

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
KDWU NR 00072/21/M/1**

- | | |
|---|---|
| <p>1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: System CONLIT PLUS</p> <p>2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: CONLIT PLUS 60 ALU CONLIT PLUS 120 ALU</p> <p>3. Zamierzone zastosowanie: izolacja ogniochronna przewodów wentylacyjnych, klimatyzacyjnych i oddymiających z blachy stalowej</p> <p>4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o., ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice</p> | <p>5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: nie dotyczy</p> <p>6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: system 1</p> <p>7. 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: ITB-KOT-2021/1925 wydanie 1 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 020-UWB-0970/W</p> <p>8. Deklarowane właściwości użytkowe:</p> |
|---|---|

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe | | Uwagi |
|--|----------------------------------|---------------------|-------|
| | CONLIT PLUS 60 ALU | CONLIT PLUS 120 ALU | |
| Gęstość pozorna płyt, kg/m ³ | 195 ±15% | 320 ±15 % | |
| Wytrzymałość płyt na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych, kPa | ≥1 | | |
| Stabilność wymiarów płyt w temperaturze (23 ± 2) °C i wilgotności względnej powietrza (90 ±5) %, w ciągu 48h: - względna redukcja grubości, % - względna redukcja szerokości, % - względna redukcja długości, % | ≤1 ≤1 ≤1 | | |
| Stężenie naturalnych pierwiastków promieniotwórczych, wskaźnik I | ≤1 | | |
| Emisja z płyt, µg/(m ² h): - fenol - formaldehyd | ≤ 20 ≤ 50* | | |
| Klasyfikacja płyt w zakresie reakcji na ogień | A1 | A1 | |
| Trwałość | Typ Z ₂ | | |
| Odporność ogniowa przewodów wentylacyjnych, klimatyzacyjnych i oddymiających z blachy stalowej, z izolacją ogniochronną systemu CONLIT PLUS | Załącznik A | | |

*Emisja po 28 dniach

Dokument dostępny na www.rockwool.pl

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 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

Łukasz Głapa
Dyrektor Marketingu
(Imię i nazwisko, oraz stanowisko)

DYREKTOR MARKETINGU

Łukasz Głapa
Łukasz Głapa

Cigacice 2021-12-31
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)

Załącznik A KDWU NR 00072/21/M/1

Przewody wentylacyjne i klimatyzacyjne z blachy stalowej z izolacją ogniochronną z zestawu wyrobów systemu CONLIT PLUS, zostały sklasyfikowane według kryteriów normy PN-EN 13501-3+A1:2010, w klasach odporności ogniowej:

- EI 60 (ve ho i↔o) S – w przypadku przewodów poziomych lub pionowych, o przekroju nie większym niż 1250 x 1000 mm, z izolacją z płyt CONLIT PLUS 60 ALU o grubości 60 mm,
- EI 120 (ve ho i↔o) S – w przypadku przewodów pionowych lub poziomych o przekroju nie większym niż 1250 x 1000 mm, z izolacją z płyt CONLIT PLUS 120 ALU o grubości 60 mm,
- EI 120 (ve ho i↔o) S – w przypadku przewodów pionowych lub poziomych, o przekroju większym niż 1250 x 1000 mm, ale nie większym niż 2500 x 1250 mm, z izolacją z płyt CONLIT PLUS 120 ALU grubości 60 mm.

Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej obejmuje przewody wentylacyjne i klimatyzacyjne, z izolacją ogniochronną z zestawu wyrobów systemu CONLIT PLUS, o ciśnieniu roboczym od -500 Pa do +500 Pa.

Przewody oddymiające z blachy stalowej, z izolacją ogniochronną z zestawu wyrobów systemu CONLIT PLUS, zostały sklasyfikowane, według kryteriów normy PN-EN 13501-4:2016, w klasach odporności ogniowej:

- EI 60 (ve-ho) S500multi – w przypadku przewodów poziomych lub pionowych, o przekroju nie większym niż 1250 x 1000 mm, z izolacją z płyt CONLIT PLUS 60 ALU o grubości 60 mm, wyposażonych we wzmocnienia wewnętrzne, rozmieszczone wzdłuż osi przewodu co 500 mm,
- EI 120 (ve-ho) S500multi – w przypadku przewodów poziomych lub pionowych, o przekroju nie większym niż 1250 x 1000 mm, z izolacją z płyt CONLIT PLUS 120 ALU o grubości 60 mm, wyposażonych we wzmocnienia wewnętrzne, rozmieszczone wzdłuż osi przewodu co 500 mm,
- EI 120 (ve-ho) S1500multi – w przypadku przewodów pionowych lub poziomych, o przekroju nie większym niż 2500 x 1250 mm, z izolacją z płyt CONLIT PLUS 120 ALU o grubości 60 mm, wyposażonych we wzmocnienia wewnętrzne, rozmieszczone wzdłuż osi przewodu co 300 mm.

Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej obejmuje przewody oddymiające, z izolacją ogniochronną z zestawu wyrobów systemu CONLIT PLUS, o ciśnieniu roboczym:

- 1) od -500 Pa do +500 Pa – w przypadku przewodów, w których zastosowano wzdłuż osi wewnętrzne wzmocnienia konstrukcyjne co 500 mm,
- 2) od -1500 Pa do +500 Pa – w przypadku przewodów, w których zastosowano wzdłuż osi wewnętrzne wzmocnienia konstrukcyjne co 300 mm.

Stalowe przewody oddymiające, z izolacją ogniochronną z zestawu wyrobów systemu CONLIT PLUS, mogą być stosowane do obsługi jednej lub wielu stref pożarowych.