
Krajowa Deklaracja Zgodności

NR: 00079/07/M



1. Producent wyrobu budowlanego/kompletator zestawu

Rockwool Polska Sp. z o.o.
ul. Kwiatowa 14
66-131 Cigacice
(pełna nazwa i adres zakładu produkującego wyrób)

2. Nazwa wyrobu budowlanego

Zestaw wyrobów do wykonywania izolacji ogniochronnych konstrukcji stalowych systemu CONLIT 150 i systemu CONLIT 150 S
(nazwa, nazwa handlowa, typ, odmiana, gatunek, klas)

3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego

Płyty z wełny mineralnej: 26.82.16-30.10
Otuliny z wełny mineralnej: 26.82.16-30.10
Klej CONLIT GLUE: 24.62.10-95

4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego

Zestawy wyrobów systemu CONLIT 150 i systemu CONLIT 150 S, zgodnie z AT-15-3339/2005, są przeznaczone do wykonywania, wewnątrz budynków, izolacji ogniochronnych elementów konstrukcji stalowych (belek i słupów), o wskaźniku masywności przekroju $U/A \leq 300 \text{ m}^{-1}$, w celu uzyskania klas odporności ogniowej wg PN-B-02851-1: 1997 i PN-EN 1363-1:2001.

Izolacje ogniochronne przeznaczone są do stosowania:

- System CONLIT 150 – na stalowych profilach otwartych i zamkniętych,
- System CONLIT 150 S – na stalowych profilach otwartych.

Przy spełnieniu wymagań podanych w AT-15-3339/2005, zabezpieczone elementy stalowe spełniają kryteria klas R 30, R 60, R 90, R 120, R 180 lub R 240 odporności ogniowej.

System CONLIT 150 składa się z:

- płyt z wełny mineralnej CONLIT 150 P (bez pokrycia) i CONLIT 150 P A/F (płyt z jednostronną okładziną z folii Alu),
- otulin z wełny mineralnej CONLIT Pipe Section (bez pokrycia) i CONLIT Alu Pipe Section (z okładziną z folii Alu)
- mineralnego kleju CONLIT Glue
- elementów mocujących (szpilek, gwoździ).

(zgodnie ze specyfikacją techniczną)



System CONLIT 150 S składa się z:

- płyt z wełny mineralnej CONLIT 150 P i CONLIT 150 P A/F
- elementów mocujących w postaci stalowych gwoździ zgrzewanych i wkrętów CONLIT SØM.

Przed wykonaniem izolacji ogniochronnej, stalowe elementy powinny być zabezpieczone antykorozyjnie w zależności od stopnia agresywności środowiska w którym będą eksploatowane.

W przypadku wykonywania trójstronnego lub dwustronnego zabezpieczenia ogniochronnego systemem CONLIT 150 lub CONLIT 150 S, klasa odporności ogniowej przegrody osłaniającej element stalowy, powinna być wyższa lub równa klasie odporności ogniowej zabezpieczonego elementu stalowego.

Minimalne grubości izolacji ogniochronnych elementów konstrukcji stalowych wykonanych systemem CONLIT 150 w zależności od wskaźnika masywności przekroju U/A oraz temperatury krytycznej stali dla odpowiedniej klasy odporności ogniowej R powinny być zgodne z :

- dla profili otwartych – tablicą 3, 4, 5, 6, 7 i 8 AT-15-3339/2005
- dla profili zamkniętych (okrągłych) – tablicą 9, 10, 11, 12, 13 i 14 AT-15-3339/2005

Minimalne grubości izolacji ogniochronnych elementów konstrukcji stalowych wykonanych systemem CONLIT 150 S w zależności od wskaźnika masywności przekroju U/A oraz temperatury krytycznej stali dla odpowiedniej klasy odporności ogniowej R powinny być zgodne z tablicą 15, 16, 17, 18, 19 i 20 AT-15-3339/2005

5. Specyfikacja techniczna:

Aprobata Techniczna ITB AT-15-3339/2005 „Zestaw wyrobów do wykonywania izolacji ogniochronnych konstrukcji stalowych systemu CONLIT 150 i systemu CONLIT 150 S”

Wydana przez Instytut Techniki Budowlanej w 2005 r.

(numer, tytuł i rok ustanowienia Polskiej Normy wyrobu lub numer, tytuł i rok wydania aprobaty technicznej oraz nazwa jednostki aprobującej)

6. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego:

Deklarowane cechy wyrobu budowlanego zgodne z pkt. 3 AT-15-3339/2005

(dane niezbędne do identyfikacji typu określone w programie badań)

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

Instytut Techniki Budowlanej
Zakład Certyfikacji
AC 020
System oceny zgodności 1
Certyfikat Zgodności Nr ITB-0586/W

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

Miejsce i data:
Cigalice 05.03.2007

CZŁONEK ZARZĄDU
DYREKTOR ZAKŁADU

..... Jacek Kieszkowski

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

ROCKWOOL®
NIEPALNE IZOLACJE