

N°DOP: DoPHYDRABRIQUE.01

Date d'édition : 02/01/2026

Dénomination commerciale:

Brique Pleine HYDRA

Quantité / palette : 512 - 1 024 Kg

Élément de maçonnerie en terre cuite

Catégorie II - U

Utilisation: Maçonnerie non protégée (mur, cloison, poteau)

Port Fluvial - 9ème Rue Lille

Fabriquée à l'usine de Templeuve

Système d'évaluation : 4

30 Rue Gauthier 59242 Templeuve

NORME : EN 771-1 +A1: 2015

Dimensions		Tolérances dimensionnelles	Plage
longueur	220 mm	T1	R1
largeur	105 mm		
hauteur	50 mm		

Caractéristiques essentielles	Performances	
Planéité	NPD	
Parallélisme	NPD	
Configuration	NPD	
Résistance à la compression (moyenne)	> 25 N/mm ²	EN 772-1
à la face de pose	Classe : RC 250	
Dilatation due 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%	
Coefficient de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	50/100	EN 1745
Isolation acoustique contre les bruits aériens directs	Masse volumique: 1 800 kg/m ³	
Catégorie D1	mini 1 620 kg/m ³	maxi 1 980 kg/m ³ EN 772-13
Conductivité thermique	0,66 W/m.K	EN 1745: 2012
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 02/01/2026

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