

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 319531/2

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:** System ociepleń TURBO-WG
2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:** Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń stropów TURBO-WG
3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:** Zespólny system z wełną mineralną do ocieplania stropów od strony sufitów w zamkniętych lub otwartych pomieszczeniach nieogrzewanych w budynkach nowowznoszonych i użytkowanych.
4. **Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:**

KREISEL®

KREISEL Technika Budowlana Sp. z o.o., ul. Szarych Szeregów 23, 60-462 Poznań, Polska
miejsce produkcji: ul. 11 Listopada 29, 97-225 Ujazd, 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
- 7b. **Krajowa ocena techniczna:** Krajowa Ocena Techniczna ICiMB-KOT-2017/0002 wydanie 3 z dnia 23.02.2022
Certyfikację przeprowadził: Sieć Badawcza ŁUKASIEWICZ-Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych w, nr akredytacji AC 008 i wydał Certyfikat Zgodności ZKP Nr 008-UWB-018.
8. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Reakcja na ogień, klasa	A1	
Opór dyfuzyjny względny, m	≤ 0,2	
Mrozoodporność warstwy wierzchniej, zniszczenia typu :rysy, wykruszenia, odspojenia, spęcherzenia	brak zniszczeń	
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu, MPa - w warunkach laboratoryjnych -po 2 dniach w wodzie i 2 h suszenia -po 2 dniach w wodzie i 7 dniach suszenia	≥0,30 ≥0,08 ≥0,30	
Przyczepność zaprawy klejącej do wełny mineralnej w warunkach laboratoryjnych, MPa	≥0,08	
Przyczepność warstwy wierzchniej do wełny mineralnej, MPa -w warunkach laboratoryjnych -po starzeniu -po cyklach mrozoodporności	≥0,08 ≥0,08 ≥0,08	

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 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.**

W imieniu producenta podpisać (-a):

Sylwia Srogosz Główny Technolog i Dyrektor F&E
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Poznań 06.04.2022
(miejsce i data wydania)

Kreisel - Technika Budowlana Sp. z o.o.
Dyrektor F&E i Główny Technolog
(podpis)

S. Srogosz
Sylwia Srogosz