

Krajowa deklaracja właściwości użytkowych nr 513-KDWU-221010

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego

Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń stropów i ścian systemami Termo Organika® PGP – W2, Termo Organika® PGP – W3, Termo Organika® PGP – W4 i Termo Organika® PGP – W5

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego

System ociepleń Termo Organika® PGP – W2, Termo Organika® PGP – W3, Termo Organika® PGP – W4 i Termo Organika® PGP – W5

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

Zestaw wyrobów jest przeznaczony do stosowania:

- jako izolacja cieplna stropów od strony sufitów i ścian w przypadku systemów Termo Organika® PGP – W2, Termo Organika® PGP – W3 i Termo Organika® PGP – W4,
- jako izolacja cieplna stropów od strony sufitów w przypadku systemu Termo Organika® PGP – W5,

w pomieszczeniach otwartych lub zamkniętych nieogrzewanych (np. garaże, parkingi podziemne i nadziemne, piwnice), nad/za którymi znajdują się pomieszczenia o wyższej temperaturze obliczeniowej według § 134 ust. 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity: Dz.U. z 2019 r. poz. 1065 z późn. zm.).

Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń systemami Termo Organika® PGP – W2, Termo Organika® PGP – W3, Termo Organika® PGP – W4 i Termo Organika® PGP – W5 może być stosowany zarówno na nowych stropach i ścianach, jak i przy renowacji już istniejących. Ściany i stropy mogą być wykonane z elementów murowych lub z betonu (monolitycznego lub elementów prefabrykowanych).

Systemy Termo Organika® PGP – W2, Termo Organika® PGP – W3, Termo Organika® PGP – W4 i Termo Organika® PGP – W5 są nienośnymi elementami budowlanymi. W sposób bezpośredni nie wnoszą wkładu w stateczność stropów i ścian, na których są nakładane. Układy ociepleniowe nie są przeznaczone do zapewnienia szczelności konstrukcji budowlanej pod względem przenikania powietrza.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu

Termo Organika® Sp. z o.o., ul. B. Prusa 33, 30-117 Kraków. Miejsce produkcji: ul. Lipiańska 8, 74-200 Pырzyce.

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

ICIMB-KOT-2022-0152 wydanie 1

Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu
Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, AC 008,
Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji nr 008-UWB-232

8. Deklarowane właściwości użytkowe

Tablica 1: Systemy Termo Organika® PGP-W2, PGP-W3, PGP-W4, PGP-W5

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe		Uwagi
Reakcja na ogień, klasa	Termo Organika® PGP – W2	A2-s1, d0	
	Termo Organika® PGP – W3	A2-s1, d0	
	Termo Organika® PGP – W4	A2-s1, d0	
	Termo Organika® PGP – W5	A2-s1, d0	
Odpadanie pod wpływem ognia (brak odpadających fragmentów o powierzchni większej niż 0,2m ²)	Termo Organika® PGP – W2	brak odpadania	
	Termo Organika® PGP – W3	brak odpadania	
	Termo Organika® PGP – W4	brak odpadania	
	Termo Organika® PGP – W5	brak odpadania	
Odporność na uderzenie, kategoria	Termo Organika® PGP – W2	wełna zwykła II	wełna lamelowa I
	Termo Organika® PGP – W3	III	III
	Termo Organika® PGP – W4	III	III
Opór dyfuzyjny względny, m	Termo Organika® PGP – W2	≤ 1,0	
	Termo Organika® PGP – W3	≤ 1,0	
	Termo Organika® PGP – W4	≤ 1,0	
	Termo Organika® PGP – W5	≤ 1,0	
Mrozoodporność warstwy wierzchniej, zniszczenia typu: rysy, wykruszenia, odspojenia, spęcherzenia	Termo Organika® PGP – W2	brak zniszczeń	
	Termo Organika® PGP – W3	brak zniszczeń	
	Termo Organika® PGP – W4	brak zniszczeń	
	Termo Organika® PGP – W5	brak zniszczeń	
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu, MPa	w warunkach laboratoryjnych		≥ 0,25
	Klej do wełny Termo Organika® TO-KW	po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	≥ 0,08
		po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,25
	w warunkach laboratoryjnych		≥ 0,25
	Klej uniwersalny Termo Organika® TO-KWU	po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	≥ 0,08
		po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,25
Przyczepność zaprawy klejącej do wełny mineralnej w warunkach laboratoryjnych, MPa	Klej do wełny Termo Organika® TO-KW		≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie
	Klej uniwersalny Termo Organika® TO-KWU		≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie
Przyczepność warstwy zbrojonej do wełny mineralnej w warunkach laboratoryjnych, MPa	Klej uniwersalny Termo Organika® TO-KWU	Termo Organika® PGP – W2	≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie
		Termo Organika® PGP – W3	≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie
	Biały klej uniwersalny Termo Organika® TO-KUB	Termo Organika® PGP – W2	≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie
		Termo Organika® PGP – W3	≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Przyczepność warstwy wierzchniej, MPa		
Termo Organika® PGP – W2 w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie	
..... po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie	
Termo Organika® PGP – W3 w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie	
..... po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie	
Termo Organika® PGP – W4 w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie	
..... po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie	
Termo Organika® PGP – W5 w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie	
..... po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie	
Odporność na obciążenie wiatrem – badanie przeciągania łączników w warunkach laboratoryjnych, N	według Tabeli 2	
Opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła	Obliczany według Załącznika 2 ICIMB-KOT-2022-0152 wydanie 1	

Tabela 2. Odporność na obciążenie wiatrem – badanie przeciągania łączników, mocowanych na powierzchni płyt zwykłych z wełny mineralnej w warunkach laboratoryjnych

Łączniki, dla których znajdują zastosowanie wyznaczone siły niszczące	Łączniki mechaniczne wg Tabeli 1		
	Średnica talerzyka łącznika, mm		≥ 60
Płyty zwykłe z MW, dla których znajdują zastosowanie wyznaczone siły niszczące	Grubość, mm		≥ 50
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych, kPa		≥ 10
Siła niszcząca, N	Łączniki nieusytuowane na stykach płyt		R _p Minimalna: 287 Średnia: 324
	Łączniki usytuowane na stykach płyt		R _i Minimalna: 264 Średnia: 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(a):

Dariusz Łazęcki, Dyrektor ds. Rozwoju i Jakości

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Kraków, 10.10.2022

(miejsce i data wydania)

(podpis)