Année d'apposition du marquage : 15 Identification Organisme Notifié 1519

POROTHERM Numéro du certificat: 1519-RPC-20.00

Norme européenne : EN 771-1:2011

Catégorie I - LD



8 Rue du canal - 67087 Strasbourg Cedex 2 Usine : Parc d'Activités "des portes de l'Anjou" Allée de l'Europe - 49430 Durtal

Déclaration de Performance DoP

Elément de maçonnerie

en terre cuite

POROTHERM GF R20 LINTEAU-CHAINAGE 500x200x299 RES15



La configuration actuelle peut varier légéremen

Brique à enduire, à perforations verticales, destinée à être utilisée avec des joints minces (M), dont le trou de réservation doit être rempli de béton.

être rempli de béton.									
Dimensions : Tolérances :		Plage :							
15	mm	20	mm	Planéité des faces de pose : 0,5			mm		
4	mm	8	mm						
0,5	mm	1	mm	-Parallelisme des faces de pose : 1			mm		
Usage attendu : Maçonnerie protégée (P)					Configuration : groupe 3 selon Eurocode 6				
Résistance à la compression :			noyenne	Normalisée					
- à la face de pose		NPD	N/mm²	-					
⊥ à l'about			N/mm²	-					
Stabilité dimensionnelle Dilatation due à l'humidité : ≤ 0,6 mm/m									
Adhérence :			l/mm²	valeur tabulée selon EN 998-2 Annexe C					
Teneur en sels solubles actifs :			60	l'utilisation du produit prévoit une protection entière contre la pénétration d'eau					
Réaction au feu :			\1	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 :		840	kg/m³	D1	10				
Masse volumique absolue sèche :		NPD	kg/m³	-	-				
Conductivité thermique équivalente :			W/mk	valeur calculée selon EN 1745					
Durabilité vis-à-vis du gel/dégel :			·0	ne pas laisser exposé - Conforme NF EN 771-1/CN Annexe C					
Substances dangereuses : NPD									
	caté 15 4 0,5 : Maçon	catégorie Tm 15 mm 4 mm 0,5 mm : Maçonnerie protégée	Tolérances : catégorie Tm catégorie Tm catégorie Tm 20 15 mm 20 4 mm 8 0,5 mm 1 1 : Maçonnerie protégée (P) Valeur r NPD NPD ≤ 0,6 0,3 N S A ne pas lais μ = Valeur r 840 NPD te : NPD	Tolérances : catégorie Tm 15 mm 20 mm 4 mm 8 mm 0,5 mm 1 mm 1: Maçonnerie protégée (P) Valeur moyenne NPD N/mm² S0 A1 ne pas laisser exposé μ = 5/10 Valeur moyenne 840 kg/m³ NPD kg/m³ te : NPD W/mk F0	Tolérances : catégorie Tm	Tolérances : catégorie Tm 15 mm 20 mm 4 mm 8 mm 0,5 mm 1 mm 1 mm 1 Maçonnerie protégée (P) Valeur moyenne Normalisée NPD N/mm² - NPD N/mm² - S0 1'utilisation du produit prévoit une prote A1 décision n° 96/603/EC de la Commiss ne pas laisser exposé μ = 5/10 Valeur moyenne Catégorie M Valeur tabulée mini et maxi selon EN 9840 kg/m³ - te : NPD W/mk Valeur calculée selon EN 1745 F0 ne pas laisser exposé - Conforme NF	Tolérances : catégorie Tm catégorie Rm 15 mm 20 mm 4 mm 8 mm 0,5 mm 1 mm 1 mm 20 Normalisée Configuration : groupe 3 selon Euroco Valeur moyenne Normalisée NPD N/mm² - NPD N/mm² - NPD N/mm² - Suleur tabulée selon EN 998-2 Annexe C S0 I'utilisation du produit prévoit une protection entière contre la groupe 3 selon Euroco Ne pas laisser exposé μ = 5/10 valeur tabulée mini et maxi selon EN 1745 Valeur moyenne Catégorie % 840 kg/m³ D1 10 NPD kg/m³ te : NPD W/mk valeur calculée selon EN 1745 F0 ne pas laisser exposé - Conforme NF EN 771-1/CN Annexe C	Tolérances : catégorie Tm	

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 14 Janvier 2015

Signé par le fabricant en sa qualité de président :

Francis Lagier



Année d'apposition du marquage :

Numéro du certificat:

Norme européenne :

Elément de maçonnerie en terre cuite

15 Identification Organisme Notifié 1519 1519-RPC-20.00

> EN 771-1:2011 Catégorie I - LD

Wienerberger

8 Rue du canal - 67087 Strasbourg Cedex 2 Usine : Parc d'Activités "des portes de l'Anjou" Allée de l'Europe - 49430 Durtal



POROTHERM GF R20 LINTEAU-CHAINAGE 500x200x299 RES15



Utilisation prévue : Murs, poteaux et cloisons en maçonnerie

	Brique à e	nduire, à	perforation	ns verticale	es, destin	<u>ée à être utilisée a</u>	ivec des joints minces (l	M)	
Dimensions : Tolérances catégorie T			Plage : catégorie Rm		Planéité des faces de pose :		0,5	mm	
Longueur :	500 mm	15	mm	20	mm	r latiette des faces de pose .		0,3	
Largeur :	200 mm	4	mm	8	mm	Parallálismo dos fac	1	mm	
Hauteur :	299 mm	0,5	mm	1	mm	Parallélisme des faces de pose :		'	111111
Configuration : groupe 3 selon Eurocode 6									
Résistance à la compression : Valeur moyenne Normalisée									

Résistance à la compression :	Valeur moyenne		Normalisée	
⊥ à la face de pose	NPD	N/mm²	-	
⊥ à l'about	NPD	N/mm²	-	
Stabilité dimensionnelle	≤ 0,6 n	nm/m		

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 l'utilisation du produit prévoit une protection entière contre la pénétration d'eau

Réaction au feu : 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 :	$\mu = 5/10$		valeur tabulée mini et maxi selon EN 1745		
Masse volumique / Isolation acoustique contre les bruits aériens directs :	Valeur	moyenne	Catégorie	%	
Masse volumique apparente sèche :	840	kg/m³	D1	10	
Masse volumique absolue sèche :	NPD	kg/m³	-	-	

NPD Conductivité thermique équivalente : W/mk valeur calculée selon EN 1745

NPD

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

Résistance à l'arrachement du support = Rt 3 (mesuré selon norme NF EN 1015-12)

Règles de Prévention et de Sécurité :

Durabilité vis-à-vis du gel/dégel :

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 sque respiratoire de classe FFP3.



F0





ne pas laisser exposé - Conforme NF EN 771-1/CN Annexe C



