

N°DOP: DoPDANUBE280.01

Date d'édition : 08/06/2023

Dénomination commerciale:

**Brique Pleine ECO LOFT DANUBE 270x90x40**

Quantité / palette : 435 - 935 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

Fabriquée à l'usine de Templeuve

**NORME : EN 771-1 +A1: 2015**

Dimensions		Tolérances dimensionnelles	Plage
longueur	270 mm	Tm	Rm
largeur	90 mm		
hauteur	40 mm		

Caractéristiques essentielles	Performances	
Planéité	NPD	
Parallélisme	NPD	
Configuration	NPD	
Résistance à la compression (moyenne) à la face de pose	> 25 N/mm <sup>2</sup> Classe : RC 250	EN 772-1
Dilatation due 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	10%	
Coefficient de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	50/100	EN 1745
Isolation acoustique contre les bruits aériens directs Catégorie D1	Masse volumique: 1 820 kg/m <sup>3</sup> mini 1 638 kg/m <sup>3</sup>	maxi 2 002 kg/m <sup>3</sup> EN 772-13
Conductivité thermique	0,66 W/m.K	NFEN 1745
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, Directeur Général

Lille, le 08/06/2023

**BRIQUETTERIES DU NORD**  
9ème Rue - Port Fluvial - CS 30117  
59025 LILLE CEDEX  
Tel. : 03.20.17.01.00 - Fax : 03.20.00.84.04