

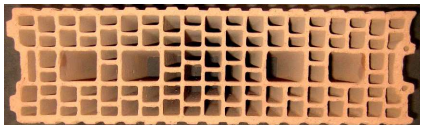



Code article / n° de DoP : 45320521 W 1453

Code article / n° de DoP :

		Année d'apposition du marquage : 15 Identification Organisme Notifié : 1519 Numéro du certificat : 1519 - RPC - 01.00 Norme européenne : EN 771-1:2011		 Wienerberger 8 Rue du canal F - 67087 Strasbourg Cedex 2 Usine : 5 Rue du Canal - 67204 Achenheim	
Éléments de maçonnerie en terre cuite :		Catégorie I - LD			
Déclaration de Performance DoP					
POROTHERM GFR15 Base 500x150x299					
					
La configuration actuelle peut varier légèrement					
Brique à enduire, à perforations verticales, destinée à être utilisée avec des joints minces (M)					
Dimensions :		Tolérances : catégorie Tm		Plage : catégorie Rm	
Longueur :	500 mm	15 mm	20 mm	Planéité des faces de pose :	0,5 mm
Largeur :	150 mm	3 mm	6 mm	Parallélisme des faces de pose :	1 mm
Hauteur :	299 mm	0,5 mm	1 mm		
Usage attendu : Maçonnerie protégée (P)			Configuration : groupe 3 selon Eurocode 6		
Résistance à la compression :		Valeur moyenne		Normalisée	
⊥ à la face de pose		8,0 N/mm² RC80		11 N/mm²	
⊥ à l'about		NPD N/mm²		-	
Stabilité dimensionnelle dilatation due à l'humidité : ≤ 0,6 mm/m					
Adhérence : 0,3 N/mm ² valeur tabulée selon EN 998-2 Annexe C					
Teneur en sels solubles actifs : S0 l'utilisation du produit prévoit une protection entière contre la pénétration d'eau					
Réaction au feu : A1 décision n° 96/603/EC de la Commission, modifiée par la décision n° 2000/605/EC					
Absorption d'eau : ne pas laisser exposé					
Perméabilité à la vapeur d'eau : μ = 5/10 valeur tabulée mini et maxi selon EN 1745					
Masse volumique :		Valeur moyenne		Catégorie	
Masse volumique apparente sèche :		700 kg/m³		D1	
Masse volumique absolue sèche :		NPD kg/m³		-	
Conductivité thermique équivalente : λ _{equ} = 0,19 W/mk valeur calculée selon EN 1745					
Durabilité vis-à-vis du gel/dégel : F0 ne pas laisser exposé - Conforme NF EN 771-1/CN Annexe C					
Substances dangereuses : NPD					
Système d'évaluation et vérification de la constance des performances :				Système 2+	
L'organisme notifié a effectué : l'inspection initiale de l'usine de fabrication et le contrôle de production usine, une surveillance, évaluation et appréciation permanente du contrôle de production usine.					
Les performances du produit sont conformes aux spécifications ci-dessus				Achenheim, le 5 janvier 2015	
Signé par le fabricant en sa qualité de président :				Francis Lagier 	

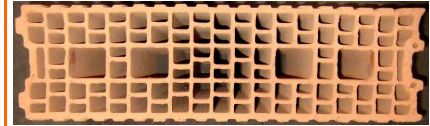


Année d'apposition du marquage : 15
 Identification Organisme Notifié : 1519
 Numéro du certificat : 1519 - RPC - 01.00
 Norme européenne : EN 771-1:2011
 Élément de maçonnerie en terre cuite : Catégorie I - LD

Wienerberger
 8 Rue du canal
 F - 67087 Strasbourg Cedex 2
 Usine : 5 Rue du Canal - 67204 Achenheim

Désignation produit

**POROTHERM
 GFR15 Base
 500x150x299**



La configuration actuelle peut varier légèrement

Utilisation prévue : Murs, poteaux et cloisons en maçonnerie

Brique à enduire, à perforations verticales, destinée à être utilisée avec des joints minces (M)

Dimensions :	Tolérances : catégorie Tm	Plage : catégorie Rm	Planéité des faces de pose :	0,5 mm
Longueur : 500 mm	15 mm	20 mm	Parallélisme des faces de pose :	1 mm
Largeur : 150 mm	3 mm	6 mm		
Hauteur : 299 mm	0,5 mm	1 mm		

Configuration : groupe 3 selon Eurocode 6

Résistance à la compression :	Valeur moyenne	Normalisée
⊥ à la face de pose	8,0 N/mm ² RC80	11 N/mm ²
⊥ à l'about	NPD N/mm ²	-

Stabilité dimensionnelle dilatation due à l'humidité : ≤ 0,6 mm/m

Adhérence : 0,3 N/mm² valeur tabulée selon EN 998-2 Annexe C

Teneur en sels solubles actifs : S0 l'utilisation du produit prévoit une protection entière contre la pénétration d'eau

Réaction au feu : A1 décision n° 96/603/EC de la Commission, modifiée par la décision n° 2000/605/EC

Absorption d'eau : ne pas laisser exposé

Perméabilité à la vapeur d'eau : μ = 5/10 valeur tabulée mini et maxi selon EN 1745

Masse volumique / Isolation acoustique contre les bruits aériens directs :	Valeur moyenne	Catégorie	%
Masse volumique apparente sèche :	700 kg/m ³	D1	10
Masse volumique absolue sèche :	NPD kg/m ³	-	-

Conductivité thermique équivalente : λ_{equ} = 0,19 W/mk valeur calculée selon EN 1745

Durabilité vis-à-vis du gel/dégel : F0 ne pas laisser exposé - Conforme NF EN 771-1/CN Annexe C

Substances dangereuses : NPD

Complément National à la norme Européenne NF EN 771-1 : NF EN 771-1/CN

Rmur = 0,80 m².K/W (mur extérieur enduit - gorge verticale non remplie)
 Résistance à l'arrachement du support = Rt 3 (mesuré selon norme NF EN 1015-12)

Règles de Prévention et de Sécurité :

La découpe avec des outils électriques peut générer de la poussière. Cette poussière contient des particules de silice ou de quartz qui peuvent représenter un risque pour la santé. Il est recommandé aux personnes travaillant au contact de cette poussière de porter un masque respiratoire de classe FFP3.



45320521

Code article / n° de lot :