



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 40 x 250

400 x 40 x 250

Dimensions L x E x H	400	40	250	mm
Tolérances Tm ($\pm 3\%$ mini ± 2 mm)	± 12 mm	± 2 mm	$\pm 7,5$ mm	
Plage Rm (2 % mini 4 mm)	NPD	4 mm	5 mm	
Planéité des faces de pose (valeur maximum)				NPD mm
Parallélisme des faces de pose (valeur maximum)				NPD mm

Résistance à la compression :
(perpendiculaire à la face de pose)

2,8 N/mm²

Stabilité dimensionnelle (Dilatation due à l'humidité)

≤ 0,6 mm/m

Adhérence (valeur fixe) :

0,15 N/mm²

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 :

870 kg/m³

Masse volumique absolue :

1850 kg/m³

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) :

0,09 m².K/W

Durabilité contre le gel/dégel :

Conforme

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