

SYSTEM CONLIT 150 - stal

- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
System CONLIT 150 - stal
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **System CONLIT 150 - stal**
- Zamierzone zastosowanie: **do wykonywania, wewnątrz obiektów budowlanych, dwu-, trój- i czterościennych izolacji ogniochronnych elementów konstrukcji stalowych o profilach otwartych i zamkniętych (rur prostokątnych i okrągłych), wykonywanych ze stali konstrukcyjnych według normy PN-EN 10021-1:2007, z wyłączeniem stali s 185, narażonych na oddziaływanie pożarów standardowych**
- Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o., ul.Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice;
- Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **nie dotyczy**
- Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **system 1**
- Krajowa specyfikacja techniczna:
7a. Polska Norma wyrobu: nie dotyczy
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, nr akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/ laboratoriów i nr akredytacji: **nie dotyczy**
7b. Krajowa ocena techniczna: Nr AT-15-3339/2016
Jednostka oceny technicznej/ Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **Instytut Techniki Budowlanej Zakład Certyfikacji, AC020, Certyfikat zgodności nr ITB-0586/W**
- *Deklarowane właściwości użytkowe Tabela 1:

Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Bezpieczeństwo pożarowe	Klasa odporności ogniowej** elementów izolowanych ogniochronnie (belki i słupy o profilach otwartych i zamkniętych), w zależności od wskaźnika ekspozycji przekroju U/A, (gdzie: U – nagrzewany obwód kształtownika stalowego; A – pole przekroju poprzecznego kształtownika stalowego) oraz temperatury krytycznej stali: - R 15 (minimalne grubości izolacji ogniochronnych są opisane w Tabelcy 1 AT-15-3339/2016); - R 30 (minimalne grubości izolacji ogniochronnych są opisane w Tabelcy 2 AT-15-3339/2016); - R 60 (minimalne grubości izolacji ogniochronnych są opisane w Tabelcy 3 AT-15-3339/2016); - R 90 (minimalne grubości izolacji ogniochronnych są opisane w Tabelcy 4 AT-15-3339/2016); - R 120 (minimalne grubości izolacji ogniochronnych są opisane w Tabelcy 5 AT-15-3339/2016); - R 180 (minimalne grubości izolacji ogniochronnych są opisane w Tabelcy 6 AT-15-3339/2016); - R 240 (minimalne grubości izolacji ogniochronnych są opisane w Tabelcy 7 AT-15-3339/2016).	Klasy wg PN-EN 13501-2+A1:2010

**dla zabezpieczeń wykonanych Systemem CONLIT 150-stal, zgodnie z wytycznymi AT-15-3339/2016:

*) dla elementów o max wysokości średnicy 560mm w profilach otwartych oraz max wysokości przekroju 600mm w profilach zamkniętych, zabezpieczonych zgodnie z wytycznymi AT-15-3339/2016

Elementy systemu CONLIT 150 - stal
Niepalne płyty z wełny mineralnej CONLIT 150 P bez okładziny, gęstości objętościowej $165 \pm 20 \text{ kg/m}^3$, wymiarach $2000 \times 1200 \text{ mm}$ i grubości $20 \pm 100 \text{ mm}$ (co 5 mm), spełniające wymagania podane w Aprobacie Technicznej ITB AT-15-6604/2011 tablica 14 i 15 oraz dodatkowe wymagania podane w tabelcy 8 AT-15-3339/2016.
Niepalne płyty z wełny mineralnej CONLIT 150 A/F z jednostronną okładziną z folii aluminiowej, gęstości objętościowej $165 \pm 20 \text{ kg/m}^3$, wymiarach $2000 \times 1200 \text{ mm}$ i grubości $20 \pm 100 \text{ mm}$ (co 5 mm), spełniające wymagania podane w Aprobacie Technicznej ITB AT-15-6604/2011 tablica 14 i 15.
Mineralny Klej CONLIT GLUE , otrzymywany ze szkła wodnego i gliny kaolinowej, spełniający wymagania podane w AT-15-6856/2015 tablica 3.
Szpilki stalowe o średnicy 3 mm, wykonane z drutu ze stali gatunku S235JR wg PN-EN 10025-2:2007, zabezpieczone przed korozją powłoką cynkową o masie co najmniej 80 g/m^2 spełniającej wymagania określone w PN-EN 10244-2:2010
Nakładki samozaciskowe wykonane z blach i taśm płaskich walcowanych na zimno ze stali niskowęglowych, ocynkowanych elektrolitycznie w sposób ciągły, przeznaczonych do obróbki na zimno; grubość nie mniej niż 0,35 mm, wg normy PN-EN 10152:2011; średnica nie mniej niż 38 mm; powłoka ocynkowana dostosowana do stopnia agresywności środowiska izolowanej konstrukcji (wg PN-EN ISO 12944-2:2001)
Stalowe, ocynkowane gwoździe spełniające wymagania określone w normie PN-EN 10230-1:2003

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 podpisał(a):

Łukasz Głapa
Dyrektor Marketingu
(Imię i nazwisko, stanowisko)

Cigacice, 01.01.2017
(Miejsce, data wydania)

DYREKTOR MARKETINGU

Łukasz Głapa
Łukasz Głapa

Podpis