



1519

IMERYS TC

La Sauvegarde - route d'Auch  
31773 COLOMIERS

**06**

1519 - CPD - 6.00

EN 771-1

Brique LD, Catégorie 1

## Brique de mur à enduire, à alvéoles horizontales

**Gélimatic 21, 500x200x210**

Dimensions L x E x H	<b>500</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	mm
Tolérances Tm	± 15 mm.	± 6 mm.	± 6,3 mm.	
Plage Rm	10 mm.	4 mm.	4,2 mm.	
Planéité des faces de pose (valeur maximum)				<b>NPD</b> mm
Parallélisme des faces de pose (valeur maximum)				<b>NPD</b> mm

Résistance à la compression : 

<b>4</b>	N/mm <sup>2</sup>
----------	-------------------

  
(perpendiculaire à la face de pose)

Stabilité dimensionnelle (Dilatation due à l'humidité) 

<b>≤ 0,6</b>	mm/m
--------------	------

Adhérence (valeur fixe) : 

<b>0,15</b>	N/mm <sup>2</sup>
-------------	-------------------

Teneur en sels solubles actifs : 

<b>NPD (S0)</b>
-----------------

Réaction au feu : 

<b>A1</b>
-----------

Coefficient de diffusion de vapeur d'eau : 

<b>5/10</b>
-------------

Isolation acoustique aérienne directe

Masse volumique apparente : 

<b>625</b>	kg/ m <sup>3</sup>
------------	--------------------

Masse volumique absolue : 

<b>1850</b>	kg/m <sup>3</sup>
-------------	-------------------

Tolérances sur masses volumiques : 

<b>D1</b>
-----------

Absorption d'eau : 

<b>Ne pas laisser exposer</b>
-------------------------------

Configuration : Pourcentage des vides ou 

<b>/</b>
----------

Epaisseurs cumulées d'une face à l'autre : 

<b>&gt; 12%</b>	
-----------------	--

Résistance thermique brique (valeur tabulée selon Règles Th-U) : 

<b>0,45</b>	m <sup>2</sup> .K/W
-------------	---------------------

Durabilité contre le gel/dégel : 

<b>Conforme</b>
-----------------

(selon NF P 12-021-2, annexe C)

codes articles :

35525 - 35526

5