



MARCEL RIVIEREAU  
Route d'Ancenis  
44430 LA BOISSIERE DU DORE  
**06**

EN 771-1  
Brique LD, Catégorie 2

**Brique de cloison à enduire, à alvéoles horizontales**

**500 x 100 x 200**

Dimensions L x E x H	<b>500</b>	<b>100</b>	<b>200</b>	mm
Tolérances Tm	± 15 mm.	± 3 mm.	± 6 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 : **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 : **645** 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) : **0,24** m<sup>2</sup>.K/W

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

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