

DÉCLARATION DE PERFORMANCE N°		01-120-39-1-3/2
JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH D-55597 Wöllstein		
2020		
2510-CPR-366		
EN 771-1 : 2011 + A1: 2015		
LD, brique de terre cuite, Catégorie I		
498 x 120 x 249 mm		
Briques LD destinées à être utilisées dans la maçonnerie protégée, la maçonnerie porteuse et non porteuse, y compris les revêtements intérieurs et les cloisons de séparation pour les applications architecturales et civiles.		
Tolérances dimensionnelles (mm)	Variance moyenne Tm	Longueur : -10, +5
		Largeur : -10, +8
		Hauteur : ± 1,0
	Écart dimensionnel 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	Pays-Bas >= 17,2 (Belgique >= 16,4)	
Masse volumique brute à sec kg/m³ (Catégorie Dm)	800	
Masse volumique apparente brute (Tolérance) Dm (kg/m³)	720 - 880	
Masse volumique sèche nette kg/m³	NPD	
Conductivité thermique lambda (W/mK)	NPD selon les informations du fabricant	
Résistance au gel	F0	
Résistance à l'adhérence : valeurs tabulaires pour la résistance initiale au cisaillement selon EN 998-2, annexe C	NPD	
Sels activement solubles	Classe S0	
Réaction au feu	Classe A1	
Perméabilité à la vapeur d'eau µ	5 / 10	



01-120-39-1-3



www.juwoe.de

ThermoPlan TP

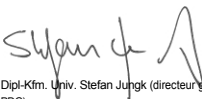
TP 120



Informations du fabricant

Conforme à la norme / homologation EN 771-1

Type de produit (groupe)	ThermoPlan TP
Référence	01-120-39-1-3
Nom de l'article	TP 120
Conductivité thermique lambda ui	0,30
Conductivité thermique lambda 10, sec (50/50) (W/mK)	0,26
Conductivité thermique lambda 10, sec (90/90) (W/mK)	0,28
Résistance à la compression normalisée (PTV 23-003) N/mm²	NL 20 (BE 23)
Classe de résistance au gel	non certifié
Absorption d'eau initiale	IW4

DÉCLARATION DE PERFORMANCE						
01-120-39-1-3/2						
1. LD, brique de terre cuite, Catégorie I 498 x 120 x 249 mm Article 01-120-39-1-3 2. Briques LD pour utilisation dans la maçonnerie protégée, la maçonnerie porteuse et non porteuse, y compris les revêtements intérieurs et les cloisons de séparation pour les applications architecturales et civiles 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 : NB 2510 (CERT Baustoffe GmbH)	7. Performance déclarée					
	Caractéristiques essentielles		Performance		Spécification technique harmonisée	
	Dimensions	L x l x H (mm)	498	120		249
	Tolérance dimensionnelles (mm)	Variance moyenne Tm	L : -10, +5		B : -10, +8	EN 771-1
		Écart de taille Rm	H : ± 1,0			
			L : 10		B : 10	
	Configuration / Apparence		5.2.2.1 d			
	Résistance à la compression n/mm²	Catégorie	LD, brique de terre cuite, Catégorie I			
		Valeur moyenne	Pays-Bas >= 17,2 (Belgique >= 16,4)			
		Direction de la charge	Perpendiculaire aux surfaces de pose			
	Planéité des surfaces de pose mm		<= 1,0			EN 771-1
	Parallélisme des surfaces de pose mm		<= 1,0			
	Sels activement solubles		Classe S0			
	Réaction au feu		Classe A1			EN 771-1
	Perméabilité à la vapeur d'eau µ		5 / 10			EN 1745
	Masse volumique sèche brute	Valeur moyenne MW (kg/m³)	800			EN 771-1
		Écart Dm (kg/m³)	720 - 880			
	Masse volumique sèche nette 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 fabricant et au nom du fabricant Wöllstein, 01/06/2020						
 Dipl.-Kfm. Univ. Stefan Jungk (directeur général, PDG)						

