| N°DOP: DoPSAV371.01 | Date d'édition : 30/05/2014 |
|---|---|

# Brique Savane

Brique perforée 218 x 105 x65
Quantité / palette : 528 - 1 056 Kg

Élément de maçonnerie en terre cuite
Catégorie 1 - HD
Utilisation: Maçonnerie non protégée (mur, cloison, poteau)

Système d'évaluation : 4

BdN
Matériaux durables pour la construction

Port Fluvial - 9ème Rue
Lille
Usine de fabrication
rue Vieille 59160 LOMME

## NORME: EN 771-1: 2011

| Dimensions | | Tolérances dimensionnelles | Plage |
|---|---|---|---|
| longeur | 218 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% et36% | |
| Résistance à la compression (moyenne) à la face de pose | > 25 N/mm² Classe : RC 250 | EN 772-1 |
| Dilatation dûe à l'humidité | ≤ 0,6 mm/m | EN 772-19 |
| Adhérence | > 0,15 N/mm² | 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/m³ mini 1210 kg/m³ maxi 1478 kg/m³ | EN 772-13 |
| Résistance thermique | 0,16 m².K/W | 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 30/05/2014**