## N°DOP: DoPAMAZ71.02

## **Brique AMAZONE**

Brique perforée 220 x 105 x 65 Quantité / palette : 520 - 1 040 Kg

Élément de maçonnerie en terre cuite

Catégorie II - U

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

Système d'évaluation : 4



Date d'édition: 02/05/2018

Matériaux durables pour la construction

Port Fluvial - 9ème Rue Lille

Usine de fabrication

30 Rue Gauthier 59242 TEMPLEUVE

| NORME: EN 771-1 +A1: 2015 |                 |                            |       |  |
|---------------------------|-----------------|----------------------------|-------|--|
|                           | Dimensions      | Tolérances dimensionnelles | Plage |  |
| longeur                   | 220 mm          | T1                         | R1    |  |
| largeur<br>hauteur        | 105 mm<br>65 mm |                            |       |  |

| Caractéristiques essentielles                          | Performances   |                           |   |  |
|--|--|---------------------------|---|--|
| Planéité   | NPD  |                           |   |  |
| Parallélisme   | NPD  |                           |   |  |
| Configuration  | Briques de perforations avec un p<br>compris entre 16% ( | •                         | 2   |  |
| Résistance à la compression (moyenne)                  | > 25 N/mm²   |                           | EN 770 4                                      |  |
| à la face de pose                                      | Classe: RC 250   |                           | EN 772-1                                      |  |
| Dilatation dûe à l'humidité                            | ≤ 0,6 mm/m   |                           | EN 772-19                                     |  |
| Adhérence  | > 0,15 N/mm <sup>2</sup>                                 | N1                        | EN 998-2 Annexe C                             |  |
| Teneur en sels solubles                                | S2   |                           | EN 772-5                                      |  |
| Réaction au feu  | A1 Décision 96/60  |                           | sion , amendée par la<br>décision 2000/605 CE |  |
| Absorption d'eau                                       | 10%  |                           |   |  |
| Perméabilité à la vapeur d'eau                         | 5/10   |                           |   |  |
| Isolation acoustique contre les bruits aériens directs | Masse volumique: 1332                                    | asse volumique: 1332kg/m³ |   |  |
| Catégorie D1   | mini   | maxi                      |   |  |
|  | 1198 kg/m <sup>3</sup>                                   | 1465 kg/m <sup>3</sup>    | EN 772-13                                     |  |
| Résistance thermique                                   | 0,17 m <sup>2</sup> .K/W                                 | Selon                     | rapport n°PO07301-2                           |  |
| Durabilité   | F2 "Exposition sévère"                                   | NF EN                     | N 771-1/CN Annexe D                           |  |
| Substances dangereuses                                 | Pas de règlement appli                                   | cable                     |   |  |

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 02/05/2018