

Numéro d'identification de la déclaration de performance		01-140-18-1-9/1	
JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH D-55597 Wöllstein			
2023			
2510-CPR-366			
EN 771-1:2011 + A1: 2015			
LD, brique en terre cuite - Catégorie 1			
498 x 140 x 249 mm			
Domaine d'application : briques en terre cuite pour structures en maçonnerie protégée porteuses ou non porteuses.			
Tolérances dimensionnelles (mm)	Valeur moyenne Tm (mm)	Longueur: -10, +5	
		Largeur: -10, +8	
		Hauteur: ± 1,0	
	Plage: Rm (mm)	Longueur: 10	
		Largeur: 10	
		Hauteur: 1,0	
Planéité des faces mm NPD	<= 1,0		
Parallélisme des faces mm NPD	<= 1,0		
Configuration	5.2.2.1 d		
Résistance à la compression: Valeur Moyenne N/mm²	BE >= 14,7 (NL >=14,7)		
Masse volumique apparente sèche kg/m³ (Catégorie DM)	800		
Masse volumique apparente sèche (tolérance) Dm Klasse Dm kg/m³	720 - 880		
masse volumique absolue sèche (MW) kg/m³	NPD		
Conductivité thermique lambda (W/mK)	0,142		
Résistance au gel	F0		
Adhérence (Valeur suivant le tableau EN 998-2, Annexe C) N/mm²	NPD		
Teneur en sels solubles actifs	Classe SO		
Réaction au feu	Classe A1		
Perméabilité à la vapeur d'eau µ	5 / 10		



01-140-18-1-9

ThermoPlan TP TP 140 RX

λ horizontal 0,142 W/(mK)
 λ vertical 0,186 W/(mK)



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

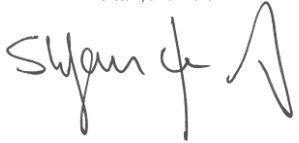


Indications supplémentaires du producteur

Dénomination	ThermoPlan TP 140 RX
N° d'article	01-140-18-1-9
Dénomination court	TP 140 RX
Résistance à la compression: Valeur normalisée	12
Classe de masse volumique apparente kg/dm³	800
Résistance à la compression: Valeur normalisée (PTV 23-003) N/mm²	>=20,0 (NL >=17,0)
Contrainte de compression admissible: voir l'agrément technique général	
Classe de résistance au gel	non certifié
Taux initiale d'absorption d'eau	NPD

DÉCLARATION DE PERFORMANCE

01-140-18-1-9/1

1. LD, brique en terre cuite - catégorie 1 498 x 140 x 249 mm	9. Performance déclaré			
	Critère essentiel		Performance	Spécification technique harmonisé
2. Article 011401819	Cote (nominale)	LxBxH (mm)	498 140 249	EN 771-1
3. Briques en terre cuite pour structures en maçonnerie protégée porteuses ou non porteuses.	Tolérances dimensionnelles (mm)	Valeur moyenne	L: -10, +5 B: -10, +8	
		Tm (mm)	H: ± 1,0	
		Plage:	L: 10 B: 10	
		Rm (mm)	H: 1,0	
4. JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH Ziegelhüttenstr. 40 - 42 D-55597 Wöllstein	Configuration		5.2.2.1 d	
	Résistance à la compression	Catégorie	LD, brique en terre cuite, Catégorie 1	
		Valeur moyenne	>= 14,7 N/mm²	
5. Pas significatif	Direction de contrainte		Horizontale au joint d'assise	
	Dilatation à l'humidité habituelle		NPD	
6. Système d'évaluation et de vérification de la performance du produit selon annexe V : système 2	Planéité des faces mm		<= 1,0	
	Parallélisme des faces mm		<= 1,0	
	Teneur des sels liquides		Classe SO	
	Réaction au feu		Classe A1	
	Absorption d'eau (masse %)		NPD	
	Perméabilité à la vapeur d'eau µ		5 / 10	
	Masse volumique apparente sèche		800	
7. L'organisme notifié pour le contrôle interne de la production n° 1794-CPR-70.009.00-771-1 a réalisé l'inspection initiale de l'usine et son contrôle interne de production aussie bien que la surveillance continue, l'évaluation et le rapport du contrôle interne de production. Le certificat de conformité par rapport au contrôle interne de production a été remis.	Plage Dm (kg/m³)		720 - 880	
	Masse volumique absolue sèche kg/m³		NPD	
	Conductivité thermique lambda (W/mK)		NPD Regardez les informations additionnelles du producteur	
8. Pas significatif	Résistance au gel / résistance de l'assemblage. Valeur du tableau (selon EN 998-2, annexe C) N/mm².		F0 / NPD	
	Substances dangereuses		selon ZA.3	
10. La prestation du produit selon les n° 1 et 2 correspond à la prestation mentionnéesous le point 9. Selon n° 4 se producteur est responsable pour l'établissement de cette déclaration de prestation. Voire le signature au nom du producteur.			Wöllstein, 01.04.2023  Stefan Jungk, diplômé en gestion d'entreprise (directeur général)	