

Numéro d'identification de la déclaration de performance		01-490-75-1-1/1
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		Hoteur: ± 1,0
		Longueur: 10
		Largeur: 10
		Hoteur: 1,0
Parallélisme des faces mm	<= 1,0	
Planéité des faces mm	<= 1,0	
Configuration	5.2.2.1 d	
Résistance à la compression: Valeur moyenne N/mm ²	>= 7,5	
Masse volumique apparente sèche kg/m ³ (Catégorie Dm)	530	
Masse volumique apparente sèche Dm (kg/m ³)	530 - 610	
Masse volumique absolue sèche kg/m ³	<= 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 ²	NPD	
Teneur des sels liquides	Klasse S0	
Réaction au feu	Klasse A1	
Perméabilité à la vapeur d'eau μ	5 / 10	



01-490-75-1-1

ThermoPlan S 75

S 490/75

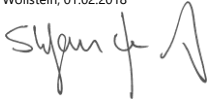
λ 0,075 W/(mK)



Informations additionnelles du producteur Certificat

Selon Homologation Z-17.1-1140

Dénomination	ThermoPlan S 75	
N° d'article	01-490-75-1-1	
Dénomination court	S 490/75	
Résistance à la compression: Valeur normalisée (PTV 23-003)		
Valeurs thermiques lambda ui		
Conductivité thermique lambda 10, dry (90/90) (W/mK)	0,075	
Taux initiale d'absorption d'eau	NPD	

DÉCLARATION DE PERFORMANCE						
01-490-75-1-1/1						
1. LD, brique de terre cuite, Catégorie I 248 x 490 x 249 mm Article 01-490-75-1-1	7. Performance déclaré					
	Critère essentiel	Performance			Spécification technique harmonisé	
Cote nominale	LxBxH (mm)	248	490	249	EN 771-1	
2. Brique de terre cuite pour structures en maçonnerie protégées porteuses ou non porteuses	Tolérances dimensionnelles (mm)	Valeur moyenne Tm	L: -10, +5 H: ± 1,0	B: -10, +8		EN 771-1
		Plage: Rm	L: 10 H: 1,0	B: 10		
		Configuration	5.2.2.1 d			
3. JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH Ziegelhüttenstr. 40 - 42 D-55597 Wöllstein	Résistance à la compression	Catégorie	LD, brique de terre cuite, Catégorie I			EN 771-1
		Valeur moyenne	>= 7,5 N/mm ²			
		Direction de contrainte	Horizontale au joint d'assise			
4. pas significatif	Parallélisme des faces mm	<= 1,0			EN 771-1	
	Planéité des faces mm	<= 1,0				
	Teneur des sels liquides	Klasse S0				
5. Système d'évaluation et vérification de la performance du produit selon annex V: Système 2+	Réaction au feu	Klasse A1			EN 771-1	
	Perméabilité à la vapeur d'eau μ	5 / 10				
	Masse volumique apparente sèche (Cat. Dm)	MW (kg/m ³)	530			
6. Norme harmonisée: EN 771-1: 2011 + A1:2015 Organisme notifié: NB 2510 (CERT Baustoffe GmbH)	Plage Dm (kg/m ³)	530 - 610			EN 771-1	
	Masse volumique absolue sèche kg/m ³	<= 1300				
	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				EN 771-1	
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>						