

N°DOP: DoP71BASA.02

Date d'édition : 30/04/2019

BRIQUE BASALTE

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



Port Fluvial - 9ème Rue Lille

Fabriquée à l'usine de Templeuve
30 Rue Gauthier 59242 Templeuve

NORME: EN 771-1+A1: 2015

| Dimensions | | Tolérances dimensionnelles | Plage |
|------------|--------|----------------------------|-------|
| longueur | 220 mm | T1 | R1 |
| largeur | 105 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 | 30 N/mm ² Classe : RC 300 | | EN 772-1 |
| Dilatation dûe à l'humidité | ≤ 0,6 mm/m | | EN 772-19 |
| Adhérence | > 0,15 N/mm ² | | 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 | 10% | | |
| Perméabilité à la vapeur d'eau | 5/10 | | |
| Isolation acoustique contre les bruits aériens directs Catégorie D1 | Masse volumique: 1344kg/m ³ mini 1210 kg/m ³ | maxi 1478 kg/m ³ | EN 772-13 |
| Résistance thermique | 0,66 W/m.K | | Selon rapport n°PO07301-1 |
| 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 30/04/2019