

| | | |
|--|--|--|
| Numéro d'identification de la déclaration de performance | | 02-300-08-1-2/1 |
| JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH D-55597 Wöllstein | |  |
| 2018 | | |
| 2510-CPR-366 | | |
| EN 771-1 : 2011 + A1: 2015 | | |
| LD, brique de terre cuite, Catégorie I | | |
| 248 x 300 x 249 mm | | |
| Domaine d'application Brique de terre cuite pour structures en maçonnerie protégées porteuses ou non porteuses | | |
| Tolérances dimensionnelles (mm) | Valeur moyenne Tm | Longueur: -10, +5 |
| | | Largeur: -10, +8 |
| Plage: Rm | | Huteur: ± 1,0 |
| | | Longueur: 10 |
| | | Largeur: 10 |
| | | Huteur: 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/mm ² | >= 12,50 | |
| Masse volumique apparente sèche kg/m ³ (Catégorie Dm) | 630 | |
| Masse volumique apparente sèche Dm (kg/m ³) | 610 - 650 | |
| Masse volumique absolue sèche kg/m ³ | <= 1400 | |
| Conductivité thermique lambda (W/mK) | NPD Regardez les informations additionnelles du producteur | |
| Résistance au gel gelivité | F0 | |
| Adhérence (valeur suivant le tableau EN 998-2, annexe C) N/mm ² | NPD | |
| Teneur des sels liquides | Klasse S0 | |
| Réaction au feu | Klasse A1 | |
| Perméabilité à la vapeur d'eau μ | 5 / 10 | |



02-300-08-1-2

ThermoPlan MZ 8

MZ 300/8

λ 0,08 W/(mK)



Informations additionnelles du producteur Certificat

Selon Homologation Z-17.1-906

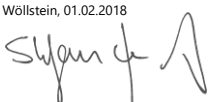
| | | |
|---|-----------------|--|
| Dénomination | ThermoPlan MZ 8 | |
| N° d'article | 02-300-08-1-2 | |
| Dénomination court | MZ 300/8 | |
| Résistance à la compression: Valeur normalisée (PTV 23-003) | | |
| Valeurs thermiques lambda ui | | |
| Conductivité thermique lambda 10, dry (90/90) (W/mK) | 0,08 | |
| Taux initiale d'absorption d'eau | NPD | |

| DÉCLARATION DE PERFORMANCE | | | | | |
|---|---|---|--|-----------------------------------|-----|
| 02-300-08-1-2/1 | | | | | |
| 1. LD, brique de terre cuite, Catégorie I 248 x 300 x 249 mm Article 02-300-08-1-2 | 7. Performance déclaré | | | Spécification technique harmonisé | |
| | Critère essentiel | | Performance | | |
| 2. Brique de terre cuite pour structures en maçonnerie protégées porteuses ou non porteuses | Cote nominale | LxBxH (mm) | 248 | 300 | 249 |
| 3. JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH Ziegelhüttenstr. 40 - 42 D-55597 Wöllstein | Tolérances dimensionnelles (mm) | Valeur moyenne Tm | L: -10, +5 | B: -10, +8 | |
| | | Plage: Rm | L: 10 | B: 10 | |
| 4. pas significatif | Résistance à la compression | Configuration | 5.2.2.1 d | | |
| | | Catégorie | LD, brique de terre cuite, Catégorie I | | |
| 5. Système d'évaluation et vérification de la performance du produit selon annex V: Système 2+ | Masse volumique apparente sèche (Cat. Dm) | Valeur moyenne | >= 12,50 N/mm ² | | |
| | | Diréction de contrainte | Horizontale au joint d'assise | | |
| 6. Norme harmonisée: EN 771-1: 2011 + A1:2015 Organisme notifié: NB 2510 (CERT Baustoffe GmbH) | Masse volumique absolue sèche kg/m ³ | Parallélisme des faces mm | <= 1,0 | | |
| | | Planéité des faces mm | <= 1,0 | | |
| | MW (kg/m ³) | Teneur des sels liquides | Klasse S0 | | |
| | | Réaction au feu | Klasse A1 | | |
| | Plage Dm (kg/m ³) | Perméabilité à la vapeur d'eau μ | 5 / 10 | | |
| | | Masse volumique apparente sèche (Cat. Dm) | 630 | | |
| | Conductivité thermique lambda (W/mK) | Masse volumique absolue sèche (Cat. Dm) | 610 - 650 | | |
| | | Conductivité thermique lambda (W/mK) | <= 1400 | | |
| | Substances dangereuses | Résistance au gel gelivité / Adhérence (valeur suivant le tableau EN 998-2, annexe C) N/mm ² | NPD Regardez les informations additionnelles du producteur | | |
| | | Résistance au gel gelivité / Adhérence (valeur suivant le tableau EN 998-2, annexe C) N/mm ² | F0 / NPD | | |
| | | | 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)