

**N°DOP: DoPAUR72.02****Date d'édition : 07/01/2021**

Dénomination commerciale:

**BLOC PERFOREE AURORE 6,5x22x22**

Quantité / palette : 260 - 962 Kg

Élément de maçonnerie en terre cuite

Catégorie II - U

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

Système d'évaluation : 4



Matériaux durables pour la construction

Port Fluvial - 9ème Rue Lille

Fabriquée à l'usine de Templeuve

30 Rue Gauthier 59242 templeuve

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

| Dimensions de fabrication |        | Tolérances dimensionnelles | Plage     |
|---------------------------|--------|----------------------------|-----------|
| longueur                  | 222 mm | <b>T1</b>                  | <b>R1</b> |
| largeur                   | 220 mm |                            |           |
| hauteur                   | 65 mm  |                            |           |

| Caractéristiques essentielles                                          |                                                                                                                | Performances                                                              |                         |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Planéité                                                               | NPD                                                                                                            |                                                                           |                         |
| Parallélisme                                                           | NPD                                                                                                            |                                                                           |                         |
| Configuration                                                          | Briques de perforations avec un pourcentage de vide compris entre 16% et 38%                                   |                                                                           |                         |
| Résistance à la compression (moyenne) 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%                                                                                                            |                                                                           |                         |
| Coefficient de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau            | 5/10                                                                                                           |                                                                           | EN 1745                 |
| Isolation acoustique contre les bruits aériens directs<br>Catégorie D1 | Masse volumique: 1 176 kg/m <sup>3</sup><br>mini<br>1 060 kg/m <sup>3</sup><br>maxi<br>1 293 kg/m <sup>3</sup> |                                                                           | EN 772-13               |
| Conductivité thermique                                                 | 0,67 W/m.K                                                                                                     |                                                                           | NFEN 1745               |
| 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 07/01/2021

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