

N°DOP: DoPETNA71.01

Date d'édition : 15/05/2018

BRICK ETNA

Brique perforée 215 x 103 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



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	215 mm	T1	R1
largeur	103 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) à la face de pose		> 22 N/mm ² Classe : RC 220	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		Masse volumique: 1389 kg/m ³	
Catégorie D1		mini 1251 kg/m ³	maxi 1528 kg/m ³ EN 772-13
Résistance thermique		0,17 m ² .K/W	Selon rapport n°PO07301-2
Durabilité		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 15/05/2018