| | | |
|---|---|---|
| Numéro d'identification de la déclaration de perfomance | F0218 | CE |
| JUWÖ Poroton-Werke<br>Ernst Jungk & Sohn GmbH<br>D- 55597 Wöllstein | | |
| 2014 | | |
| 1794-CPR-17.009.00.771-1 | | |
| EN 771-1 : 2011 | | |
| LD, brique de terre cuite, Catégorie I | | |
| 498 x 300 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 (mm) | Longueur: -10, +5 |
| | | Largeur: -10, +8 |
| | | Hoteur: ± 1,0 |
| | Plage: Rm (mm) | Longueur: 10 |
| | | Largeur: 10 |
| | | Hauteur: 1,0 |

| | |
|---|---|
| Parallélisme des joints d'assises mm | ≤ 1,0 |
| Planéité mm | ≤ 1,0 |
| Configuration | Z-17.1-1037 / EN 1996-1-1 Groupe 3 |
| Résistance à la compression moyenne N/mm² | ≥ 15,0 |
| Masse volumique apparente sèche kg/m³ | 780 |
| Masse volumique apparente sèche Dm kg/m³ | 760 - 800 |
| Masse volumique absolue sèche kg/m³ | ≤ NDP |
| Conductivité thermique λ (W/mK) | NDP Regardez les informations additionelles du producteur |
| Résistance au gel gelivité | F0 |
| Adhérence (valeur suivant le tableau EN 998-2, annexe C) N/mm² | 0,30 |
| Teneur des sels liquides | Klasse SO |
| Réaction au feu | Klasse A1 |
| Perméabilité à la vapeur d´eau μ | 5 / 10 |

JUWÖ POROTON
www.juwoe.de

F0218

# ThermoPlan TP
# TP 510
# λ 0,28 W/(mK)

BENOR

mein ziegelhaus® ... ein starker Verbund.

Informations additionelles du producteur

| Selon Homologation Z-17.1-1037 | |
|---|---|
| Dénomination | ThermoPlan TP |
| N° d'article | F0218 |
| Dénomination court | TP 510 |
| Résistance à la compression. Valeur normalisée N/mm² | 15 |
| Masse volumique apparente sèche kg/dm³ | 0,8 |
| Conductivité thermique $\lambda_R$ W/(mK) | 0,28 |

## DÉCLARATION DE PERFOMANCE
F0218

1. LD, brique de terre cuite, Catégorie I498 x 100 x 249 mm

2. Article F0218

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

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

5. pas significatif

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

7. L'organisme notifié pour le contrôle interne de la production N°CPR/1794 a réalisé l'inspection initiale de l'usine et son contrôle interne de production aussi bien que la surveillance continue, l'évaluation et le rapport du contrôle interne de production. Le certificat de conformité par rapport au contrôle interne de production a été remis.

8. pas significatif

### 9. Perfomance déclaré

| Critère essentiel | | Perfomance | | | Spécification technique harmonisé |
|---|---|---|---|---|---|
| Cote nominale | LxLxH (mm) | 498 | 100 | 249 | NBN EN 771-1<br>Z-17.1-1037 |
| Tolérances dimensionnelles | Valeur moyenne: Tm (mm) | L: -10, +5 | L: -10, +8 | | |
| | | H: ± 1,0 | | | |
| | Plage.: Rm (mm) | L: 10 | L: 10 | | |
| | | H: 1,0 | | | |
| Configuration | | Selon homologation Z-17.1-1037<br>EN 1996-1-1 Groupe 3 | | | |
| Résistance á la compression | Catégorie | I | | | |
| | Valeur moyenne | ≥ 15,0 N/mm² | | | |
| | Diréction de contrainte | Horizontale au joint d'assise | | | |
| Extension d'humidité | | NDP | | | EN 777-1 |
| Parallélisme des joints d'assises mm | | ≤ 1,0 | | | Z-17.1-1037 |
| Planéité mm | | ≤ 1,0 | | | Z-17.1-1037 |
| Teneur des sels liquides | | Classe SO | | | EN 777-1 |
| Réaction au feu | | Classe A1 | | | |
| Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d´eau (Masse %) | | NDP | | | |
| Perméabilité à la vapeur d´eau μ | | 5 / 10 | | | EN 1745 |
| Masse volumique apparente sèche | MW (kg/m³) | 780 | | | EN 777-1 |
| | Plage Dm (kg/m³) | 760 - 800 | | | |
| Masse volumique absolue sèche kg/m³ | | ≤ NDP | | | |
| Conductivité thermique λ (W/mK) | | NDP Regardez les informations additionelles du producteur | | | EN 1745 |
| Résistance au gel gelivité | | F0 | | | EN 777-1 |
| Substances dangereuses | | selon ZA.3 | | | |

10. La prestation du produit selon les n° 1 et 2 correspond à la prestation mentionnée sous le point 9. Selon n°4 seul le producteur est responsable pour l'établissement de cette déclaration de prestation voire le signataire au nom du producteur.

Wöllstein, le 01.07.2014

Stefan Jungk (PDG)