



IMERYS TC  
Lieu dit Les Tuileries  
42300 MABLY  
**06**

EN 771-1  
Brique LD, Catégorie 2  
**Brique de cloison à enduire, à alvéoles horizontales**  
**Carroblic de 4**  
**666/39,5/500**

|   |            |             |            |    |    |
|---|------------|-------------|------------|----|----|
| Dimensions L x E x H                            | <b>666</b> | <b>39,5</b> | <b>500</b> | mm |    |
| Tolérances Tm                                   | ± 19,9     | ± 2         | ± 15       | mm |    |
| Plage Rm  | NPD        | 4           | 10         | mm |    |
| Planéité des faces de pose (valeur maximum)     |            |             |            | /  | mm |
| Parallélisme des faces de pose (valeur maximum) |            |             |            | /  | mm |

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

|            |                   |
|------------|-------------------|
| <b>1,8</b> | N/mm <sup>2</sup> |
|------------|-------------------|

Stabilité dimensionnelle  
(dilatation due à l'humidité)

|              |      |
|--------------|------|
| <b>≤ 0,6</b> | mm/m |
|--------------|------|

Adhérence (valeur fixe) :

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| <b>0,15</b> | N/mm <sup>2</sup> |
|-------------|-------------------|

Teneur en sels solubles actifs :

|                 |
|-----------------|
| <b>NPD (S0)</b> |
|-----------------|

Réaction au feu :

|           |
|-----------|
| <b>A1</b> |
|-----------|

Coefficient de diffusion de vapeur d'eau :

|             |
|-------------|
| <b>5/10</b> |
|-------------|

Isolation acoustique aérienne directe :

Masse volumique apparente

|            |                    |
|------------|--------------------|
| <b>930</b> | kg/ m <sup>3</sup> |
|------------|--------------------|

Masse volumique absolue

|   |                   |
|---|-------------------|
| / | kg/m <sup>3</sup> |
|---|-------------------|

Tolérances sur masses volumiques :

|           |
|-----------|
| <b>D1</b> |
|-----------|

Absorption d'eau :

|                               |
|-------------------------------|
| <b>Ne pas laisser exposer</b> |
|-------------------------------|

Configuration : Pourcentage des vides ou

|   |
|---|
| / |
|---|

Epaisseurs cumulées d'une face à l'autre :

|                 |
|-----------------|
| <b>&gt; 12%</b> |
|-----------------|

Durabilité contre le gel/dégel :

|                 |
|-----------------|
| <b>Conforme</b> |
|-----------------|

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