

N°DOP: DoPCRL61.01

Date d'édition : 30/05/2014

Brique Rouge Lisse

Brique perforée 220 x 105 x 60
Quantité / palette : 560 - 1 008 Kg

Élément de maçonnerie en terre cuite
Catégorie II - HD
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: 2011

Dimensions		Tolérances dimensionnelles	Plage
longueur	220 mm	T1	R1
largeur	105 mm		
hauteur	60 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 d'ue 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: 1298kg/m ³ mini 1169 kg/m ³	maxi 1427 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 30/05/2014