

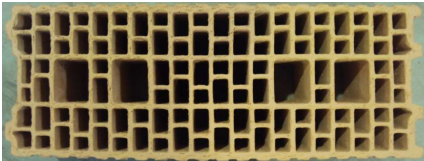


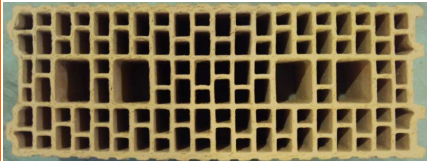



Code article / n° de DoP : 46120001 W 1461

Code article / n° de DoP :

		Année d'apposition du marquage : <b>15</b> Identification Organisme Notifié : <b>1519</b> Numéro du certificat : <b>1519-RPC-20.00</b> Norme européenne : <b>EN 771-1:2011</b>	 <b>Wienerberger</b> 8 Rue du canal - 67087 Strasbourg Cedex 2 Usine : Parc d'Activités "des portes de l'Anjou" Allée de l'Europe - 49430 Durtal		
Éléments de maçonnerie en terre cuite :		Catégorie I - LD			
<b>Déclaration de Performance DoP</b>					
<b>POROTHERM R20 Base 500x200x249</b>					
					
La configuration actuelle peut varier légèrement					
<b>Brique à enduire, à perforations verticales, destinée à être utilisée avec des joints minces (M)</b>					
<b>Dimensions :</b>		<b>Tolérances : catégorie Tm</b>	<b>Plage : catégorie Rm</b>	<b>Planéité des faces de pose :</b>	<b>0,5 mm</b>
Longueur :	500 mm	15 mm	20 mm	<b>Parallélisme des faces de pose :</b>	<b>1 mm</b>
Largeur :	200 mm	4 mm	8 mm		
Hauteur :	249 mm	0,5 mm	1 mm		
<b>Usage attendu : Maçonnerie protégée (P)</b>			<b>Configuration : groupe 3 selon Eurocode 6</b>		
<b>Résistance à la compression :</b>		Valeur moyenne		Normalisée	
⊥ à la face de pose		<b>8,0 N/mm<sup>2</sup> RC80</b>		<b>10 N/mm<sup>2</sup></b>	
⊥ à l'about		<b>NPD N/mm<sup>2</sup></b>		-	
<b>Stabilité dimensionnelle Dilatation due à l'humidité :</b>		<b>≤ 0,6 mm/m</b>			
<b>Adhérence :</b>		<b>0,3 N/mm<sup>2</sup></b>		valeur tabulée selon EN 998-2 Annexe C	
<b>Teneur en sels solubles actifs :</b>		<b>S0</b>		l'utilisation du produit prévoit une protection entière contre la pénétration d'eau	
<b>Réaction au feu :</b>		<b>A1</b>		décision n° 96/603/EC de la Commission, modifiée par la décision n° 2000/605/EC	
<b>Absorption d'eau :</b>		<b>ne pas laisser exposé</b>			
<b>Perméabilité à la vapeur d'eau :</b>		<b>μ = 5/10</b>		valeur tabulée mini et maxi selon EN 1745	
<b>Masse volumique :</b>		Valeur moyenne	Catégorie	%	
Masse volumique apparente sèche :		<b>660 kg/m<sup>3</sup></b>	<b>D1</b>	<b>10</b>	
Masse volumique absolue sèche :		<b>1650 kg/m<sup>3</sup></b>	<b>D1</b>	<b>10</b>	
<b>Conductivité thermique équivalente :</b>		<b>NPD W/mk</b>	valeur calculée selon EN 1745		
<b>Durabilité vis-à-vis du gel/dégel :</b>		<b>F0</b>		ne pas laisser exposé - Conforme NF EN 771-1/CN Annexe C	
<b>Substances dangereuses :</b>		<b>NPD</b>			
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				<b>Achenheim le 14 Janvier 2015</b>	
Signé par le fabricant en sa qualité de président :				<b>Francis Lagier</b> 	

<b>CE</b>	Année d'apposition du marquage :	15	 <b>Wienerberger</b> 8 Rue du canal - 67087 Strasbourg Cedex 2 Usine : Parc d'Activités "des portes de l'Anjou" Allée de l'Europe - 49430 Durtal	
	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		
Désignation produit  <h1 style="text-align: center;">POROTHERM R20 Base 500x200x249</h1>			  La configuration actuelle peut varier légèrement	
<b>Utilisation prévue : Murs, poteaux et cloisons en maçonnerie</b> <b>Brique à enduire, à perforations verticales, destinée à être utilisée avec des joints minces (M)</b>				
<b>Dimensions :</b>	<b>Tolérances : catégorie Tm</b>	<b>Plage : catégorie Rm</b>	<b>Planéité des faces de pose :</b>	<b>0,5 mm</b>
Longueur :	500 mm	15 mm	20 mm	
Largeur :	200 mm	4 mm	8 mm	
Hauteur :	249 mm	0,5 mm	1 mm	
			<b>Parallélisme des faces de pose :</b>	<b>1 mm</b>
<b>Configuration : groupe 3 selon Eurocode 6</b>				
<b>Résistance à la compression :</b>	Valeur moyenne	Normalisée		
⊥ à la face de pose	8,0 RC80	N/mm <sup>2</sup>	10 N/mm <sup>2</sup>	
⊥ à l'about	NPD	N/mm <sup>2</sup>	-	
<b>Stabilité dimensionnelle</b> Dilatation due à l'humidité :	≤ 0,6 mm/m			
<b>Adhérence :</b>	0,3 N/mm <sup>2</sup>	valeur tabulée selon EN 998-2 Annexe C		
<b>Teneur en sels solubles actifs :</b>	S0	l'utilisation du produit prévoit une protection entière contre la pénétration d'eau		
<b>Réaction au feu :</b>	A1	décision n° 96/603/EC de la Commission, modifiée par la décision n° 2000/605/EC		
<b>Absorption d'eau :</b>	ne pas laisser exposé			
<b>Perméabilité à la vapeur d'eau :</b>	μ = 5/10	valeur tabulée mini et maxi selon EN 1745		
<b>Masse volumique / Isolation acoustique contre les bruits aériens directs :</b>	Valeur moyenne	Catégorie	%	
Masse volumique apparente sèche :	660	kg/m <sup>3</sup>	D1	10
Masse volumique absolue sèche :	1650	kg/m <sup>3</sup>	D1	10
<b>Conductivité thermique équivalente :</b>	NPD	W/mk	valeur calculée selon EN 1745	
<b>Durabilité vis-à-vis du gel/dégel :</b>	F0	ne pas laisser exposé - Conforme NF EN 771-1/CN Annexe C		
<b>Substances dangereuses :</b>	NPD			
<b>Complément National à la norme Européenne NF EN 771-1 : NF EN 771-1/CN</b>				
Résistance à l'arrachement du support = Rt 3 (mesuré selon norme NF EN 1015-12)				
<b>Règles de Prévention et de Sécurité :</b>				
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.				
				

46120001

Code article / n° de lot :