

# DÉCLARATION DES PERFORMANCES

Numéro DoP: 46123001A18W1461

Désignation du produit:

Porotherm GF 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

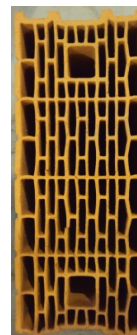
System 2+

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	299	± 0.5	1	
Valeur moyenne:	catégorie		Tm		
Plage:	catégorie		Rm		
Planéité des faces de pose:	mm		0.5		
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 <sup>3</sup>		700		
Masse volumique absolue sèche:	kg/m <sup>3</sup>		1580		
Catégorie:	catégorie / %		D1 / 10		
Résistance à la compression I Produit					
Perpendiculaire à la face de pose:	N/mm <sup>2</sup>		8		
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>		0,3		Valeur tabulée selon EN 998-2 Annexe C
Conductivité thermique $\lambda_{10,sec,elt}$ :	W/(m·K)		0.13		Valeur calculée selon EN 1745:2012 NPD
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		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 <sup>2</sup> ·min)		NPD		
Teneur en sels solubles actifs:	catégorie		S0		Une protection entière contre la pénétration de l'eau do
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:

2018-04-11

CEO

Frédéric Didier

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

## Règles d'applications nationales complémentaires:

Numéro DoP: 46123001A18W1461

Désignation du produit:

Porotherm GF R20 Th+ Base



# Wienerberger

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 <sup>2</sup> .KW	1,50
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 <sup>2</sup>	1,5

16