

Déclaration des performances n° 003-DoP-180306

1. Code d'identification unique du produit type :

SILVER fasada EPS S EPS-EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-S(5)-P(5)-BS100-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100

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 0,040 [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 0,040 [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	BS100 (≥ 100 kPa)	
	Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	TR100 (≥ 100 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]	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75
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]	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50

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