
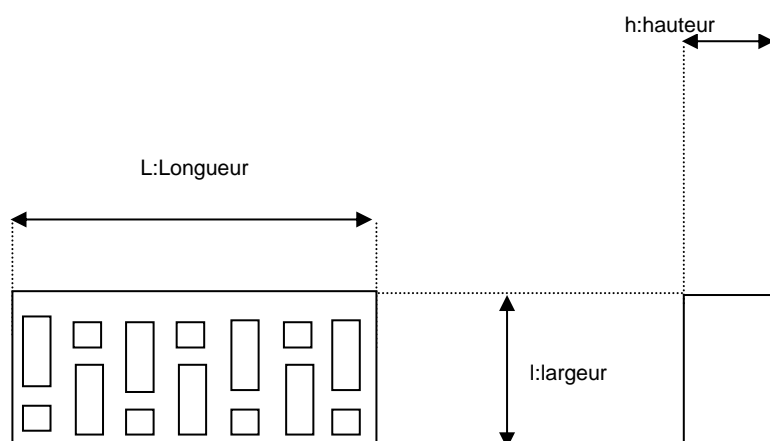


Spécifications pour éléments de maçonneries : briques de terre cuite

N° Fiche : LO015	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 220x105x65



NF EN 771-1-COMPIL

12

Caractéristiques techniques	Normes d'essai	Résultats
Dimension en mm (LxH)	NF EN772-16	220 x 105 x 65
Tolérances		T1
Plages		R1
Résistance moyenne à la compression : ⊥ à la face de pose	NF EN772-1	> 25 N/mm ² RC300
Dilatation à l'humidité	NF EN772-19	< 0,6 mm/m
Adhérence	NFEN998-2	> 0,15 N/mm ²
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/m ³
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/m ² .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