



IMERYS TC  
 La Sauvegarde - route d'Auch  
 31773 COLOMIERS  
**06**

EN 771-1  
 Brique LD, Catégorie 2  
**Brique de mur à enduire, à alvéoles horizontales**  
**Planelle thermique GELIS 500-65-190 mm**

Dimensions L x E x H	<b>500</b>	<b>65</b>	<b>190</b>	mm
Tolérances Tm	± 15 mm.	± 2 mm.	± 5,7 mm.	
Plage Rm	NPD	4 mm.	4 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 : **4** N/mm<sup>2</sup>  
 (perpendiculaire à la face de pose)

Stabilité dimensionnelle (Dilatation due à l'humidité) **≤ 0,6** mm/m

Adhérence (valeur fixe) : **0,15** N/mm<sup>2</sup>

Teneur en sels solubles actifs : **NPD (S0)**

Réaction au feu : **A1**

Coefficient de diffusion de vapeur d'eau : **5/10**

Isolation acoustique aérienne directe

Masse volumique apparente : **875** kg/m<sup>3</sup>

Masse volumique absolue : **/** kg/m<sup>3</sup>

Tolérances sur masses volumiques : **D1**

Absorption d'eau : **Ne pas laisser exposer**

Configuration : Pourcentage des vides ou **/**

Epaisseurs cumulées d'une face à l'autre : **> 12%**

Durabilité contre le gel/dégel : **Conforme**

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