

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

Numéro DoP: 45320021A21W1453

Désignation du produit:

Porotherm GF R20 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		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		630		
Masse volumique absolue sèche:	kg/m ³		1550		
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)		0.2		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.
, rue du Canal - ACHENHEIM - 67087 Strasbourg Cedex
France

Règles d'applications nationales complémentaires:

Numéro DoP: 45320021A21W1453

Désignation du produit:

Porotherm GF R20 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)	m ² .KW	1,01
Résistance à l'arrachement du support (mesuré selon norme NF EN 1015-12)		
Résistance normalisée à la compression parallèlement à la face de pose	N/mm ²	1.5

16