

Déclaration des performances n° 017-DoP-180306

1. Code d'identification unique du produit type :

SUPERAKUSTIC podłoga EPS T EPS-EN 13163-T(1)-L(3)-W(3)-S(5)-BS50-DS(N)5-DS(70,90)5-SD(20-40)-CP3

2. Usages prévus :

Isolation thermique et phonique 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 0,045 [W/mK]	EN 13163:2012+A1:2015
	Épaisseur, d_N	NPD	
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 0,045 [W/mK]	
	Caractéristiques de durabilité	DS(70,90)5 variation relative de l'épaisseur ($\leq 5\%$)	
Résistance à la compression	Contraintes de compression 10 % de déformation	NPD	
Résistance à la traction/flexion	Résistance à la flexion	BS50 (≥ 50 kPa)	
	Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	NPD	
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	

Termo Organika Sp. z o.o.

ul. Bolesława Prusa 33, 30-117 Kraków

tel.: +48 12 427 07 40, fax: +48 12 427 27 21, www.termoorganika.pl, e-mail: styropian@termoorganika.pl

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	Voir tableau 2	EN 13163:2012+A1:2015
	Épaisseur, d _L	T(1) <-5% ; +15%> d _L (Voir tableau 2)	
	Compressibilité, c	CP3	
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

Épaisseur d _L , mm	17	22	27	33	38	43	53
Résistance thermique R _b , [m ² K/W]	0,35	0,45	0,60	0,70	0,80	0,95	1,15
Raideur dynamique SD, [MN/m ³]	40	30	30	30	20	20	20

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

