

# Spécifications pour éléments de maçonneries : briques de terre cuite

N° Fiche : TE008

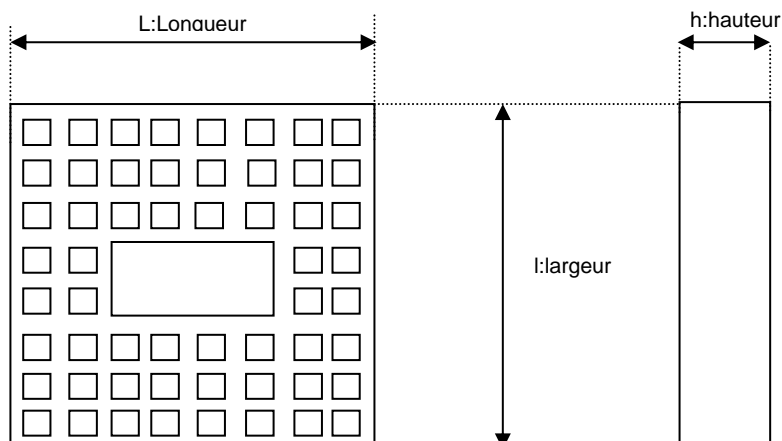
Date d'édition : 28/08/12

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