



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

SYSTEM TERMO W

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

- Zewnętrzny zespolony system ocieplania (ETICS) na bazie wełny mineralnej;
- CEKOL TERMO W

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: CEKOL TERMO W

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Zestaw wyrobów CEKOL TERMO W produkowanych fabrycznie do zewnętrznych zespolonych systemów ocieplania (ETICS) z wełną mineralną, stosowanych jako izolacja cieplna w budownictwie. Zestaw wyrobów CEKOL TERMO W przeznaczony jest do stosowania na zewnętrznej powierzchni nowych lub istniejących ścian i/lub sufitów w celu podwyższenia izolacyjności cieplnej.

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

CEDAT Spółka z o.o., 80-298 Gdańsk, ul. Budowlanych 19, tel. +48 58 768 21 01,

Miejsca produkcji: Zakład Produkcyjny Gdańsk - 80-298 Gdańsk, ul. Budowlanych 19;
Zakład Produkcyjny Bełchatów - 97-427 Rogowiec, ul. Zakładowa 9;

5. Nazwa i adres upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: Nie dotyczy

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 2+

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu: PN-EN 13500 Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Zewnętrzne zespolone systemy ocieplania (ETICS) z wełną mineralną. Specyfikacja.

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

CERTBUD Sp. z o.o., ul. Mokotowska 46 lok. 8, 00-546 Warszawa, Jednostka Akredytowana AC 158, Krajowy Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji Nr AC 158-UWB-Z601.

7b. Krajowa ocena techniczna: Nie dotyczy

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

8. Deklarowane właściwości użytkowe

Dotyczą zestawu produktów CEKOL TERMO W o kodzie oznakowania ETICS-MW-EN13500-1,2-F-110-PE200, w skład którego wchodzi:

- Zaprawa klejowa do przyklejania płyt izolacji termicznej do podłoża – CEKOL TERMO W1
- Klej do zatapiania siatki wzmocniony włóknami – CEKOL TERMO W2
- Środek gruntujący pod masę tynkarską – CEKOL GB-87
- Tynk mineralny – CEKOL C-35 o strukturze „baranka o uziarnieniach 1,5 mm i 2,5 mm oraz o strukturze gładki o uziarnieniu 0,5 mm.

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zmierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Deklarowany opór cieplny [$m^2 \cdot K/W$]	1,2	
Reakcja na ogień	Euroklasa F	
Odporność na uderzenie	I10	
Odporność na wgniatanie	PE 200	
Przepuszczalność wody przez powierzchnię systemu [$kg/m^2 \cdot h^{0,5}$]	W ₂	
Współczynnik przepuszczania pary wodnej (przepuszczalności) [$g/m^2 \cdot d$]	V ₂	
Odporność mechaniczna i stabilność systemu		

SYSTEM TERMO W

Przyczepność warstwy zbrojonej do płyty MW [MPa]	≥ 0,06
Przyczepność zaprawy klejącej do płyty MW w przypadku ETICS mocowanego zaprawą klejącą [MPa]	≥ 0,06
Odporność na odrywanie ETICS mocowanego łącznikami mechanicznymi [MPa]	System ETICS jest mocowany za pomocą zaprawy klejącej, której wyniki oznaczeń przyczepności wynoszą powyżej 0,06 MPa, a zastosowane łączniki mechaniczne w tym systemie dają dodatkowe zabezpieczenie
Trwałość i przyczepność warstwy wykończeniowej na warstwie zbrojonej	
Stopień spęcherzenia zgodnie PN-EN ISO 4628-2:2005	Brak pęcherzy
Stopień spękania zgodnie z PN-EN ISO 4628-4:2005	Ilość 1 – bardzo mały, tj. mała ledwo dostrzegalna liczba pęknięć Rozmiar 1 – widoczne tylko przy powiększeniu 10-krotnym
Stopień złuszczenia zgodnie z PN-EN ISO 4628-5:2005	Ilość 0, Rozmiar 0 – niewidoczne nawet przy 10-krotnym powiększeniu

W powyższym systemie ocieplania powinny być zastosowane:

- Płyty z wełny mineralnej o kodach MW-EN13162-T5-DS(T+)-DS(TH)-TR80-WS-WL(P)-MU1, klasa reakcji na ogień A1, oraz deklarowanym oporem cieplnym nie mniejszym niż 1,0 m²K/W
- Siatka z włókna szklanego PRAXA G 145 g/m² o rozmiarze oczek 5 x 5 mm
- Łączniki mechaniczne – dopuszczone do obrotu
- Materiały do wykańczania miejsc szczególnych elewacji – listy, taśmy, siatki narożnikowe, materiały uszczelniające i inne akcesoria

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 podpisała:

Anna Gutek, Dyrektor Kontroli Jakości

Gdańsk, 24.07.2019

(miejsce i data wydania)

**DYREKTOR
KONTROLI JAKOŚCI**

.....mgr inż. *Anna Gutek*
(podpis)