Numéro d'identification de la déclaration de perfomance	02-425-10-1-2/1
JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH D-55597 Wöllstein	CE

2018

2510-CPR-366

EN 771-1 : 2011 + A1: 2015

LD, brique de terre cuite, Catégorie I

248 x 425 x 249 mm

Domaine d´application Brique de terre cuite pour structures en maçonnerie protégées porteuses ou non porteueses

Tolérances dimensionnelles (mm)	Valeur moyenne Tm	Longueur: -10, +5
		Largeur: -10, +8
		Hoteur: ± 1,0
	Plage: Rm	Longueur: 10
		Largeur: 10
		Hoteur: 1,0
Parallélisme des faces mm	<= 1,0	
Planéité des faces mm	<= 1,0	
Configuration	5.2.2.1 d	
Résistance à la compression: Valeur moyenne N/mm²	>= 15,0	
Masse volumique apparente sèche kg/m³ (Catégorie Dm)	750	
Masse volumique apparente sèche Dm (kg/m³)	710 - 750	
Masse volumique absolue sèche kg/m³	<= 1450	
Conductivité thermique lambda (W/mK)	NPD Regardez les informations additionelles du producteur	
Résistance au gel gelivité	F0	
Adhérence (valeur suivant le tableau EN 998-2, annexe C) N/mm²	NPD	
Teneur des sels liquides	Klasse S0	
Réaction au feu	Klasse A1	
Perméabilité à la vapeur d´eau µ	5 / 10	

JUWÖ POROTON www.juwoe.de

02-425-10-1-2

ThermoPlan MZ 10
MZ 425/10
λ 0,10 W/(mK)

mein ziegelhaus® ... ein starker Verbund.

Informations additionelles du producteur Certificat

Selon Homologation Z-17.1-1015

Dénomination	ThermoPlan MZ 10
N°d'article	02-425-10-1-2
Dénomination court	MZ 425/10

Résistance à la compression: Valeur normalisée (PTV 23-003)	
Valeurs thermiques lambda ui	
Conductivité thermique lambda 10, dry (90/90) (W/mK)	0,10
Taux initiale d'absorption d'eau	NPD

DÉCLARATION DE PERFOMANCE

02-425-10-1-2/1

1. LD, brique de terre cuite, Catégorie I
248 x 425 x 249 mm
Article 02-425-10-1-2

2. Brique de terre cuite pour structures en maçonnerie protégées porteuses ou non porteueses

3. JUWÖ Poroton-Werke
Ernst Jungk & Sohn GmbH
Ziegelhüttenstr. 40 - 42
D-55597 Wöllstein

4. pas significatif

5. Système d'évaluation et vérification de la perfomance du produit selon annex V: Système 2+

6. Norme harmonisée:
EN 771-1: 2011 + A1:2015
Organisme notifié:
NB 2510 (CERT Baustoffe GmbH)

7. Perfomance déclaré

Critère essentiel		Perfomance			Spécification technique harmonisé
Cote nominale	LxBxH (mm)	**248**	**425**	**249**	
Tolérances dimensionnelles (mm)	Valeur moyenne Tm	L: -10, +5		B: -10, +8	EN 771-1
		H: ± 1,0			
	Plage: Rm	L: 10		B: 10	
		H: 1,0			
Configuration		5.2.2.1 d			
Résistance á la compression	Catégorie	LD, brique de terre cuite, Catégorie I			
	Valeur moyenne	>= 15,0 N/mm²			
	Diréction de contrainte	Horizontale au joint d'assise			
					EN 771-1
Parallélisme des faces mm		<= 1,0			
Planéité des faces mm		<= 1,0			
Teneur des sels liquides		Klasse S0			EN 771-1
Réaction au feu		Klasse A1			
Perméabilité à la vapeur d´eau µ		5 / 10			EN 1745
Masse volumique apparente sèche (Cat. Dm)	MW (kg/m³)	750			EN 771-1
	Plage Dm (kg/m³)	710 - 750			
Masse volumique absolue sèche kg/m³		<= 1450			
Conductivité thermique lambda (W/mK)		NPD Regardez les informations additionelles du producteur			EN 1745
Résistance au gel gelivité / Adhérence (valeur suivant le tableau EN 998-2, annexe C) N/mm²		F0 / NPD			EN 771-1
Substances dangereuses		NPD			

La performance du produit ci-dessus est la même que la performance déclarée. Conformément au règlement (UE) no 305/2011 seul le fabricant et responsable pour la préparation de la déclaration de performance.

Signé pour le fabricant et pour le compte du fabricant

Wöllstein, 01.02.2018

Dipl-Kfm. Univ. Stefan Jungk
(Geschäftsführer, CEO, PDG)