

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

Numéro DoP: 45323101A21W1453

Désignation du produit:

Porotherm R20 Th+ Base

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



Wienerberger

Wienerberger S.A.S.

8, rue du Canal - ACHENHEIM

- 67087 Strasbourg Cedex 2

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 protégée

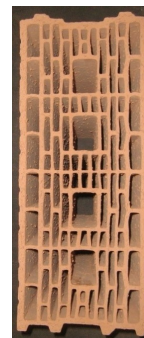
System 2+

EN 771-1:2011+A1:2015

1519

Performance(s) déclarée(s) de P - brique de terre cuite

| Dimensions et tolérances | | | Tm | Rm | |
|--|--------------------------|-----|----------|----|--|
| Longueur: | mm | 500 | ± 15 | 20 | |
| Largeur: | mm | 200 | ± 4 | 6 | |
| Hauteur: | mm | 249 | ± 0.5 | 1 | |
| Valeur moyenne: | catégorie | | Tm | | |
| Plage: | catégorie | | Rm | | |
| Planéité des faces de pose: | mm | | 1 | | |
| Parallélisme des faces: | mm | | 1 | | |
| Configuration | | | | | |
| Groupe selon EC6: | - | | 3 | | |
| Volume des vides: | % | | NPD | | |
| Pourcentage de vide: | % | | NPD | | |
| Masse volumique | | | | | |
| Masse volumique apparente sèche: | kg/m ³ | | 700 | | |
| Masse volumique absolue sèche: | kg/m ³ | | 1500 | | |
| Catégorie: | catégorie / % | | D1 / 10 | | |
| Résistance à la compression I Produit | | | | | |
| Perpendiculaire à la face de pose: | N/mm ² | | 8 | | |
| Perpendiculaire à l'about: | N/mm ² | | NPD | | |
| Perpendiculaire à l'about 2: | N/mm ² | | NPD | | |
| Adhérence: | N/mm ² | | 0,3 | | Valeur tabulée selon EN 998-2 Annexe C |
| Conductivité thermique λ _{10,sec,elt} : | W/(m·K) | | 0.14 | | Valeur calculée selon EN 1745:2012 NPD |
| 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 | | F0 | | Ne pas laisser exposé - Conforme NF EN 771-1+A1/CN |
| Absorption d'eau: | % | | NPD | | Ne pas laisser exposé |
| Taux initial d'absorption d'eau: | kg/(m ² ·min) | | NPD | | |
| Teneur en sels solubles actifs: | catégorie | | S0 | | Une protection entière contre la pénétration d'eau doit être |
| Dilatation à l'humidité: | mm/m | | 0.6 | | Valeur maxi |
| Réaction au feu: | classe | | A1 | | Décisions n°96/603/EC et 2000/605/EC de la Commissi |
| Substances dangereuses: | - | | NPD | | |



La configuration actuelle peut varier légèrement

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:

2021-01-29

CEO

Frédéric Didier

Wienerberger S.A.S.
8, rue du Canal - ACHENHEIM - 67087 Strasbourg Cedex
France

Règles d'applications nationales complémentaires:

Numéro DoP: 45323101A21W1453

Désignation du produit:

Porotherm R20 Th+ Base



Wienerberger S.A.S.

8, rue du Canal - ACHENHEIM

- 67087 Strasbourg Cedex 2

Complément national à la NF EN 771-1+A1 :
NF EN 771-1+A1/CN

| | | |
|--|--------------------|------|
| Classe de résistance à la compression | RC | 80 |
| Mur ext. enduit, gorge verticale remplie, rupture de joint horizontal: Rmur | m ² .KW | 1.45 |
| Brique à enduire, destinée à être utilisée avec des joints minces (M) | | |
| Résistance à l'arrachement du support (mesuré selon norme NF EN 1015-12) | | RT3 |
| Résistance normalisée à la compression parallèlement à la face de pose | N/mm ² | 1.5 |

16