

Code article / n° de DoP : 45220271 W 1452

Code article / n° de DoP :

	Année d'apposition du marquage :	15	 8 Rue du canal F - 67087 Strasbourg Cedex 2 Usine : 75 Rue du Dr Deutsch - 67660 Betschdorf	
	Identification Organisme Notifié :	1519		
	Numéro du certificat :	1519 - RPC - 02.00		
	Norme européenne :	EN 771-1:2011		
Élément de maçonnerie en terre cuite :		Catégorie I - LD		
<b>Déclaration de Performance DoP</b>  <b>POROTHERM R20</b> <b>Compl.</b> <b>500x200x189</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 : 189 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	11,0 N/mm <sup>2</sup> RC110		-	
⊥ à l'about	NPD N/mm <sup>2</sup>		-	
<b>Stabilité dimensionnelle Dilatation due à l'humidité :</b>	≤ 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 :</b>	Valeur moyenne	Catégorie	%	
Masse volumique apparente sèche :	720 kg/m <sup>3</sup>	D1	10	
Masse volumique absolue sèche :	NPD kg/m <sup>3</sup>	-	-	
<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			
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 	

<b>CE</b>	Année d'apposition du marquage :	15	 <b>Wienerberger</b> 8 Rue du canal F - 67087 Strasbourg Cedex 2 Usine : 75 Rue du Dr Deutsch - 67660 Betschdorf
	Identification Organisme Notifié :	1519	
	Numéro du certificat :	1519 - RPC - 02.00	
	Norme européenne :	EN 771-1:2011	
Elément de maçonnerie en terre cuite :		Catégorie I - LD	

Désignation produit

**POROTHERM R20  
Compl.  
500x200x189**



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 : 200 mm	4 mm	8 mm		
Hauteur : 189 mm	0,5 mm	1 mm		

Configuration : groupe 3 selon Eurocode 6

Résistance à la compression :	Valeur moyenne	Normalisée	
⊥ à la face de pose	11,0 N/mm <sup>2</sup> RC110	-	
⊥ à l'about	NPD N/mm <sup>2</sup>	-	

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

Adhérence : 0,3 N/mm<sup>2</sup> 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 :	720 kg/m <sup>3</sup>	D1	10	
Masse volumique absolue sèche :	NPD kg/m <sup>3</sup>	-	-	

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.



45220271

Code article / n° de lot :