

# DÉCLARATION DES PERFORMANCES

Numéro DoP: 12708470-B1W1270

Désignation du produit:

ARCES ROUGE CANDY

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



# Wienerberger

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+

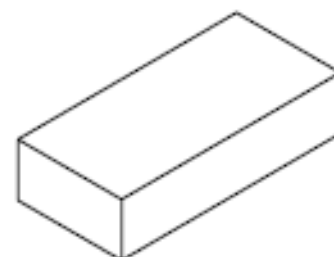
EN 771-1:2011+A1:2015

0749

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

### Dimensions et tolérances

			T1	R1
Longueur:	mm	210	± 6	9
Largeur:	mm	100	± 4	6
Hauteur:	mm	50	± 3	4
Valeur moyenne:	catégorie	T1		
Plage:	catégorie	R1		
Planéité des faces de pose:	mm	NPD		
Parallélisme des faces:	mm	NPD		



La configuration actuelle peut varier légèrement

### Configuration

Groupe selon EC6:	-	1		
Volume des vides:	%	NPD		
Pourcentage de vide:	%	< 20		

### Masse volumique

Masse volumique apparente sèche:	kg/m <sup>3</sup>	1650		
Masse volumique absolue sèche:	kg/m <sup>3</sup>	1750		
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  $\lambda_{10,sec,elt}$ : W/(m·K) 0.69

Valeur calculée selon EN 1745:2012 S1

Perméabilité à la vapeur d'eau: -  $\mu = 5/10$

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: % 14

Selon EN 772-21

Taux initial d'absorption d'eau: kg/(m<sup>2</sup>·min) 1-5

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:

2018-08-27 CEO Caroline Van De Velde

Wienerberger NV  
Kapel ter Bede - 8500 Kortrijk  
Belgique