

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

Numéro DoP: 12152210-B1W1210

Désignation du produit:

AGORA GRIS AGATE

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

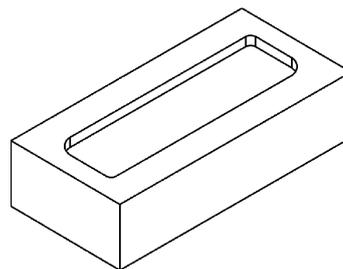
System 2+

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 | | |



La configuration actuelle peut varier légèrement

| | | | | |
|--|--------------------------|----------|--|---|
| Masse volumique | | | | |
| Masse volumique apparente sèche: | kg/m ³ | 1800 | | |
| Masse volumique absolue sèche: | kg/m ³ | 1950 | | |
| Catégorie: | catégorie / % | D1 / 10 | | |
| Résistance à la compression I Produit | | | | |
| Perpendiculaire à la face de pose: | N/mm ² | 25 | | |
| Perpendiculaire à l'about: | N/mm ² | NPD | | |
| Perpendiculaire à l'about 2: | N/mm ² | NPD | | |
| Adhérence: | N/mm ² | NPD | | |
| Conductivité thermique λ _{10,sec,elt} : | W/(m·K) | 0.69 | | Valeur calculée selon EN 1745:2012 S1 |
| Perméabilité à la vapeur d'eau: | - | μ = 5/10 | | Valeur tabulée mini et maxi selon EN 1745 |
| Durabilité vis-à-vis du gel/dégel: | catégorie | F2 | | Conforme CEN/TS 772-22 |
| Absorption d'eau: | % | 10 | | Selon EN 772-21 |
| Taux initial d'absorption d'eau: | kg/(m ² ·min) | 0.3-2 | | Selon EN 772-11 |
| Teneur en sels solubles actifs: | catégorie | S2 | | Selon EN 772-5 |
| Dilatation à l'humidité: | mm/m | NPD | | |
| Réaction au feu: | classe | A1 | | Décision n° 96/603/EC de la Commission, amendée par |
| 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:

2015-01-01 CEO Caroline Van De Velde

Wienerberger NV
Kapel ter Bede - 8500 Kortrijk
Belgique