

| | | |
|--|--|--|
| Numéro d'identification de la déclaration de performance | | 01-425-09-1-1/1 |
| 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 425 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 | Valeur moyenne Tm | Huteur: ± 1,0 |
| | | Longueur: 10 |
| Parallélisme des faces mm | Valeur moyenne Tm | Largeur: 10 |
| | | Huteur: 1,0 |
| Planéité des faces mm | <= 1,0 | |
| Configuration | 5.2.2.1 d | |
| Résistance à la compression: Valeur moyenne N/mm ² | >= 10,0 | |
| Masse volumique apparente sèche kg/m ³ (Catégorie Dm) | 630 | |
| Masse volumique apparente sèche Dm (kg/m ³) | 575 - 680 | |
| Masse volumique absolue sèche kg/m ³ | <= 1390 | |
| 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 | |



01-425-09-1-1

ThermoPlan S 9

S 425/9

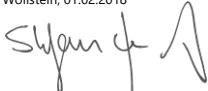
λ 0,090 W/(mK)



Informations additionnelles du producteur Certificat

Selon Homologation Z-17.1-1013

| | |
|---|----------------|
| Dénomination | ThermoPlan S 9 |
| N° d'article | 01-425-09-1-1 |
| Dénomination court | S 425/9 |
| Résistance à la compression: Valeur normalisée (PTV 23-003) | |
| Valeurs thermiques lambda ui | |
| Conductivité thermique lambda 10, dry (90/90) (W/mK) | 0,090 |
| Taux initiale d'absorption d'eau | NPD |

| DÉCLARATION DE PERFORMANCE | | | | |
|--|---|--|--|-----------------------------------|
| 01-425-09-1-1/1 | | | | |
| 1. LD, brique de terre cuite, Catégorie I 248 x 425 x 249 mm Article 01-425-09-1-1 | 7. Performance déclaré | | | Spécification technique harmonisé |
| | Cote nominale | Performance | | |
| 2. Brique de terre cuite pour structures en maçonnerie protégées porteuses ou non porteuses | Critère essentiel | LxBxH (mm) | | EN 771-1 |
| | | 248 | 425 | |
| 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 | H: ± 1,0 | |
| 4. pas significatif | Configuration | 5.2.2.1 d | | EN 771-1 |
| | | Catégorie | LD, brique de terre cuite, Catégorie I | |
| 5. Système d'évaluation et vérification de la performance du produit selon annex V: Système 2+ | Résistance à la compression | Valeur moyenne | >= 10,0 N/mm ² | |
| | | Direction de contrainte | Horizontale au joint d'assise | |
| 6. Norme harmonisée: EN 771-1: 2011 + A1:2015 Organisme notifié: NB 2510 (CERT Baustoffe GmbH) | Parallélisme des faces mm | <= 1,0 | | EN 771-1 |
| | | 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/m ³) | |
| | Masse volumique absolue sèche kg/m ³ | 575 - 680 | | EN 771-1 |
| | | Plage Dm (kg/m ³) | | |
| | Conductivité thermique lambda (W/mK) | <= 1390 | | EN 1745 |
| | | 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 | | EN 771-1 |
| | | Substances dangereuses | | |
| 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) | | | | |