



IMERYS TC  
Route de Laperière  
82170 BESSENS  
**06**

EN 771-1  
Brique LD, Catégorie 2

**Brique de cloison à enduire, à alvéoles horizontales 400 x 50 x 200**

**400 x 50 x 200**

Dimensions L x E x H	<b>400</b>	<b>50</b>	<b>200</b>	mm
Tolérances Tm ( $\pm 3\%$ mini $\pm 2$ mm)	$\pm 12$ mm	$\pm 2$ mm	$\pm 6$ mm	
Plage Rm (2 % mini 4 mm)	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 : **2,8** 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 :

**810** kg/m<sup>3</sup>

Masse volumique absolue :

**1850** kg/m<sup>3</sup>

Tolérances sur masses volumiques :

**D1**

Absorption d'eau :

**Ne pas laisser exposer**

Configuration : Pourcentage des vides

**NPD**

Configuration : Epaisseurs cumulées d'une face à l'autre :

**> 12%**

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

**0,11** m<sup>2</sup>.K/W

Durabilité contre le gel/dégel :

**Conforme**

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