
Krajowa Deklaracja Zgodności

NR: 00072/11/M-MaI



1. Producent wyrobu budowlanego/kompletator zestawu

Rockwool Polska Sp. z o.o.

ul. Kwiatowa 14

66-131 Cigacice

Zakład Małkinia ul. Jana III Sobieskiego

(pełna nazwa i adres zakładu produkującego wyrób)

2. Nazwa wyrobu budowlanego

Zestaw wyrobów do wykonywania izolacji ogniochronnych przewodów wentylacyjnych, klimatyzacyjnych i oddymiających z blachy stalowej systemu CONLIT PLUS

(nazwa, nazwa handlowa, typ, odmiana, gatunek, klas)

3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego

Płyty z wełny mineralnej: 26.82.16-30.10/23.99.19.0*

Klej CONLIT Glue: 24.62.10-95/20.52.10.0*

4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego

Zestaw wyrobów systemu CONLIT PLUS, zgodnie z AT-15-6856/2011, jest przeznaczony do wykonywania, wewnątrz budynków, izolacji ogniochronnych przewodów wentylacyjnych, klimatyzacyjnych i oddymiających z blachy stalowej. Systemem mogą być izolowane przewody (poziome i pionowe), o przekroju prostokątnym nie większym niż 1250x1000mm.

Zakres stosowania stalowych przewodów wentylacyjnych, klimatyzacyjnych i oddymiających, zabezpieczonych ogniochronnie tym systemem, obejmuje instalacje o ciśnieniu roboczym od -500 Pa do +500 Pa.

Przewody wentylacyjne i klimatyzacyjne z blachy stalowej zabezpieczone systemem CONLIT PLUS zostały sklasyfikowane wg kryteriów PN-EN 13501-3+A1:2010 w następujących klasach odporności ogniowej:

- EI 60 (ve ho i↔o) S – w przypadku izolacji z płyt CONLIT PLUS 60 ALU o gr. 60 mm;
- EI 120 (ve ho i↔o) S – w przypadku izolacji z płyt CONLIT PLUS 120 ALU gr. 60 mm.

Przewody oddymiające z blachy stalowej zabezpieczone systemem CONLIT PLUS zostały sklasyfikowane wg kryteriów PN-EN 13501-4+A1:2010 w następujących klasach odporności ogniowej:

- EI 60 (v_e - h_o) S500multi – w przypadku izolacji z płyt CONLIT PLUS 60 ALU o gr. 60 mm;
- EI 120 (v_e - h_o) S500multi – w przypadku izolacji z płyt CONLIT PLUS 120 ALU gr. 60 mm.

Stalowe przewody oddymiające zabezpieczone ogniochronnie systemem CONLIT PLUS mogą być stosowane do obsługi zarówno pojedynczych jak i wielu stref pożarowych.

(zgodnie ze specyfikacją techniczną)



Przewody izolowane ogniochronnie systemem CONLIT PLUS mogą być przeprowadzane przez:

1) w przypadku płyt CONLIT PLUS 60 ALU:

- stropy betonowe o gr. co najmniej 100 mm,
- ściany betonowe i murowane o gr. co najmniej 80 mm,
- ściany lekkie z okładzinami z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji stalowej, o gr. co najmniej 100 mm i klasie odporności ogniowej \geq EI 60,

3) w przypadku płyt CONLIT PLUS 120 ALU:

- stropy betonowe o gr. co najmniej 150 mm,
- ściany betonowe i murowane o gr. co najmniej 120 mm,
- ściany lekkie z okładzinami z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji stalowej, o gr. \geq 150 mm i klasie odporności ogniowej \geq EI 120

Warunki stosowania zgodnie z punktem 2.2. AT-15-6856/2011.

5. Specyfikacja techniczna:

Aprobata Techniczna ITB AT-15-6856/2011 Zestaw wyrobów do wykonywania izolacji ogniochronnych przewodów wentylacyjnych, klimatyzacyjnych i oddymiających z blachy stalowej systemu CONLIT PLUS

Wydana przez Instytut Techniki Budowlanej 2011 r.

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

6. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego:

Deklarowane cechy wyrobu budowlanego zgodnie z pkt. 3 AT-15-6856/2011, a w szczególności, dla płyty z wełny mineralnej CONLIT PLUS 60 ALU, CONLIT PLUS 120 ALU:

Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych, kPa	≥ 1
Stabilność wymiarów w temp. 23 +/- 2°C i wilgotności względnej powietrza 90 +/- 5%, w ciągu 48 +/- 1 h: - względna redukcja grubości, % - względna redukcja szerokości, % - względna redukcja długości, %	≤ 1 ≤ 1 ≤ 1
Klasyfikacja ogniowa w zakresie reakcji na ogień:	A1

(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-0970/W

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

DYREKTOR MARKETINGU

Lukasz Olajka
Lukasz Olajka

Miejsce i data:
Cigacice 01.04.2011

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

ROCKWOOL®
NIEPALNE IZOLACJE