


Numéro d'identification de la déclaration de performance		F-0176-1
JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH D-55597 Wöllstein		
2016		
2510-CPR-366		
EN 771-1 : 2011		
LD, brique de terre cuite, Catégorie I		
<b>248 x 365 x 249 mm</b>		
Domaine d'application Brique de terre cuite pour structures en maçonnerie protégées porteuses ou non porteuses		
Tolérances dimensionnelles (mm)	Valeur moyenne Tm	Longueur: -10, +5
		Largeur: -10, +8
		Hauteur: ± 1,0
	Plage: Rm	Longueur: 10
		Largeur: 10
		Hauteur: 1,0
Parallélisme des faces mm	<= 1,0	
Planéité des faces mm	<= 1,0	
Configuration	Z-17.1-1140	
Résistance à la compression: Valeur moyenne N/mm <sup>2</sup>	>= 7,5	
Masse volumique apparente sèche kg/m <sup>3</sup> (Catégorie Dm)	580	
Masse volumique apparente sèche Dm (kg/m <sup>3</sup> )	530 - 610	
Masse volumique absolue sèche kg/m <sup>3</sup>	<= 1300	
Conductivité thermique lambda (W/mK)	NPD Regardez les informations additionnelles du producteur	
Résistance au gel gelivité	F0	
Adhérence (valeur suivant le tableau EN 998-2, annexe C) N/mm <sup>2</sup>	NPD	
Teneur des sels liquides	Klasse SO	
Réaction au feu	Klasse A1	
Perméabilité à la vapeur d'eau μ	5 / 10	




F-0176

# ThermoPlan S 75

## S 365/75

### λ 0,075 W/(mK)

Informations additionnelles du producteur Certificat 

Selon Homologation Z-17.1-1140

Dénomination	ThermoPlan S 75
N° d'article	F-0176
Dénomination court	S 365/75
Résistance à la compression: Valeur normalisée (PTV 23-003)	6
Conductivité thermique lambda 10, dry (90/90) (W/mK)	0,075
Valeurs thermiques lambda ui	0,60
Taux initiale d'absorption d'eau	NPD

#### DÉCLARATION DE PERFORMANCE

F-0176-1

1. LD, brique de terre cuite, Catégorie I 248 x 365 x 249 mm	9. Performance déclaré					
	Crère essentiel	Performance		Spécification technique harmonisé		
2. Article F-0176	Cote nominale	LxBxH (mm)	248	365	249	EN 771-1
3. Brique de terre cuite pour structures en maçonnerie protégées porteuses ou non porteuses	Tolérances dimensionnelles (mm)	Valeur moyenne Tm	L: -10, +5		B: -10, +8	
			H: ± 1,0			
		Plage: Rm	L: 10	B: 10		
4. JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH Ziegelhüttenstr. 40 - 42 D-55597 Wöllstein	Configuration		Z-17.1-1140			EN 771-1
	Résistance à la compression	Catégorie	LD, brique de terre cuite, Catégorie I			
		Valeur moyenne	>= 7,5 N/mm <sup>2</sup>			
5. pas significatif	Direction de contrainte	Horizontale au joint d'assise				EN 771-1
		Parallélisme des faces mm		<= 1,0		
		Planéité des faces mm		<= 1,0		
6. Système d'évaluation et vérification de la performance du produit selon annex V: Système 2+	Teneur des sels liquides		Klasse SO			EN 771-1
	Réaction au feu		Klasse A1			
	Perméabilité à la vapeur d'eau μ		5 / 10			
7. L'organisme notifié pour le contrôle interne de la production N°CPR/1794 a réalisé l'inspection initiale de l'usine et son contrôle interne de production aussi bien que la surveillance continue, l'évaluation et le rapport du contrôle interne de production. Le certificat de conformité par rapport au contrôle interne de production a été remis	Masse volumique apparente sèche (Cat. Dm)	MW (kg/m <sup>3</sup> )	580			EN 771-1
		Plage Dm (kg/m <sup>3</sup> )	530 - 610			
	Masse volumique absolue sèche kg/m <sup>3</sup>		<= 1300			EN 1745
	Conductivité thermique lambda (W/mK)		NPD Regardez les informations additionnelles du producteur			
8. pas significatif	Résistance au gel gelivité / Adhérence (valeur suivant le tableau EN 998-2, annexe C) N/mm <sup>2</sup>		F0 / NPD			EN 771-1
	Substances dangereuses		selon ZA.3			
	10. La prestation du produit selon les n° 1 et 2 correspond à la prestation mentionnée sous le point 9. Selon n°4 se producteur est responsable pour l'établissement de cette déclaration de prestation voire le signataire au nom du producteur.					