

N°DOP: DoP72TAI.02

Date d'édition : 14/05/2018

**Bloc TAÏGA**Brique perforée 220 x 220 x 65  
Quantité / palette : 260 - 962 KgÉlément 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

Usine de fabrication

30 Rue Gauthier 59242 TEMPLEUVE

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

| Dimensions |        | Tolérances dimensionnelles | Plage |
|------------|--------|----------------------------|-------|
| longueur   | 220 mm | T1                         | R1    |
| 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 36% |   |
| Résistance à la compression (moyenne)<br>à la face de pose             | > 20 N/mm <sup>2</sup><br>Classe : RC 220                                    | EN 772-1  |
| Dilatation d'ûe 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: 1168kg/m <sup>3</sup><br>mini<br>1052 kg/m <sup>3</sup>     | maxi<br>1284 kg/m <sup>3</sup><br>EN 772-13                               |
| Résistance thermique   | 0,67 W/m.K   | Selon rapport n°PO07301-3   |
| 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 14/05/2018