



**Deklaracja właściwości użytkowych nr
05 System ociepleń DERCOL z dnia
05.09.2016**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

System ociepleń Dercol

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

zewnątrzna izolacja cieplna ścian budynków.

3. Producent:

Dercol s.c. Bieżeń, ul. Kostrzyna 88
42-133 Węglowice.

4. Upoważniony przedstawiciel:

nie dotyczy

5. System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

system 2+

6a. Norma zharmonizowana:

nie dotyczy

6b. Europejski dokument oceny:

ETAG 004 z 02.2013

Europejska ocena techniczna:

Europejska Ocena Techniczna ETA-16/0237 z 21.07.2016

Jedostka ds. oceny technicznej:

Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych w Krakowie

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Certbud sp. z o.o. - Nr notyfikacji 2310

7. Deklarowane właściwości użytkowe wyrobu:

Reakcja na ogień : B-s2,d0

Wodochłonność.

Warstwa zbrojona: DERCOL 900: - wodochłonność po 1 godzinie $< 1 \text{ kg/m}^2$;
- wodochłonność po 24 godzinach $< 0,5 \text{ kg/m}^2$.

Warstwa wierzchnia: warstwa zbrojona DERCOL 900 + preparat gruntujący + wyprawa tynkarska: - wodochłonność po 24 godzinach $< 0,5 \text{ kg/m}^2$.

Wodoszczelność.

Zachowanie się po cyklach ciepno-wilgotnościowych - spełnione (brak defektów).

Zachowanie się po cyklach zamrażanie-rozmrażanie: - mrozoodporny.

Odporność na uderzenie.

Warstwa wierzchnia: warstwa zbrojona DERCOL 900 + preparat gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska:

Pojedyncza warstwa siatki.

Kategoria III: tynk mozaikowy w uziarnieniu 0,8-1,0 mm, tynki akrylowe, siloksanowe i silikonowe w uziarnieniu 1,0 mm

Kategoria II: tynki akrylowe, siloksanowe i silikonowe w uziarnieniach od 1,5 do 3,0 mm.

Kategoria I: tynk mozaikowy w uziarnieniu od 1,5 do 3,0 mm.

Podwójna warstwa siatki.

Kategoria I: tynki akrylowe, siloksanowe, silikonowe i mozaikowe w uziarnieniach od 1,5 do 3 mm

Przepuszczalność pary wodnej.

Równoważna grubość warstwy powietrza $s_d \leq 2 \text{ m}$

Przyczepność warstwy zbrojonej do wyrobu do izolacji cieplnej.

Przyczepność pomiędzy warstwą zbrojoną DERCOL 900, a wyrobem do izolacji cieplnej $\geq 0,08 \text{ MPa}$

Przyczepność zaprawy klejącej do podłoża.

DERCOL 700 i DERCOL 900: - warunki laboratoryjne oraz 48 godz. w wodzie + 7 dni $23^\circ\text{C}/50\% \text{ RH} \geq 0,25 \text{ MPa}$

- 48 godz. w wodzie + 2 godziny $23^\circ\text{C}/50\% \text{ RH} \geq 0,08 \text{ MPa}$

Przyczepność zaprawy klejącej do wyrobu do izolacji cieplnej.

DERCOL 700 i DERCOL 900: - warunki laboratoryjne oraz 48 godz. w wodzie + 7 dni $23^\circ\text{C}/50\% \text{ RH} \geq 0,08 \text{ MPa}$

- 48 godz. w wodzie + 2 godziny $23^\circ\text{C}/50\% \text{ RH} \geq 0,03 \text{ MPa}$

Przyczepność po starzeniu.

Przyczepność po cyklach ciepno-wilgotnościowych $\geq 0,08 \text{ MPa}$

Oszczędność energii i izolacyjność cieplna.

Opór cieplny obliczany zgodnie z normą EN ISO 6946.

Emisja substancji niebezpiecznych; wytrzymałość na rozciąganie warstwy zbrojonej; izolacyjność od dźwięków powietrznych; zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych: NPD.

**8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:
nie dotyczy**

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał
Marcin Jaszczuk

Częstochowa dnia 05.09.2016

DERCOL S.C.
Bieżeń, ul. Kostrzyzna 88
42-133 Węglowice
Zakład : 42-200 Częstochowa
ul. Równoległa 76/80
NIP 574-205-44-47 tel. 34-326-12-07

Marcin Jaszczuk
Marcin Jaszczuk
.....właściciel
osoba upoważniona