

## Leistungserklärung Nr. 002-DoP-180306

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

DALMATYŃCZYK PLUS 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. Verwendungszweck(e):

Wärmedämmstoffe 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 <sup>1)</sup>  | Harmonisierte techn. Spezifikation |
|---|--|---|------------------------------------|
| Wärmedurchlasswiderstand  | Wärmedurchlasswiderstand $R_D$<br>Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$                             | Siehe Tabelle 2<br>0,042 [W/mK]   | EN 13163:2012+A1:2015              |
|   | Dicke, $d_N$   | T(1) ( $\pm 1$ mm)<br>$d_N$ (Siehe Tabelle 2)                           |                                    |
| Brandverhalten  | Brandverhalten   | E   |                                    |
| Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau           | Eigenschaften der Dauerhaftigkeit <sup>2)</sup>  | E   |                                    |
| Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau | Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ <sup>3)</sup><br>Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ <sup>3)</sup> | Siehe Tabelle 2<br>0,042 [W/mK]   |                                    |
|   | Eigenschaften der Dauerhaftigkeit  | DS(70,-)2<br>erklärt relative<br>Veränderung der Dicke<br>( $\leq 2$ %) |                                    |
| Druckfestigkeit   | Druckspannung  | NPD   |                                    |
| Zug-/Biegefestigkeit  | Biegefestigkeit  | BS75 ( $\geq 75$ kPa)   |                                    |
|   | Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene   | TR80 ( $\geq 80$ kPa)   |                                    |
| Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau                             | Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung   | NPD   |                                    |
|   | Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Beanspruchung   | NPD   |                                    |
|   | Langzeit-Dickenverringern  | NPD   |                                    |
| Wasserdurchlässigkeit   | Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen   | NPD   |                                    |
|   | Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion   | NPD   |                                    |

## Leistungserklärung Nr. 002-DoP-180306

| Wesentliche Merkmale   | Eigenschaft nach Abschnitt                    | Leistung/NPD <sup>1)</sup> | Harmonisierte techn. Spezifikation |
|--|---|----------------------------|------------------------------------|
| Wasserdampfdurchlässigkeit   | Wasserdampfdiffusion                          | NPD                        | EN 13163:2012+A1:2015              |
| Trittschallübertragung (für Böden)   | Dynamische Steifigkeit                        | NPD                        |                                    |
|  | Dicke dL                                      | NPD                        |                                    |
|  | Zusammendrückbarkeit, c                       | NPD                        |                                    |
| Glimmverhalten   | Glimmverhalten                                | NPD                        |                                    |
| Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere   | Freisetzung gefährlicher Stoffe <sup>4)</sup> | NPD                        |                                    |
| <sup>1)</sup> NPD: Keine Leistung festgelegt (EN: No performance determined).<br><sup>2)</sup> Das Brandverhalten von EPS-Produkten verschlechtert sich nicht mit der Zeit.<br><sup>3)</sup> Die Wärmeleitfähigkeit von Produkten aus expandiertem Polystyrol verändert sich nicht mit der Zeit.<br><sup>4)</sup> Europäische Prüfverfahren sind in Erarbeitung. |   |                            |                                    |
| Die Abschrift der Leistungserklärung zur Verfügung sind auf die Website des Herstellers <a href="http://www.termoorganika.pl">www.termoorganika.pl</a> zugänglich.   |   |                            |                                    |

Tabelle 2 Wärmedurchlasswiderstand in Abhängigkeit von der Dicke des Produkts

|  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Dicke d <sub>N</sub> , [mm]                                    | 10   | 20   | 30   | 40   | 50   | 60   | 70   | 80   | 90   | 100  | 110  | 120  | 130  | 140  | 150  |
| Wärmedurchlasswiderstand R <sub>D</sub> , [m <sup>2</sup> K/W] | 0,20 | 0,45 | 0,70 | 0,95 | 1,15 | 1,40 | 1,65 | 1,90 | 2,10 | 2,35 | 2,60 | 2,85 | 3,05 | 3,30 | 3,55 |
| Dicke d <sub>N</sub> , [mm]                                    | 160  | 170  | 180  | 190  | 200  | 210  | 220  | 230  | 240  | 250  | 260  | 270  | 280  | 290  | 300  |
| Wärmedurchlasswiderstand R <sub>D</sub> , [m <sup>2</sup> K/W] | 3,80 | 4,05 | 4,25 | 4,50 | 4,75 | 5,00 | 5,20 | 5,45 | 5,70 | 5,95 | 6,15 | 6,40 | 6,65 | 6,90 | 7,10 |

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.

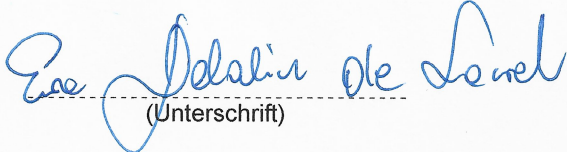
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Ewa Delalicz de Lawal, Managementbeauftragter für WPK

(Name und Funktion):

Kraków, 06.03.2018

(Ort und Datum der Ausstellung)

  
(Unterschrift)