

DÉCLARATION DE PERFORMANCE n°		01-190-16-1-3/2	
JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH D-55597 Wöllstein			
2018			
2510-CPR-366			
EN 771-1 : 2011 + A1: 2015			
LD, brique en terre cuite, Catégorie I			
308 x 190 x 249 mm			
Briques de maçonnerie LD destinées à être utilisées dans la maçonnerie de protection, la maçonnerie porteuse et non porteuse, y compris les revêtements intérieurs et les cloisons, pour des applications tant architecturales que de génie civil			
Tolérances dimensionnelles (mm)	Valeur moyenne Tm	Longueur : -10, +5	
		Largeur : -10, +8	
		Hauteur : ± 1,0	
	Écart de dimensions Rm	Longueur : 10	
Largeur : 10			
Hauteur : 1,0			
Planéité des surfaces de pose mm	<= 1,0		
Parallélisme des surfaces de pose mm	<= 1,0		
Configuration / Apparence	5.2.2.1 d		
Résistance moyenne à la compression N/mm²	>= 15,8		
Masse volumique apparente brute kg/m³ (Catégorie Dm)	680		
Masse volumique brute à l'état sec (Tolérance) Dm (kg/m³)	630 - 730		
Masse volumique sèche nette kg/m³	NPD		
Conductivité thermique lambda (W/mK)	NPD selon les informations du fabricant		
Résistance au gel	F0		
Résistance d'adhérence : valeurs tabulaires pour la résistance initiale au cisaillement selon la norme EN 998-2, annexe C	NPD		
Sels solubles actifs	Classe S0		
Réaction au feu	Classe A1		
Perméabilité à la vapeur d'eau µ	5 / 10		



01-190-16-1-3



ThermoPlan TP
TP 190
λ 0,16 W/(mK)



Informations du fabricant

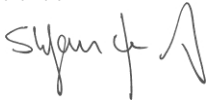
Conforme à la norme / homologation EN 771-1	
Type de produit (Groupe)	ThermoPlan TP
Référence	01-190-16-1-3
Nom de l'article	TP 190
Conductivité thermique lambda 10, à sec (90/90) (W/mK)	0,16
Résistance à la compression normalisée (PTV 23-003) N/mm²	>=20,0
Classe de résistance au gel	non certifiée
Absorption d'eau initiale	IW4

DÉCLARATION DE PERFORMANCE								
01-190-16-1-3/2								
1. LD, brique de terre cuite, Catégorie I 308 x 190 x 249 mm Article 01-190-16-1-3 2. Briques LD destinées à la maçonnerie protégée, à la maçonnerie porteuse et non porteuse, y compris les revêtements intérieurs et les cloisons pour des applications tant architecturales que de génie civil 3. JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH Ziegelhüttenstr. 40 - 42 D-55597 Wöllstein 4. Sans objet 5. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, mentionné à l'annexe V : Système 2+ 6. Norme harmonisée : EN 771-1: 2011 + A1:2015 Organisme notifié :	7. Performance déclarée							
	Caractéristiques essentielles		Performance			Spécification technique harmonisée		
	Dimensions	L x l x H (mm)	308	190	249			
	Tolérance dimensionnelles (mm)	Vitesse moyenne Tm	L : -10, +5 H : ± 1,0		B : -10, +8		EN 771-1	
		Gamme de tailles Rm	L : 10 H : 1,0		B : 10			
			Configuration / Apparence	5.2.2.1 d				
		Mode de résistance à la pression	Catégorie	LD, brique de terre cuite, Catégorie I				
	Variation moyenne		≥ 15,8 N/mm²					
	Direction de la charge		Perpendiculaire aux surfaces de pose					
								EN 771-1
	Planéité des surfaces d'appui mm		≤ 1,0					
	Parallélisme des surfaces de pose mm		≤ 1,0					
	Sels solubles actifs		Classe S0					
	Réaction au feu		Classe A1				EN 771-1	
	Perméabilité à la vapeur d'eau μ		5 / 10				EN 1745	
	Masse volumique brute à l'état sec	Valeur moyenne MW (kg/m³)	680				EN 771-1	
		Distribution Dm (kg/m³)	630 - 730					
	Masse volumique nette à l'état sec kg/m³		NPD					
	Conductivité thermique lambda (W/mK)		NPD selon les informations du fabricant				EN 1745	
Résistance au gel / Adhérence : Valeurs tabulaires pour la résistance initiale au cisaillement selon EN 998-2, Annexe C		F0 / NPD				EN 771-1		
Substances dangereuses		NPD						

Les performances du produit ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, seul le fabricant ci-dessus est responsable de la déclaration de performance

Signé pour le compte du fabricant et au nom du fabricant Wöllstein, le

01/02/2018



Dipl.-Kfm. Univ. Stefan Jungk (Directeur général,
CEO, PDG)