

Spécifications pour éléments de maçonneries : briques de terre cuite

N° Fiche : LO024

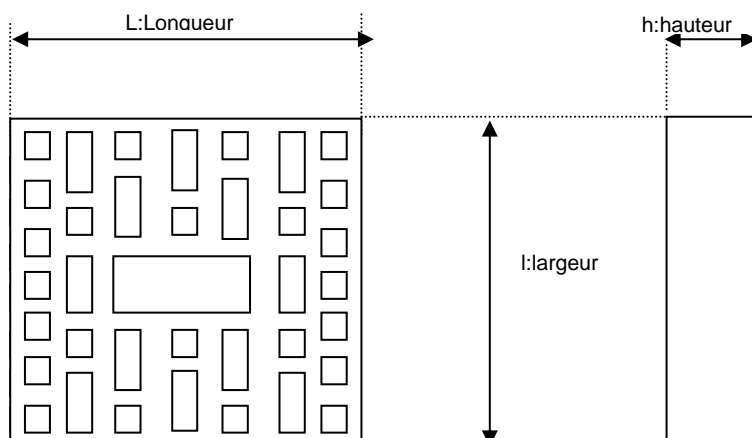
Date d'édition : 28/08/12

Revision :a



Briqueteries du Nord Rue vieille 59160 Lomme

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



NF EN 771-1-COMPIL

12

| Caractéristiques techniques | Normes d'essai | Résultats |
|--|----------------|-------------------------------------|
| Dimension en mm (LxlxH) | NF EN772-16 | 220 x 220 x 65 |
| Tolérances | | T1 |
| Plages | | R1 |
| Classe de résistance à la compression : ⊥ à la face de pose | NF EN772-1 | RC120 |
| Dilatation à l'humidité | NF EN772-19 | < 0,6 mm/m |
| Adhérence | NFEN998-2 | > 0,15 N/mm² |
| Teneur en sels solubles actifs | NF EN772-5 | S2 |
| Réaction au feu | NF EN13501-1 | A.1 |
| Absorption d'eau | NF EN772-7 | 12,00% |
| Conductivité thermique équivalente | NFEN1745 | 0,58 W/mK |
| Capacité thermique massique | NFEN1745 | 1,0 Kj/Kg.K |
| Coefficient de diffusion de vapeur d'eau | NFEN1745 | μ = 5/10 |
| Isolation acoustique aérienne directe: | | |
| Masse volumique apparente | NF EN772-13 | 2000 Kg/m³ |
| Classe de tolérance | | D1 10% |
| Configuration | | Cf. Schéma |
| Pourcentage de vide | NF EN772-3 | 11,00% |
| Taux initial d'absorption d'eau | NF EN772-11 | 1,20 Kg/m².minute |
| Pourcentage de perforation : | NF EN772-3 | 25% à 70% |
| Durabilité contre le gel et le dégel : | NF P12021-2 | F2 "Exposition sévère" |
| Efflorescence | NF P13304 | Absence d'efflorescence |