

Déclaration des performances

n° 509-DoP-180915

1. Code d'identification unique du produit type

Termo Organika® MZK-10 (gris)

2. Usage(s) prévu(s)

Mortier de maçonnerie fabriqué en usine (selon conception) pour jointes minces (T). Usage prévu : murs en maçonnerie, colonnes et cloisons (intérieures et extérieures), y compris celles soumises aux exigences applicables aux ouvrages de construction.

3. Fabricant

Termo Organika® Sp. z o.o., ul. B. Prusa 33, 30-117 Kraków.

4. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances

2+

5. Norme harmonisée

EN 998-2:2016: « Définitions et spécifications des mortiers pour maçonnerie. Partie 2: Mortiers de montage des éléments de maçonnerie »

6. Organisme(s) notifié(s)

Organisme notifié n° 1487 : Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych (Institut de la céramique et des matériaux de construction)

7. Performance(s) déclarée(s)

- Résistance à la compression : catégorie M10
- Force de cohésion
 - Résistance initiale au cisaillement : 0,3 N/mm²
(valeur issue du tableau PN-EN 998-2:2016-12, annexe C)
 - Résistance à la flexion : $\geq 0,25$ N/mm²
(résistance caractéristique à la traction par flexion d'un élément de maçonnerie : béton cellulaire, brique silico-calcaire)
- Teneur en chlorures: $\leq 0,1$ %
- Réaction au feu : Classe A1
- Absorption d'eau : $\leq 0,20$ kg/(m²·min^{0,5})
- Coefficient de diffusion de la vapeur d'eau : 15/35
(valeur issue du tableau, PN-EN 1745, Tableau A12 pour P = 50% et densité ≤ 1600 kg/m³)
- Coefficient de conduction thermique $\lambda_{10, dry, mat}$: 0,61 W/m·K
(valeur issue du tableau, PN-EN 1745, Tableau A12 pour P = 50% et densité ≤ 1600 kg/m³)
- Durabilité (résistance au gel-dégel) :
 - perte de masse : ≤ 3 %
 - baisse de la résistance à la flexion: ≤ 5 %
 - diminution de la résistance à la compression : ≤ 5 %
- Substances dangereuses : voir la fiche de données de sécurité

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. La présente déclaration des performances est établie en application du règlement (UE) n° 305/2011 sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus.

Conformément aux dispositions de l'article 7, paragraphe 3 du règlement (UE) n° 305/2011, cette déclaration des performances est disponible sur le site internet suivant : www.termoorganika.pl.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

docteur-ingénieur Dariusz Łazęcki, directeur développement et qualité

Fait à Cracovie, le 15.09.2018


