

# Spécifications pour éléments de maçonneries : briques de terre cuite

N° Fiche : TE008

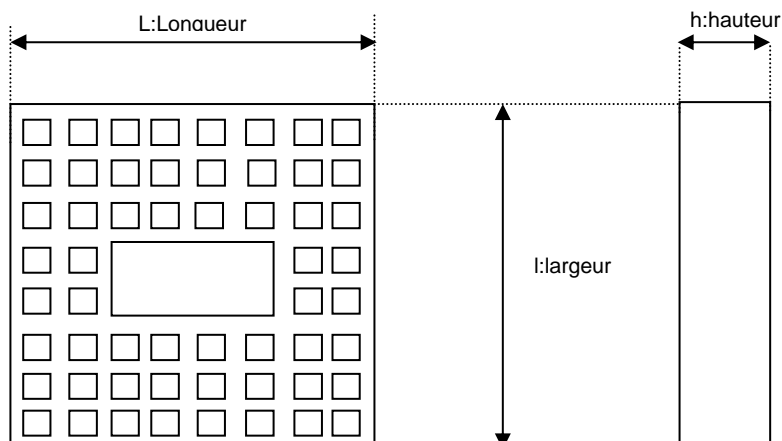
Date d'édition : 28/08/12

Revision :a



Briqueteries du Nord 30 rue Gauthier 59342 Templeuve

Désignation normalisée du produit : Brique apparente à perforations verticales HD catégorie II 220x220x65



NF EN 771-1-COMPIL

12

| Caractéristiques techniques   | Normes d'essai | Résultats                                       |
|---|----------------|---|
| <i>Dimension en mm (LxlxH)</i>                                      |                | <b>220 x 220 x 65</b>                           |
| <i>Tolérances</i>   | NF EN772-16    | <b>T1</b>                                       |
| <i>Plages</i>   |                | <b>R1</b>                                       |
| <i>Résistance moyenne à la compression :</i><br>⊥ à la face de pose | NF EN772-1     | <b>&gt; 22 N/mm<sup>2</sup></b><br><b>RC250</b> |
| <i>Dilatation à l'humidité</i>                                      | NF EN772-19    | <b>&lt; 0,6 mm/m</b>                            |
| <i>Adhérence</i>  | NFEN998-2      | <b>&gt; 0,15 N/mm<sup>2</sup></b>               |
| <i>Teneur en sel soluble actif</i>                                  | NF EN772-5     | <b>S2</b>                                       |
| <i>Réaction au feu</i>  | NF EN13501-1   | <b>A.1</b>                                      |
| <i>Absorption d'eau</i>   | NF EN772-7     | <b>10,00%</b>                                   |
| <i>Conductivité thermique équivalente</i>                           | NFEN1745       | <b>0,58 W/mK</b>                                |
| <i>Capacité thermique massique</i>                                  | NFEN1745       | <b>1,0 Kj/Kg.K</b>                              |
| <i>Coefficient de diffusion de vapeur d'eau</i>                     | NFEN1745       | <b>μ = 5/10</b>                                 |
| <i>Isolation acoustique aérienne directe:</i>                       |                |   |
| <i>Masse volumique apparente</i>                                    |                | <b>2000 Kg/m<sup>3</sup></b>                    |
| <i>Classe de tolérance</i>  | NF EN772-13    | D1 10%  |
| <i>Configuration</i>  |                | <b>Cf. Schéma</b>                               |
| <i>Pourcentage de vide</i>  | NF EN772-3     | <b>9,00%</b>                                    |
| <i>Taux initial d'absorption d'eau</i>                              | NF EN772-11    | <b>1,30 Kg/m<sup>2</sup>.minute</b>             |
| <i>Pourcentage de perforation :</i>                                 | NF EN772-3     | <b>25% à 70%</b>                                |
| <i>Durabilité contre le gel et le dégel :</i>                       | NF EN 772-8    | <b>F2 "Exposition sévère"</b>                   |
| <i>Efflorescence</i>  | NF P13304      | <b>Absence d'efflorescence</b>                  |