

Spécifications pour éléments de maçonneries : briques de terre cuite

N° Fiche : LE029

Date d'édition : 05/06/14

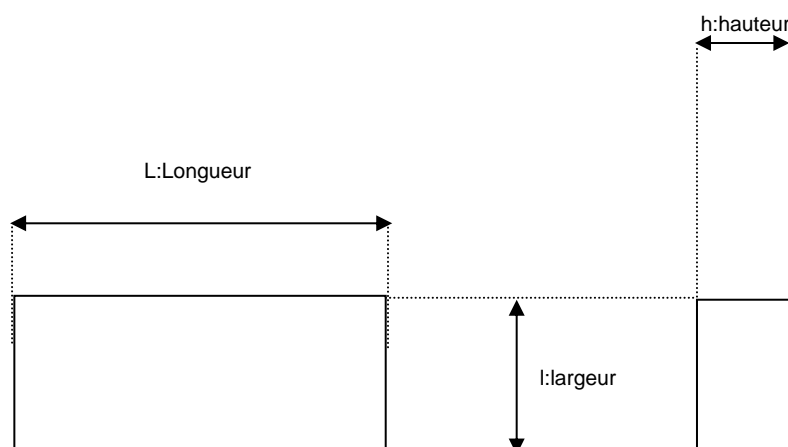
Revision : a



Briqueteries du Nord 3 rue Mirabeau 59115 Leers

Désignation normalisée du produit : Brique apparente pleine massive grise HD catégorie II 270x105x50

Désignation commerciale du produit : Loft Trianon (grise) L27F



NF EN 771-1-COMPIL

12

Caractéristiques techniques	Normes d'essai	Résultats
<i>Dimension en mm (LxlxH)</i>	NF EN772-16	270 x 105 x 50
<i>Tolérances</i>		T0 : -18 ; +12
<i>Plages</i>		R0 : 30
<i>Résistance moyenne à la compression :</i> ⊥ à la face de pose	NF EN772-1	> 19 N/mm² RC250
<i>Dilatation à l'humidité</i>	NF EN772-19	< 0,6 mm/m
<i>Adhérence</i>	NFEN998-2	> 0,15 N/mm²
<i>Teneur en sel soluble actif</i>	NF EN772-5	S2
<i>Réaction au feu</i>	NF EN13501-1	A.1
<i>Absorption d'eau</i>	NF EN772-7	9,00%
<i>Conductivité thermique équivalente</i>	NF EN1745	0,49 W/mK
<i>Capacité thermique massique</i>	NFEN1745	1,0 Kj/Kg.K
<i>Coefficient de diffusion de vapeur d'eau</i>	NFEN1745	μ = 5/10
Isolation acoustique aérienne directe:		
<i>Masse volumique apparente</i>	NF EN772-13	1600 Kg/m³
<i>Classe de tolérance</i>		D1 10%
<i>Configuration</i>		Cf. Schéma
<i>Pourcentage de vide</i>	NF EN772-3	8,00%
<i>Taux initial d'absorption d'eau</i>	NF EN772-11	0,5 Kg/m².minute
<i>Pourcentage de perforation :</i>	NF EN772-3	NC
<i>Durabilité contre le gel et le dégel :</i>	NF EN 772-8	F2 "Exposition sévère"
<i>Efflorescence</i>	NF P13304	Absence d'efflorescence