



1519

IMERYS TC

Route de Morizes

33190 GIRONDE S/DROPT

**06**

1519 - CPD - 11.00

EN 771-1

Brique LD, Catégorie 1

### Brique de mur à enduire, à alvéoles horizontales

**Brique GELIMATIC 500-200-270 mm 16 trous à gorge**

|   |            |            |            |               |
|---|------------|------------|------------|---------------|
| Dimensions L x E x H                            | <b>500</b> | <b>200</b> | <b>270</b> | mm            |
| Tolérances Tm                                   | ± 15 mm    | ± 6 mm     | ± 8,1 mm   |               |
| Plage Rm  | NPD        | 4 mm       | 5,4 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 :  
(perpendiculaire à la face de pose)

**4** N/mm<sup>2</sup>

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 :

**605** 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 ou

**< 70%**

Epaisseurs cumulées d'une face à l'autre :

**/**

Résistance thermique brique :

**0,61** m<sup>2</sup>.K/W

(mesure et calcul selon Règles Th-U)

Durabilité contre le gel/dégel :

**Conforme**

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