

# DÉCLARATION DES PERFORMANCES

Numéro DoP: 151410-B1W1210

Désignation du produit:

PATRIMONIA OPUS

Le code d'identification du produit est le numéro de la Dop.



Wienerberger NV  
Kapel ter Bede - 8500 Kortrijk  
Belgique

Application dans les murs de maçonnerie, des colonnes et parois de séparation:

Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances:

Norme harmonisée:

Organisme(s) notifié(s):

maçonnerie non protégée

System 2+

EN 771-1:2011+A1:2015

0749

## Performance(s) déclarée(s) de U - brique de terre cuite

| Dimensions et tolérances                         |                          |          | T1  | R1 |  |
|--|--------------------------|----------|-----|----|--|
| Longueur:  | mm                       | 215      | ± 6 | 9  |  |
| Largeur:   | mm                       | 102      | ± 4 | 6  |  |
| Hauteur:   | mm                       | 65       | ± 3 | 5  |  |
| Valeur moyenne:                                  | catégorie                |          | T1  |    |  |
| Plage:   | catégorie                |          | R1  |    |  |
| Planéité des faces de pose:                      | mm                       | NPD      |     |    |  |
| Parallélisme des faces:                          | mm                       | NPD      |     |    |  |
| Configuration                                    |                          |          |     |    |  |
| Groupe selon EC6:                                | -                        | 1        |     |    |  |
| Volume des vides:                                | %                        | NPD      |     |    |  |
| Pourcentage de vide:                             | %                        | < 20     |     |    | <i>La configuration actuelle peut varier légèrement</i>    |
| Masse volumique                                  |                          |          |     |    |  |
| Masse volumique apparente sèche:                 | kg/m <sup>3</sup>        | 1650     |     |    |  |
| Masse volumique absolue sèche:                   | kg/m <sup>3</sup>        | 1800     |     |    |  |
| Catégorie:                                       | catégorie / %            | D1 / 10  |     |    |  |
| Résistance à la compression I Produit            |                          |          |     |    |  |
| Perpendiculaire à la face de pose:               | N/mm <sup>2</sup>        | 12       |     |    |  |
| Perpendiculaire à l'about:                       | N/mm <sup>2</sup>        | NPD      |     |    |  |
| Perpendiculaire à l'about 2:                     | N/mm <sup>2</sup>        | NPD      |     |    |  |
| Adhérence:                                       | N/mm <sup>2</sup>        | NPD      |     |    |  |
| Conductivité thermique λ <sub>10,sec,elt</sub> : | W/(m·K)                  | 0.69     |     |    | <i>Valeur calculée selon EN 1745:2012 S1</i>               |
| Perméabilité à la vapeur d'eau:                  | -                        | μ = 5/10 |     |    | <i>Valeur tabulée mini et maxi selon EN 1745</i>           |
| Durabilité vis-à-vis du gel/dégel:               | catégorie                | F2       |     |    | <i>Conforme CEN/TS 772-22</i>                              |
| Absorption d'eau:                                | %                        | 15       |     |    | <i>Selon EN 772-21</i>                                     |
| Taux initial d'absorption d'eau:                 | kg/(m <sup>2</sup> ·min) | 1-5      |     |    | <i>Selon EN 772-11</i>                                     |
| Teneur en sels solubles actifs:                  | catégorie                | S2       |     |    | <i>Selon EN 772-5</i>                                      |
| Dilatation à l'humidité:                         | mm/m                     | NPD      |     |    |  |
| Réaction au feu:                                 | classe                   | A1       |     |    | <i>Décision n° 96/603/EC de la Commission, amendée par</i> |
| Substances dangereuses:                          | -                        | NPD      |     |    |  |

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

2013-06-27 CEO Caroline Van De Velde

Wienerberger NV  
Kapel ter Bede - 8500 Kortrijk  
Belgique