**N°DOP: UK71HEAT65X103X215CITY.01** **Date d'édition : 02/01/2026**

**Brick CITY HEATHER**

Vertically perforated brick: 215 x 103 x 65

Quantité / palette : 520 - 1040 Kg
Red 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 | 65 mm | | |

| Caractéristiques essentielles | Performances | |
|---|---|---|
| Planéité | NPD | |
| Parallélism | NPD | |
| Percentage of voids | 12% | |
| Average Compressive Strength<br>to the laying face | 25 N/mm²<br>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 |
| Solar reflection coefficient | 0,42 | NF EN 410 |
| Water absorption | 12% | EN772-21 |
| Diffusion coefficient of water vapour | 5/10 | EN 1745 |
| Direct airbone sound insulation<br>Catégorie D1 | Gross density: 1 350 kg/m$^3$<br>mini 1 251 kg/m$^3$ — maxi 1 529 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:**
**Eric Olivier TCHIO, Quality and Environment Manager**

**Lille, 02/01/2026**

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