

Numéro d'identification de la déclaration de performance		01-490-08-1-1/1
JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH D-55597 Wöllstein		
2018		
2510-CPR-366		
EN 771-1 : 2011 + A1: 2015		
LD, brique de terre cuite, Catégorie I		
248 x 490 x 249 mm		
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
Plage: Rm	Valeur moyenne Tm	Huteur: ± 1,0
		Longueur: 10
Parallélisme des faces mm	Valeur moyenne Tm	Largeur: 10
		Huteur: 1,0
Planéité des faces mm	<= 1,0	
Configuration	5.2.2.1 d	
Résistance à la compression: Valeur moyenne N/mm ²	>= 10,0	
Masse volumique apparente sèche kg/m ³ (Catégorie Dm)	580	
Masse volumique apparente sèche Dm (kg/m ³)	560 - 600	
Masse volumique absolue sèche kg/m ³	<= 1370	
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 ²	NPD	
Teneur des sels liquides	Klasse S0	
Réaction au feu	Klasse A1	
Perméabilité à la vapeur d'eau μ	5 / 10	



01-490-08-1-1

ThermoPlan S 8

S 490/8

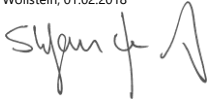
λ 0,080 W/(mK)



Informations additionnelles du producteur Certificat

Selon Homologation Z-17.1-1013

Dénomination	ThermoPlan S 8	
N° d'article	01-490-08-1-1	
Dénomination court	S 490/8	
Résistance à la compression: Valeur normalisée (PTV 23-003)		
Valeurs thermiques lambda ui		
Conductivité thermique lambda 10, dry (90/90) (W/mK)	0,080	
Taux initiale d'absorption d'eau	NPD	

DÉCLARATION DE PERFORMANCE				
01-490-08-1-1/1				
<p>1. LD, brique de terre cuite, Catégorie I 248 x 490 x 249 mm Article 01-490-08-1-1</p> <p>2. Brique de terre cuite pour structures en maçonnerie protégées porteuses ou non porteuses</p> <p>3. JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH Ziegelhüttenstr. 40 - 42 D-55597 Wöllstein</p> <p>4. pas significatif</p> <p>5. Système d'évaluation et vérification de la performance du produit selon annex V: Système 2+</p> <p>6. Norme harmonisée: EN 771-1: 2011 + A1:2015 Organisme notifié: NB 2510 (CERT Baustoffe GmbH)</p>	7. Performance déclaré			
	Critère essentiel		Performance	
	Cote nominale	LxBxH (mm)	248	490
	Tolérances dimensionnelles (mm)	Valeur moyenne Tm	L: -10, +5	B: -10, +8
		Plage: Rm	H: ± 1,0	
			L: 10	B: 10
	Configuration	5.2.2.1 d		
	Résistance à la compression	Catégorie	LD, brique de terre cuite, Catégorie I	
		Valeur moyenne	>= 10,0 N/mm ²	
		Direction de contrainte	Horizontale au joint d'assise	
	Parallélisme des faces mm	<= 1,0		
	Planéité des faces mm	<= 1,0		
	Teneur des sels liquides	Klasse S0		
	Réaction au feu	Klasse A1		
	Perméabilité à la vapeur d'eau μ	5 / 10		
Masse volumique apparente sèche (Cat. Dm)	MW (kg/m ³)	580		
	Plage Dm (kg/m ³)	560 - 600		
Masse volumique absolue sèche kg/m ³	<= 1370			
Conductivité thermique lambda (W/mK)	NPD Regardez les informations additionnelles du producteur			
Résistance au gel gelivité / Adhérence (valeur suivant le tableau EN 998-2, annexe C) N/mm ²	F0 / NPD			
Substances dangereuses	NPD			
<p>La performance du produit ci-dessus est la même que la performance déclarée. Conformément au règlement (UE) no 305/2011 seul le fabricant et responsable pour la préparation de la déclaration de performance.</p> <p>Signé pour le fabricant et pour le compte du fabricant</p> <p>Wöllstein, 01.02.2018</p>  <p>Dipl.-Kfm. Univ. Stefan Jungk (Geschäftsführer, CEO, PDG)</p>				
Spécification technique harmonisé				
EN 771-1				
EN 771-1				
EN 771-1				
EN 1745				
EN 771-1				
EN 1745				
EN 771-1				