

CEKOL®



Cedat Sp. z o.o.
ul. Budowlanych 19
80-298 Gdańsk
Tel. +48 058 768 21 01
Fax: +48 058 768 21 40
e-mail: cedat@cekol.pl
www.cekol.pl

KRS: 0000076746 Sąd Rejonowy w Gdańsku
VII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego

NIP: 584-02-01-335
Kapitał Zakładowy: 172 150,00 zł

KRAJOWA DEKLARACJA ZGODNOŚCI: SYSTEM TERMO W

1. *Producent:* CEDAT Spółka z o.o. ul. Budowlanych 19, 80-298 Gdańsk
2. *Nazwa wyrobu budowlanego:*

ZEWNĘTRZNY ZESPOLONY SYSTEM OCIEPLENIA ETICS NA BAZIE WEŁNY MINERALNEJ CEKOL TERMO W

W skład zestawu CEKOL TERMO W wchodzi:

- Zaprawa klejąca CEKOL TERMO W1 do mocowania wełny mineralnej do podłoża
- Zaprawa klejąca CEKOL TERMO W2 do wykonywania warstwy zbrojonej pod wyprawę tynkarską
- Preparat gruntujący CEKOL GB-87 do gruntowania podłoża pod wyprawy tynkarskie
- Środek gruntujący CEKOL DL – 80 do gruntowania podłoża pod wyprawy tynkarskie oraz przed przyklejaniem izolacji termicznej ze styropianu
- Tynki mineralne CEKOL C-35 stosowane jako warstwa wykończeniowa w systemie ETICS

W ociepleniach powinny być stosowane:

- Płyty lamelowe z wełny mineralnej o kodach MW-EN 13162-T5-DS(T+)-DS(TH)-TR80-WS-WL(P)-MU1, klasa reakcji na ogień A1, oraz deklarowanym oporem cieplnym nie mniejszym niż 1,00 m²·K/W
- Siatka z włókna szklanego PRAXA G 145g/m², wg. APROBATY TECHNICZNEJ AT-15-6484/2009
- Łączniki mechaniczne – dopuszczone do obrotu;
- Materiały do wykańczania miejsc szczególnych elewacji – listwy, taśmy, siatki narożnikowe, materiały uszczelniające i inne akcesoria.

3. *Klasyfikacja statystyczna wyrobu:*

- CEKOL TERMO W1, CEKOL TERMO W2, CEKOL C-35 – PKWU 23.69.19.0
- Siatka z włókna szklanego PRAXA G 145 g/m² – PKWU 13.20.46.0
- CEKOL GB-87, CEKOL DL-80 – PKWU 20.30.11.0

4. *Przeznaczenie i zakres stosowania:*

Zestaw wyrobów przeznaczony do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych, o różnych rozwiązaniach materiałowych, budynków istniejących i nowo wznoszonych, w sposób określony w projekcie technicznym.

5. *Specyfikacja techniczna:*

PN-EN 13500:2005 Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Zewnętrzne zespolone systemy ocieplania (ETICS) z wełną mineralną. Specyfikacja.

CENTRALA

GDĄŃSK
80-298 Gdańsk
ul. Budowlanych 19
Tel. +48 058 768 21 01
Fax: +48 058 768 21 40
e-mail: cedat@cekol.pl

ODDZIAŁ

POZNAŃ
62-020 Swarzędz
ul. Łowczyńska 30
Tel. +48 061 652 90 70
Fax: +48 061 652 90 80
e-mail: poznan@cekol.pl

ODDZIAŁ

BEŁCHATÓW
97-427 Rogowiec
ul. Zakładowa 9
Tel. +48 044 733 00 22
Fax: +48 044 733 00 66
e-mail: belchatow@cekol.pl

ODDZIAŁ

GOŁDAP
19-500 Gołdap
ul. Ekonomiczna 16
Tel. +48 087 615 47 41
Fax: +48 087 615 47 49
e-mail: goldap@cekol.pl

ODDZIAŁ

OLSZTYN
11-034 Stawiguda
ul. Przemysłowa 1
Tel. +48 089 512 66 00
Fax: +48 089 512 66 02
e-mail: olsztyn@cekol.pl

6. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego:

Kod oznaczenia zgodnie z normą: ETICS – MW – EN 13500 – 1,2 – F – I10 – PE200

WŁAŚCIWOŚCI	WYMAGANIA
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	
Przyczepność warstwy zbrojonej do płyty MW [MPa]	$\geq 0,06$
Przyczepność zaprawy klejącej do płyty MW w przypadku ETICS mocowanego zaprawą klejącą [MPa]	$\geq 0,06$
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

7. Nazwa i numer jednostki akredytowanej lub laboratorium oraz numer certyfikatu lub numer raportu z badań typu, jeżeli taka jednostka brała udział w zastosowanym systemie oceny zgodności wyrobu budowlanego:

CERTBUD Sp. z o.o., Jednostka Akredytowana AC 158, ul. Mokotowska 46 lok. 8, 00-546 Warszawa, wydał:

- Sprawozdanie z badań systemu nr EKW/405/2013
- Raport z badań ogniowych nr 05/07/2013/NRO
- Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji Nr Z601

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt. 5

Gdańsk, 03.09.2013

Imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej