N°DOP: DoPHighimpérial215.01	Date d'édition : 01/04/2025

Brick Red Highgate Imperial

Vertically perforated brick: 215 x 103 x 68

Quantité / palette : 480 - 1 003 Kg
Brown facing
Catégorie II - U

Système d'évaluation : 4

Matériaux durables pour la construction

Port Fluvial - 9ème Rue
Lille
Manufacturing plant
30 Rue Gauthier 59242 TEMPLEUVE

NORME: EN 771-1+A1: 2015

Dimensions		Tolérances dimensionnelles	Plage
Length	215 mm	**T1**	**R1**
Width	103 mm		
Height	68 mm		

Caractéristiques essentielles	Performances	
Planéité	NPD	
Parallélism	NPD	
Percentage of voids	12%	
Average Compressive Strength to the laying face	> 25 N/mm² Classe : RC 250	EN 772-1
Moisture expansion	≤ 0,6 mm/m	EN 772-19
Bond strength	> 0,15 N/mm²	EN 998-2 Annexe C
Content in active soluble salt	S2	EN 772-5
Reaction to fire	A1	Décision 96/603/CE de la commission , amendée par la décision 2000/605 CE
Water absorption	12%	
Diffusion coefficient of water vapour	5/10	EN 1745
Direct airbone sound insulation Catégorie D1	Gross density: 1 340 kg/m^3 mini 1 206 kg/m^3 — maxi 1 474 kg/m^3	EN 772-13
Thermal Conductivity	0,67 W/m.K	Selon rapport n°PO07301-3
Durability against frost and thaw	F2 "Severe exposure"	NF EN 771-1/CN Annexe D

The performance of the product identified above is in accordance with the declared performances. This declaration of performance is made under the sole responsability of the manufacturer.

Signed by the manufacturer and on his behalf by:

Gilles BERNARD, Chief Executive Officer **Lille, 01/04/2025**

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