

## Spécifications pour éléments de maçonneries : briques de terre cuite

N° Fiche : LE029

Date d'édition : 05/06/14

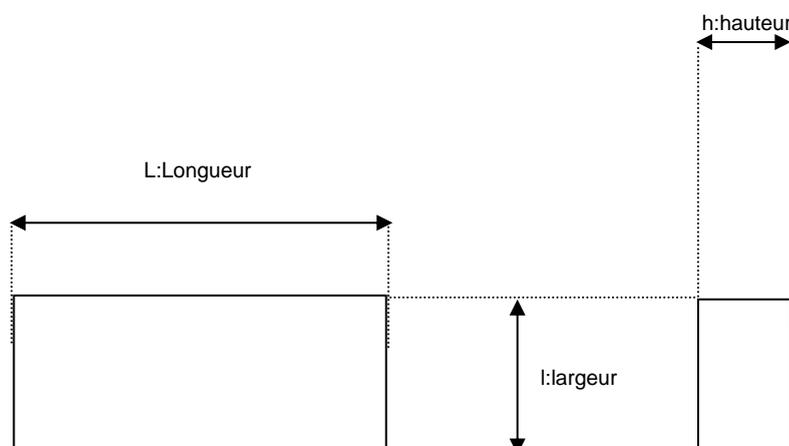
Revision : a



**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	<b>270 x 105 x 50</b>
<i>Tolérances</i>		<b>T0 : -18 ; +12</b>
<i>Plages</i>		<b>R0 : 30</b>
<i>Résistance moyenne à la compression :</i> ⊥ à la face de pose	NF EN772-1	<b>&gt; 19 N/mm<sup>2</sup></b> <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>9,00%</b>
<i>Conductivité thermique équivalente</i>	NF EN1745	<b>0,49 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>
<b>Isolation acoustique aérienne directe:</b>		
<i>Masse volumique apparente</i>	NF EN772-13	<b>1600 Kg/m<sup>3</sup></b>
<i>Classe de tolérance</i>		D1 10%
<i>Configuration</i>		<b>Cf. Schéma</b>
<i>Pourcentage de vide</i>	NF EN772-3	<b>8,00%</b>
<i>Taux initial d'absorption d'eau</i>	NF EN772-11	<b>0,5 Kg/m<sup>2</sup>.minute</b>
<i>Pourcentage de perforation :</i>	NF EN772-3	<b>NC</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>