

Leistungserklärung Nr. 017-DoP-180306

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

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. Verwendungszweck(e):

Wärmedämmstoffe und Schalldämmung für Gebäude

3. Hersteller:

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

4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 3

5. Harmonisierte Norm:

Harmonisierte Norm: EN 13163:2012+A1:2015
Notifizierte Stelle(n): Instytut Techniki Budowlanej (Kennnummer 1488)

6. Erklärte Leistung(en)

Tabelle 1

Wesentliche Merkmale	Eigenschaft nach Abschnitt	Leistung/NPD ¹⁾	Harmonisierte techn. Spezifikation
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand R_D Wärmeleitfähigkeit λ_D	Siehe Tabelle 2 0,045 [W/mK]	EN 13163:2012+A1:2015
	Dicke, d_N	NPD	
Brandverhalten	Brandverhalten	E	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit ²⁾	E	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand $R_D^{3)}$ Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D^{3)}$	Siehe Tabelle 2 0,045 [W/mK]	
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	DS(70,90)5 erklärt relative Veränderung der Dicke (≤ 5 %)	
Druckfestigkeit	Druckspannung	NPD	
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	BS50 (≥ 50 kPa)	
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Beanspruchung	NPD	
	Langzeit-Dickenverringering	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	NPD	
	Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	NPD	

Leistungserklärung Nr. 017-DoP-180306

Wesentliche Merkmale	Eigenschaft nach Abschnitt	Leistung/NPD ¹⁾	Harmonisierte techn. Spezifikation
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD	EN 13163:2012+A1:2015
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	Siehe Tabelle 2	
	Dicke d _L	T(1) <-5% ; +15%> d _L (Siehe Tabelle 2)	
	Zusammendrückbarkeit, c	CP3	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe ⁴⁾	NPD	

¹⁾ NPD: Keine Leistung festgelegt (EN: No performance determined).
²⁾ Das Brandverhalten von EPS-Produkten verschlechtert sich nicht mit der Zeit.
³⁾ Die Wärmeleitfähigkeit von Produkten aus expandiertem Polystyrol verändert sich nicht mit der Zeit.
⁴⁾ Europäische Prüfverfahren sind in Erarbeitung.

Die Abschrift der Leistungserklärung zur Verfügung sind auf die Website des Herstellers www.termoorganika.pl zugänglich.

Tabelle 2

Dicke d _L , mm	17	22	27	33	38	43	53
Wärmedurchlasswiderstand R _d , [m ² K/W]	0,35	0,45	0,60	0,70	0,80	0,95	1,15
Dynamische Steifigkeit SD [MN/m ³]	40	30	30	30	20	20	20

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Ewa Delalicz de Lawal, Managementbeauftragter für WPK

(Name und Funktion):

Kraków, 06.03.2018

(Ort und Datum der
Ausstellung)


(Unterschrift)