

---

# Krajowa Deklaracja Zgodności

NR: 00072a/11/M

---



1. Producent wyrobu budowlanego/kompletator zestawu

Rockwool Polska Sp. z o.o.

ul. Kwiatowa 14

66-131 Cigacice

Zakład Malkinia 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: 23.99.19.0\*

Klej CONLIT Glue: 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<sub>e</sub> - h<sub>o</sub>) S500multi – w przypadku izolacji z płyt CONLIT PLUS 60 ALU o gr. 60 mm;
- EI 120 (v<sub>e</sub> - h<sub>o</sub>) 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.

(-godnie 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 aprobującej)*

#### 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 czolowych, kPa	$\geq 1$
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, %	$\leq 1$ $\leq 1$ $\leq 1$
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 Głopa*  
Lukasz Głopa

Miejsce i data:

Cigacice 26.09.2011

.....  
( imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

**ROCKWOOL®**  
N I E P A L N E I Z O L A C J E