

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr SYSTEM TERMO S

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

- Zewnętrzne zespolone systemy ocieplenia (ETICS) na bazie styropianu
- CEKOL TERMO S

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: CEKOL TERMO S

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Zestaw wyrobów CEKOL TERMO S produkowanych fabrycznie do zewnętrznych zespolonych systemów ocieplania (ETICS) ze styropianem, stosowanych jako izolacja cieplna w budownictwie. Zestaw wyrobów CEKOL TERMO S 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 13499 Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Zewnętrzne zespolone systemy ocieplania (ETICS) ze styropianem. 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-Z600.

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 S o kodzie oznakowania ETICS-EPS-EN13499-2,5-F-I2-PE200, w skład którego wchodzi:

- Zaprawa klejąca do przyklejania płyt styropianowych do podłoża o nazwie handlowej – CEKOL TERMO S1
- Dwufunkcyjny żelowy klej do ociepleń – CEKOL TERMO S2
- Preparat gruntujący pod wyprawę tynkarską – CEKOL GB-87
- Tynk mineralny – CEKOL C-35 o strukturze „baranka” o uziarnieniach 1,5 mm i 2,5mm oraz o strukturze „gładki” o uziarnieniu 0,5mm.

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zmierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Deklarowany opór cieplny dla styropianu o grubości 100mm [$m^2 \cdot K/W$]	2,5	
Reakcja na ogień	Euroklasa F	
Odporność na uderzenie	I2	
Odporność na wgniatanie	PE 200	
Przepuszczalność wody przez powierzchnię systemu [$kg/m^2 \cdot h^{0,5}$]	W ₃	
Współczynnik przepuszczania pary wodnej (przepuszczalności) [$g/m^2 \cdot d$]	V ₂	

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr SYSTEM TERMO S

Odporność mechaniczna i stabilność systemu		
Przyczepność warstwy zbrojonej do płyty EPS [MPa]	≥ 0,08	
Przyczepność zaprawy klejącej do płyty EPS w przypadku ETICS mocowanego zaprawą klejącą [MPa]	≥ 0,08	
Odporność na odrywanie ETICS mocowanego łącznikami mechanicznymi [MPa]	System ETICS jest mocowany za pomocą zaprawy klejącej, której wyniki oznaczeń przyczepności wynoszą powyżej 0,08 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 styropianowe o kodach EPS-EN13163-T2-L2-W2-S2-P4-DS(N)2-TR100-Wlp ≤ 0,5 kg/m², klasa reakcji na ogień co najmniej E, oraz deklarowanym oporem cieplnym nie mniejszym niż 1,0 m²K/W
- Siatka z włókna szklanego EUROWEK 150 o rozmiarze oczek 4,5 x 4,5 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:

Rafał Zastawny, Dyrektor Kontroli Jakości

Gdańsk, 30.08.2023

(miejsce i data wydania)

DYREKTOR
KONTROLI JAKOŚCI
Rafał Zastawny
mgr inż. Rafał Zastawny.....
(podpis)