POROTHERM	Année d'apposition du marquage :	15
	Identification Organisme Notifié	1519
	Numéro du certificat:	1519-RPC-20.00
	Norme européenne :	EN 771-1:2011
	Elément de maçonnerie en terre cuite :	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

Déclaration de Performance DoP

POROTHERM GF R20 LINTEAU-CHAINAGE 500x200x299 RES15

La configuration actuelle peut varier légèrement

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.

Dimensions :		**Tolérances :** catégorie **Tm**		**Plage :** catégorie **Rm**		**Planéité des faces de pose** :	**0,5**	**mm**
Longueur :	**500 mm**	**15**	**mm**	**20**	**mm**			
Largeur :	**200 mm**	**4**	**mm**	**8**	**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	**NPD**	**N/mm²**	**-**	
⊥ à l'about	**NPD**	**N/mm²**	**-**	

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 :	Valeur moyenne		Catégorie	%
Masse volumique apparente sèche :	**840**	**kg/m³**	**D1**	**10**
Masse volumique absolue sèche :	**NPD**	**kg/m³**	**-**	**-**

Conductivité thermique équivalente :	**NPD**	**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 14 Janvier 2015**

Signé par le fabricant en sa qualité de président : **Francis Lagier**

Code article / n° de DoP : 46120301 W 1461

Année d'apposition du marquage :	15
Identification Organisme Notifié	1519
Numéro du certificat:	1519-RPC-20.00
Norme européenne :	EN 771-1:2011
Elément de maçonnerie en terre cuite :	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

Désignation produit

POROTHERM GF R20 LINTEAU-CHAINAGE 500x200x299 RES15

La configuration actuelle peut varier légérement

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**			
Largeur :	**200 mm**	**4**	**mm**	**8**	**mm**	**Parallélisme des faces de pose** :	**1**	**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	**NPD**	**N/mm²**	**-**
⊥ à l'about	**NPD**	**N/mm²**	**-**

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 :	**840**	**kg/m³**	**D1**	**10**
Masse volumique absolue sèche :	**NPD**	**kg/m³**	**-**	**-**

Conductivité thermique équivalente :	**NPD** **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**

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.

Code article / n° de lot : 46120301