

Numéro d'identification de la déclaration de performance		01-100-18-1-9/1
JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH D-55597 Wöllstein		
2023		
2510-CPR-366		
EN 771-1:2011 + A1: 2015		
Brique perforée LD - Catégorie I		
498 x 100 x 249 mm		
Domaine d'application : briques de maçonnerie pour maçonnerie porteuse et non porteuse protégée		
Dimensions limites (mm)	Valeur moyenne T _m (mm)	Longueur : -10, +5
		Largeur : -10, +8
		Hauteur : ± 1,0
	Plage dimensionnelle : R _m (mm)	Longueur : 10
		Largeur : 10
		Hauteur : 1,0
Planéité des surfaces d'appui mm	<= 1,0	
Parallélisme des plans mm	<= 1,0	
Forme et conception	5.2.2.1 d	
Résistance à la compression (MW) N/mm ²	Pays-Bas >= 17,0 (Belgique >= 16,6)	
Densité brute à l'état sec (MW) kg/m ³	760	
Densité brute à l'état sec – Classe de dimensions D _m kg/m ³	710 - 800	
Densité brute nette à l'état sec (MW) kg/m ³	NPD	
Conductivité thermique lambda (W/mK)	0,18	
Résistance au gel	F0	
Résistance à l'arrachement – valeur de tableau (selon EN 998-2, annexe C) N/mm ²	NPD	
Teneur en sels solubles actifs	Classe SO	
Comportement au feu	Classe A1	
Perméabilité à la vapeur d'eau μ	5 / 10	



01-100-18-1-9

POROTON
www.juwoe.de

ThermoPlan TP TP 100 RX

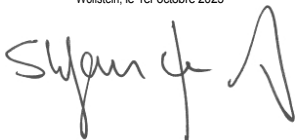
λ horizontal 0,142 W/(mK)

λ vertical 0,186 W/(mK)



Informations supplémentaires du fabricant

Désignation de la brique	ThermoPlan TP 100 RX	
Référence	01-100-18-1-9	
Désignation de l'article	TP 100 RX	
Classe de résistance à la pression	12	
Classe de densité apparente kg/dm³		760
Résistance à la compression normalisée (PTV 23-003) N/mm²	NL 20,0 (BE 24)	
Pour la contrainte de compression admissible, voir l'agrément technique général		
Classe de résistance au gel	non certifiée	
Absorption d'eau initiale	NPD	

DÉCLARATION DE PERFORMANCE							
01-100-18-1-9/1							
1. Brique perforée LD - Catégorie I 498 x 100 x 249 mm 2. Référence 011001819 3. Brique de maçonnerie pour maçonnerie porteuse et non porteuse protégée 4. JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH Ziegelhüttenstr. 40 - 42 D-55597 Wöllstein 5. sans objet 6. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction conformément à l'annexe V : Système 2+ 7. L'organisme notifié chargé du contrôle de production en usine n° 1794-CPR-70.009.00-771-1 a procédé à l'inspection initiale de l'usine du fabricant et du contrôle de production en usine, ainsi qu'à la surveillance, à l'évaluation et à l'appréciation continues du contrôle de production en usine, et a délivré le certificat de conformité du contrôle de production en usine 8. sans objet	9. Performances déclarées						
	Caractéristique essentielle		Performance		Spécification technique harmonisée		
	Valeur de consigne (Dimensions)	L x l x H (mm)	498	100	249	EN 771-1	
	Dimensions limites (mm)	Valeur moyenne T _m (mm)	L : -10, +5		B : -10, +8		
			H : ± 1,0				
		Plage dimensionnelle : R _m (mm)	L : 10		B : 10		
			H : 1,0				
	Forme et configuration		5.2.2.1 d				
	Résistance à la compression	Catégorie	Brique perforée LD - Catégorie I				
		Valeur moyenne	Pays-Bas >= 17,0 (Belgique >= 16,6)				
		Direction de la charge	Perpendiculaire au joint d'assise				
	Dilatation due à l'humidité habituelle		NPD				
			EN 777-1				
	Planéité des surfaces d'appui mm		<= 1,0				
	Parallélisme des plans mm		<= 1,0				
	Teneur en sels solubles actifs		Classe SO				
	Comportement au feu		Classe A1				
	Absorption d'eau (en % de la masse)		NPD				
	Perméabilité à la vapeur d'eau μ		5 / 10				
			EN 1745				
	Densité brute à l'état sec	MW (kg/m³)	760				
		Classe de densité D _m (kg/m³)	710 - 800				
Densité brute nette à l'état sec (MW) kg/m³		NPD					
Conductivité thermique lambda (W/mK)		NPD : voir les informations complémentaires du fabricant					
		EN 1745					
Résistance au gel / adhérence : valeur indiquée dans le tableau (selon la norme EN 998-2, annexe C) N/mm²		F0 / NPD					
		EN 777-1					
Substances dangereuses		selon le point ZA.3					
10. Les performances du produit visées aux points 1 et 2 correspondent aux performances déclarées au point 9. Le fabricant est seul responsable de l'établissement de la présente déclaration de performance, conformément au point 4. Signataire pour le compte du fabricant							
Wöllstein, le 1er octobre 2023  Stefan Jungk, diplômé en commerce (directeur général)							