

Déclaration des performances n° 001-DoP-180306

1. Code d'identification unique du produit type :

DALMATYŃCZYK fasada EPS S EPS-EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-S(5)-P(5)-BS75-DS(N)2-DS(70,-)2-TR80

2. Usage prévu :

Isolation thermique des bâtiments

3. Fabricant :

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

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

Système 3

5. Norme harmonisée :

Norme harmonisée : EN 13163:2012+A1:2015

Organisme(s) notifié(s) : Institut de technique du bâtiment (organisme notifié n° 1488)

6. Performances déclarées :

Tableau 1

| Caractéristiques essentielles | Performances | Niveau /classe/valeur limite déclarés/NPD ¹⁾ | Spécifications techniques harmonisées |
|--|--|---|---------------------------------------|
| Résistance thermique | Résistance thermique R_D Conductivité thermique λ_D | Voir tableau 2 0,044 [W/mK] | EN 13163:2012+A1:2015 |
| | Épaisseur, d_N | T(1) (± 1 mm) d_N (voir Tableau 2) | |
| Réaction au feu | Réaction au feu | E | |
| Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur, aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation | Caractéristiques de durabilité ²⁾ | E | |
| Durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur, aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation | Résistance thermique R_D ³⁾ Conductivité thermique λ_D ³⁾ | Voir tableau 2 0,044 [W/mK] | |
| | Caractéristiques de durabilité | DS(70,-)2 variation relative de l'épaisseur ($\leq 2\%$) | |
| Résistance à la compression | Contraintes de compression 10 % de déformation | NPD | |
| Résistance à la traction/flexion | Résistance à la flexion | BS75 (≥ 75 kPa) | |
| | Résistance à la traction perpendiculairement aux faces | TR80 (≥ 80 kPa) | |
| Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement/à la dégradation | Fluage en compression | NPD | |
| | Résistance au gel-dégel | NPD | |
| | Réduction de l'épaisseur à long terme | NPD | |
| Perméabilité à l'eau | Absorption d'eau à long terme par immersion | NPD | |
| | Absorption d'eau à long terme par diffusion | NPD | |
| Perméabilité à la vapeur d'eau | Transmission de la vapeur d'eau | NPD | |

| Caractéristiques essentielles | Performances | Niveau /classe/valeur limite déclarés/NPD ¹⁾ | Spécifications techniques harmonisées |
|---|---|---|---------------------------------------|
| Indice de transmission des bruits d'impact (pour les sols) | Raideur dynamique | NPD | EN 13163:2012+A1:2015 |
| | Épaisseur, d _L | NPD | |
| | Compressibilité, c | NPD | |
| Combustion avec incandescence continue | Combustion avec incandescence continue | NPD | |
| Émission de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments | Émissions de substances dangereuses ⁴⁾ | NPD | |
| ¹⁾ Aucune performance déterminée (ang. No Performance Determined) ²⁾ les performances de l'EPS relatives au feu ne se dégradent pas avec les temps ³⁾ La conductivité thermique et la résistance thermique ne varient pas avec les temps ⁴⁾ les méthodes d'analyse européennes sont en cours de préparation | | | |
| Une copie de la déclaration de performance est disponible sur le site Web du fabricant: www.termoorganika.pl | | | |

Tableau 2 Résistance thermique déclarée en fonction de l'épaisseur du produit

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Épaisseur d _N , [mm] | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 |
| Résistance thermique R _D , [m ² K/W] | 0,20 | 0,45 | 0,65 | 0,90 | 1,10 | 1,35 | 1,55 | 1,80 | 2,00 | 2,25 | 2,50 | 2,70 | 2,95 | 3,15 | 3,40 |
| Épaisseur d _N , [mm] | 160 | 170 | 180 | 190 | 200 | 210 | 220 | 230 | 240 | 250 | 260 | 270 | 280 | 290 | 300 |
| Résistance thermique R _D , [m ² K/W] | 3,60 | 3,85 | 4,05 | 4,30 | 4,55 | 4,75 | 5,00 | 5,20 | 5,45 | 5,65 | 5,90 | 6,10 | 6,35 | 6,55 | 6,80 |

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

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Ewa Delalicz de Lawal, mandataire du directoire en charge du contrôle de la production en usine

Fait à Cracovie, 06.03.2018

