: 73FONT60X105X220**

Date d'édition : 02/01/2026

Dénomination commerciale:

**Brique Pleine FONTENAY 6**

Quantité / palette : 448 - 1 120 Kg

Élément de maçonnerie en terre cuite

Catégorie II - U

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

Port Fluvial - 9ème Rue Lille

Fabriquée à l'usine de Templeuve

Système d'évaluation : 4

30 Rue Gauthier 59242 Templeuve

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

| Dimensions |        | Tolérances dimensionnelles | Plage |
|------------|--------|----------------------------|-------|
| longueur   | 220 mm | T1                         | R1    |
| largeur    | 105 mm |                            |       |
| hauteur    | 60 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                                                                      |  |
| Dilatation due à l'humidité                                            | ≤ 0,6 mm/m                                                                                                     |  |
| Adhérence                                                              | > 0,15 N/mm <sup>2</sup>                                                                                       |  |
| Teneur en sels solubles                                                | S2                                                                                                             |  |
| Réaction au feu                                                        | A1                                                                                                             |  |
| Absorption d'eau                                                       | 10%                                                                                                            |  |
| Coefficient de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau            | 5/10                                                                                                           |  |
| Coefficient de reflexion solaire (Albédo)                              | 0,33                                                                                                           |  |
| 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><br>maxi<br>2 002 kg/m <sup>3</sup> |  |
| Conductivité thermique                                                 | 0,66 W/m.K                                                                                                     |  |
| Durabilité vis-à-vis de la résistance au gel/dégel                     | F2 "Exposition sévère"                                                                                         |  |
| 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 :

Eric Olivier TCHIO, Responsable Qualité &amp; Environnement

Lille, le 02/01/2026

BRIQUETTERIES DU NORD  
9ème Rue - Port Fluvial - CS 30117  
59025 LILLE CEDEX  
Tél. : 03.20.17.01.00 Fax : 03.20.00.84.04