Numéro d'identification de la déclaration de perfomance	F0177	CE
JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH D- 55597 Wöllstein		
2014		
1794-CPR-17.009.00.771-1		
EN 771-1 : 2011		
LD, brique de terre cuite, Catégorie I		
248 x 425 x 249 mm		
Domaine d´application Brique de terre cuite pour structures en maçonnerie protégées porteuses ou non porteueses		

Tolérances dimensionnelles (mm)	Valeur moyenne: Tm (mm)	Longueur: -10, +5
		Largeur: -10, +8
		Hoteur: ± 1,0
	Plage: Rm (mm)	Longueur: 10
		Largeur: 10
		Hauteur: 1,0

Parallélisme des joints d'assises mm	≤ 1,0
Planéité mm	≤ 1,0
Configuration	Z-17.1-1077 / EN 1996-1-1 Groupe 3
Résistance à la compression moyenne N/mm²	≥ 5,0
Masse volumique apparente sèche kg/m³	530
Masse volumique apparente sèche Dm kg/m³	510 - 550
Masse volumique absolue sèche kg/m³	≤ 1280
Conductivité thermique λ (W/mK)	NDP Regardez les informations additionelles du producteur
Résistance au gel gelivité	F0
Adhérence (valeur suivant le tableau EN 998-2, annexe C) N/mm²	0,30
Teneur des sels liquides	Klasse SO
Réaction au feu	Klasse A1
Perméabilité à la vapeur d´eau μ	5 / 10

JUWÖ POROTON
www.juwoe.de

F0177

ThermoPlan S 75
S 425/75
λ 0,075 W/(mK)

BENOR

mein ziegelhaus® ... ein starker Verbund.

Informations additionelles du producteur

Selon Homologation Z-17.1-1077	
Dénomination	ThermoPlan S 75
N° d'article	F0177
Dénomination court	S 425/75
Résistance à la compression. Valeur normalisée N/mm²	5
Masse volumique apparente sèche kg/dm³	0,55
Conductivité thermique λ_R W/(mK)	0,075

DÉCLARATION DE PERFOMANCE
F0177

1. LD, brique de terre cuite, Catégorie I248 x 425 x 249 mm

2. Article F0177

3. Brique de terre cuite pour structures en maçonnerie protégées porteuses ou non porteueses

4. JUWÖ Poroton-Werke
Ernst Jungk & Sohn GmbH
Ziegelhüttenstr. 40 - 42
D-55597 Wöllstein

5. pas significatif

6. Système d'évaluation et vérification de la perfomance du produit selon annex V:
Système 2+

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.

8. pas significatif

9. Perfomance déclaré

Critère essentiel		Perfomance			Spécification technique harmonisé
Cote nominale	LxLxH (mm)	248	425	249	NBN EN 771-1 Z-17.1-1077
Tolérances dimensionnelles	Valeur moyenne: Tm (mm)	L: -10, +5	L: -10, +8		
		H: ± 1,0			
	Plage.: Rm (mm)	L: 10	L: 10		
		H: 1,0			
Configuration		Selon homologation Z-17.1-1077 EN 1996-1-1 Groupe 3			
Résistance á la compression	Catégorie	I			
	Valeur moyenne	≥ 5,0 N/mm²			
	Diréction de contrainte	Horizontale au joint d'assise			
Extension d'humidité		NDP			EN 777-1
Parallélisme des joints d'assises mm		≤ 1,0			Z-17.1-1077
Planéité mm		≤ 1,0			Z-17.1-1077
Teneur des sels liquides		Classe SO			EN 777-1
Réaction au feu		Classe A1			
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d´eau (Masse %)		NDP			
Perméabilité à la vapeur d´eau μ		5 / 10			EN 1745
Masse volumique apparente sèche	MW (kg/m³)	530			EN 777-1
	Plage Dm (kg/m³)	510 - 550			
Masse volumique absolue sèche kg/m³		≤ 1280			
Conductivité thermique λ (W/mK)		NDP Regardez les informations additionelles du producteur			EN 1745
Résistance au gel gelivité		F0			EN 777-1
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 seul le producteur est responsable pour l'établissement de cette déclaration de prestation voire le signataire au nom du producteur.

Wöllstein, le 01.07.2014

Stefan Jungk (PDG)