

DÉCLARATION DE PERFORMANCE N°		01-140-16-1-3/4
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 140 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 >= 14,7 Belgique >= 14,7	
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	


01-140-16-1-3



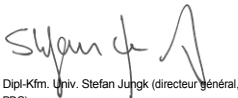

ThermoPlan TP TP 140

BB/202/2608/040-00-P-B/2608

Informations du fabricant

Conforme à la norme / homologation Z-17.1-1037

Type de produit (groupe)	ThermoPlan TP
Référence	01-140-16-1-3
Nom de l'article	TP 140
Conductivité thermique lambda 10, sec (50/50) (W/mK)	0,26
Valeurs thermiques lambda ui	0,30
Conductivité thermique lambda 10, sec (90/90) (W/mK)	0,28
Résistance à la compression normalisée (PTV 23-003) N/mm²	NL 17 (BE 20)
Classe de résistance au gel	non certifié
Absorption d'eau initiale	IW4

DÉCLARATION DE PERFORMANCE					
01-140-16-1-3/4					
1. LD, brique de terre cuite, Catégorie I 498 x 140 x 249 mm Article 01-140-16-1-3 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	140	249
	Tolérance dimensionnelle s (mm)	Variance moyenne Tm	L : -10, +5		B : -10, +8
		Écart de taille Rm	H : ± 1,0		
			L : 10		B : 10
			H : 1,0		
	Configuration / Apparence		5.2.2.1 d		
	Résistance à la pression	Catégorie	LD, brique de terre cuite, Catégorie I		
		Valeur moyenne	Pays-Bas >= 14,7 Belgique >= 14,7		
		Direction de la charge	Perpendiculaire aux surfaces de pose		
	Planéité des surfaces de pose mm		<= 1,0		
	Parallélisme des surfaces de pose mm		<= 1,0		
	Sels activement solubles		Classe S0		
	Réaction au feu		Classe A1		
	Perméabilité à la vapeur d'eau µ		5 / 10		
	Masse volumique brute sèche	Valeur moyenne MW (kg/m³)	800		
		Écart 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 / Adhérence : Valeurs tabulaires pour la résistance initiale au cisaillement selon EN 998-2, annexe C		F0 / NPD			
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)					

