

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		
Brique perforée LD - Catégorie I		
498 x 140 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
	Plage dimensionnelle : R _m (mm)	Hauteur : ± 1,0
		Longueur : 10
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	BE ≥ 14,7 (NL ≥ 14,7)	
Densité brute à l'état sec (MW) kg/m ³	800	
Densité brute à l'état sec – Classe de dimensions D _m kg/m ³	720 - 880	
Densité brute nette à l'état sec (MW) kg/m ³	NPD	
Conductivité thermique lambda (W/mK)	0,142	
Résistance au gel	F0	
Résistance à l'arrachement – valeur de tableau (selon la norme 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	



01-140-18-1-9



www.juwoe.de

ThermoPlan TP TP
140 RX

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

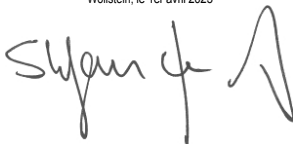


BB/202/2608/040-00-P-B/2608

Informations supplémentaires du fabricant



Désignation de la brique	ThermoPlan TP 140 RX
Référence	01-140-18-1-9
Désignation de l'article	TP 140 RX
Classe de résistance à la pression	12
Classe de densité apparente kg/dm³	800
Résistance à la compression normalisée (PTV 23-003) N/mm²	>=20,0 (NL >=17,0)
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 01-140-18-1-9/1						
1. Brique perforée LD - Catégorie I 498 x 140 x 249 mm 2. Référence 011401819 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	140	249	EN 771-1
	Dimensions limites (mm)	Valeur moyenne T _m (mm)	L : -10, +5 H : ± 1,0			
			B : -10, +8			
		Plage dimensionnelle : R _m (mm)	L : 10 H : 1,0			
	Forme et configuration		5.2.2.1 d			
	Résistance à la compression	Catégorie	Brique perforée LD - Catégorie I			EN 777-1
		Valeur moyenne	≥ 14,7 N/mm²			
		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			EN 777-1
	Parallélisme des plans mm		≤ 1,0			
	Teneur en sels solubles actifs		Classe SO			
	Comportement au feu		Classe A1			EN 777-1
	Absorption d'eau (en % de la masse)		NPD			
	Perméabilité à la vapeur d'eau μ		5 / 10			
	Densité brute à l'état sec	MW (kg/m³)	800			EN 777-1
		Classe de densité D _m (kg/m³)	720 - 880			
	Densité brute nette à l'état sec (MW) kg/m³		NPD			EN 1745
	Conductivité thermique lambda (W/mK)		NPD : voir les informations complémentaires du fabricant			
	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			Wöllstein, le 1er avril 2023  Stefan Jungk, diplômé en commerce (directeur général)	
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						