



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

Gelimatic 27, 500x200x270

Dimensions L x E x H	500	200	270	mm
Tolérances Tm	± 15 mm.	± 6 mm.	± 8,1 mm.	
Plage Rm	10 mm.	4 mm.	5,4 mm.	
Planéité des faces de pose (valeur maximum)				NPD mm
Parallélisme des faces de pose (valeur maximum)				NPD mm

Résistance à la compression : **4** N/mm²
(perpendiculaire à la face de pose)

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 : **550** kg/m³

Masse volumique absolue : **1850** kg/m³

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%**

Résistance thermique brique **0,61** m².K/W

(mesure et calcul selon Règles Th-U)

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

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