

## Krajowa deklaracja właściwości użytkowych nr 504-KDWU-170104

### 1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego

Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń systemem Termo Organika® PGP

### 2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego

**System ociepleń Termo Organika® PGP**

### 3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

System ociepleń Termo Organika® PGP przeznaczony jest do następujących zastosowań:

1. Wariant I (PGP-W1) – do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków nowowznoszonych i użytkowanych.
2. Wariant II (PGP-W2), III (PGP-W3) i IV (PGP-W4) – do wykonywania ociepleń stropów od strony sufitów i ścian (od wewnątrz), w otwartych lub zamkniętych pomieszczeniach nieogrzewanych (np. garaże, parkingi podziemne i nadziemne, piwnice).
3. Wariant V (PGP-W5) – do wykonywania ociepleń stropów od strony sufitów, w otwartych lub zamkniętych pomieszczeniach nieogrzewanych (np. garaże, parkingi podziemne i nadziemne, piwnice).

### 4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu

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

### 5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony

Nie dotyczy

### 6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych

2+

### 7. Krajowa specyfikacja techniczna

#### 7a. Polska norma wyrobu

Nie dotyczy

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji

Nie dotyczy

#### 7b. Krajowa ocena techniczna

Aprobata techniczna nr AT-15-9747/2016

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej

Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu

Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, AC086,

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 180/16-ZKP-042-07

## 8. Deklarowane właściwości użytkowe

Tablica 1: W przypadku systemu Termo Organika® PGP-W1

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe				Uwagi
	wariant W2	wariant W3	wariant W4	wariant W5	
Wodochłonność po 1 h, g/m <sup>2</sup> : • warstwa zbrojona • warstwa wierzchnia	< 300	< 300			
Wodochłonność po 24 h, g/m <sup>2</sup> : • warstwa zbrojona • warstwa wierzchnia	< 500	≤ 600			
Przepuszczalność pary wodnej – opór dyfuzyjny względny, m	≤ 1				
Mrozoodporność warstwy wierzchniej	brak zniszczeń typu: rysy, wykruszenia, odspojenia, spęcherzenia				
Odporność na uderzenie, po starzeniu, układ: – z tynkiem Termo Organika® TO-TM / TO-TMm – z tynkiem Termo Organika® TO-TP / TO-TPm – z tynkiem Termo Organika® TO-TSA / TO-TSAm – z tynkiem Termo Organika® TO-TSS / TO-TSSm – z tynkiem Termo Organika® TO-TSISI / TO-TSISIm	kategoria I kategoria I kategoria I <sup>1)</sup> / II <sup>2)</sup> kategoria I <sup>1)</sup> / II <sup>2)</sup> kategoria I				
Przyczepność warstwy wierzchniej do wełny mineralnej, MPa <sup>3)</sup> : – w warunkach laboratoryjnych – po starzeniu – po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08				
Klasyfikacja ogniowa w zakresie reakcji na ogień <sup>4)</sup>	A2 – s3, d0				
Odporność na obciążenie wiatrem <sup>5)</sup>	wg tablicy 3				
<sup>1)</sup> w przypadku układu z płytami lamelowymi <sup>2)</sup> w przypadku układu z płytami zwykłymi <sup>3)</sup> badania z płytami MW o TR 80 <sup>4)</sup> klasyfikacja dotyczy układów ociepleniowych na podłożach niepalnych (co najmniej klasy A2–s3,d0 reakcji na ogień według normy PN-EN 13501-1+A1:2010) <sup>5)</sup> w przypadku systemów mocowanych mechanicznie					

Tablica 2: W przypadku systemów Termo Organika® PGP-W2, Termo Organika® PGP-W3, Termo Organika® PGP-W4 i Termo Organika® PGP-W5

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe				Uwagi
	wariant W2	wariant W3	wariant W4	wariant W5	
Przepuszczalność pary wodnej – opór dyfuzyjny względny, m	≤ 1				
Mrozoodporność warstwy wierzchniej	brak zniszczeń typu: rysy, wykruszenia, odspojenia, spęcherzenia				
Przyczepność warstwy wierzchniej do wełny mineralnej, MPa <sup>1)</sup> : – w warunkach laboratoryjnych – po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08 ≥ 0,08				

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe				Uwagi
	wariant W2	wariant W3	wariant W4	wariant W5	
Odporność na uderzenie, po starzeniu, kategoria	I <sup>2)</sup> / II <sup>3)</sup>	III	III	–	
Klasyfikacja ogniowa w zakresie reakcji na ogień <sup>4)</sup>	A2 – s3, d0				
Odporność na obciążenie wiatrem <sup>5)</sup>	wg tablicy 3				
<sup>1)</sup> badania z płytami MW o TR 80 <sup>2)</sup> w przypadku układu z płytami lamelowymi <sup>3)</sup> w przypadku układu z płytami zwykłymi <sup>4)</sup> klasyfikacja dotyczy układów ociepleniowych na podłożach niepalnych (co najmniej klasy A2–s3,d0 reakcji na ogień według normy PN-EN 13501-1+A1:2010 <sup>5)</sup> w przypadku systemów mocowanych mechanicznie					

Tablica 3:

Dotyczy łączników mocowanych na powierzchni płyt				
Średnica talerzyka		≥ 60 mm		
Obciążenie niszczące talerzyk, kN		≥ 1,2		
Sztwność talerzyka, kN/mm		≥ 0,30		
Właściwości płyt zwykłych z wełny mineralnej	Grubość płyt	≥ 50 mm		
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych (TR)	≥ 10 kPa		
Siła niszcząca, kN	Łączniki nie usytuowane na stykach płyt (badanie na przeciąganie łączników), warunki suche	R <sub>panel</sub>	Minimalna:	0,287
	Łączniki usytuowane na stykach płyt (badanie oddziaływania statycznego przez blok piankowy; schemat 2b wg ETAG 004), warunki suche	R <sub>joint</sub>	Minimalna:	0,265
			Średnia:	0,324
			Średnia:	0,273

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

dr inż. Dariusz Łazęcki, Dyrektor ds. Rozwoju i Jakości

.....  
imię i nazwisko oraz stanowisko

Kraków, 4.01.2017

.....  
miejsce i data wydania



.....  
podpis