

N°DOP: DoP72TOUN.02

Date d'édition : 30/04/2019

**Bloc TOUNDRA**

Brique perforée 220 x 220 x 65  
Quantité / palette : 260 - 962 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	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) à la face de pose	> 20 N/mm <sup>2</sup> Classe : RC 220	EN 772-1	
Dilatation dûe 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	Masse volumique: 1 176 kg/m <sup>3</sup>		
Catégorie D1	mini 1052 kg/m <sup>3</sup>	maxi 1284 kg/m <sup>3</sup>	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 30/04/2019