

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
KDWU NR 00072/17/M/1**

- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
System CONLIT PLUS
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
**CONLIT PLUS 60 ALU
CONLIT PLUS 120 ALU**
- Zamierzone zastosowanie: **izolacja ogniochronna przewodów z blachy stalowej : wentylacyjnych, klimatyzacyjnych i oddymiających.**
- Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
**ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o., ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice;
Zakład Małkinia**
- 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-15-6856/2016
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 020-UWB-0970/W**
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe		Uwagi
	Właściwość	Poziom lub klasa	
Bezpieczeństwo pożarowe	Klasa odporności ogniowej dla przewodów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych z blachy stalowej, o ciśnieniu roboczym od -500Pa do +500 Pa: – przewody poziome lub pionowe, o przekroju nie większym niż 1250 x 1000 mm, z izolacją z płyt <u>CONLIT PLUS 60 ALU</u> grubości 60 mm;	EI 60 (ve ho i↔o) S	
	– przewody poziome lub pionowe, o przekroju nie większym niż 1250 x 1000 mm, z izolacją z płyt <u>CONLIT PLUS 120 ALU</u> grubości 60 mm;	EI 120 (ve ho i↔o) S	
	– przewody poziome lub pionowe, o przekroju większym niż 1250 x 1000 mm, ale nie większym niż 2500 x 1250 mm z izolacją z płyt <u>CONLIT PLUS 120 ALU</u> gr.60 mm;	EI 120 (ve ho i↔o) S	
	Klasa odporności ogniowej dla przewodów oddymiających z blachy stalowej: – przewody poziome lub pionowe, o przekroju nie większym niż 1250 x 1000 mm, z izolacją z płyt <u>CONLIT PLUS 60 ALU</u> gr.60 mm, wyposażone we wzmocnienia wewnętrzne rozmieszczone wzdłuż osi przewodu w odstępach co 500mm;	EI 60 (ve- ho) S500multi	
	– przewody poziome lub pionowe, o przekroju nie większym niż 1250 x 1000 mm, z izolacją z płyt <u>CONLIT PLUS 120 ALU</u> gr. 60 mm, wyposażone we wzmocnienia wewnętrzne rozmieszczone wzdłuż osi przewodu w odstępach co 500mm;	EI 120 (ve- ho) S500multi	
	– przewody poziome lub pionowe, o przekroju nie większym niż 2500 x 1250 mm z izolacją z płyt <u>CONLIT PLUS 120 ALU</u> gr. 60 mm, wyposażone we wzmocnienia wewnętrzne rozmieszczone wzdłuż osi przewodu w odstępach co 300mm;	EI 120 (ve- ho) S1500multi	
Klasyfikacja obejmuje przewody oddymiające o ciśnieniu roboczym: -od -500Pa do +500 Pa – w przypadku przewodów, w których zastosowano wzdłuż osi wewnętrzne wzmocnienia konstrukcyjne w odstępach co 500mm, -od -1500Pa do +500 Pa – w przypadku przewodów, w których zastosowano wzdłuż osi wewnętrzne wzmocnienia konstrukcyjne w odstępach co 300mm			

ELEMENTY SYSTEMU CONLIT PLUS

CONLIT PLUS 60 ALU ¹⁾			
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe		Uwagi
	Właściwość	Poziom lub klasa	
Reakcja na ogień	Klasa reakcji na ogień (RfF) wyrób	A1-s1,d0	
Izolacyjność cieplna	Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D w temp. 10°C, W/m·K	0,039	
	Stabilność wymiarowa w temperaturze (23±2)°C i wilgotności względnej powietrza (90±5)%, w ciągu 48 h (względna redukcja grubości, szerokości, długości), DS(23;90), %	≤1	
Wytrzymałość na rozciąganie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych, TR (kPa)	≥1	
Nośność i stateczność	Dopuszczalne odchyłki wymiarów i kształtu: <ul style="list-style-type: none"> - długość, mm - szerokość, mm - grubość, mm - prostokątność – odchylenie od prostokątności na długości i szerokości, mm/m - płaskość – odchylenie od płaskości, mm 	±3 ±2 ±2	
	Gęstość, ρ , kg/m ³	194 ±15%	
Higiena, zdrowie i środowisko	Stężenie naturalnych pierwiastków promieniotwórczych, wskaźnik aktywności: <ul style="list-style-type: none"> - f_1 - f_2, Bq/kg 	≤1 ≤200	
	Emisja, $\mu\text{g}/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$: <ul style="list-style-type: none"> - fenolu - formaldehydu 	≤20 ≤50	

CONLIT PLUS 120 ALU ¹⁾			
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe		Uwagi
	Właściwość	Poziom lub klasa	
Reakcja na ogień	Klasa reakcji na ogień (RfF) wyrób	A1-s1,d0	
Izolacyjność cieplna	Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D w temp. 10°C, W/m·K	0,046	
	Stabilność wymiarowa w temperaturze (23±2)°C i wilgotności względnej powietrza (90±5)%, w ciągu 48 h (względna redukcja grubości, szerokości, długości), DS(23;90), %	≤1	
Wytrzymałość na rozciąganie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych, TR (kPa)	≥1	
Nośność i stateczność	Dopuszczalne odchyłki wymiarów i kształtu: <ul style="list-style-type: none"> - długość, mm - szerokość, mm - grubość, mm - prostokątność – odchylenie od prostokątności na długości i szerokości, mm/m - płaskość – odchylenie od płaskości, mm 	±3 ±2 ±2	
	Gęstość, ρ , kg/m ³	320 ±15%	
Higiena, zdrowie i środowisko	Stężenie naturalnych pierwiastków promieniotwórczych, wskaźnik aktywności: <ul style="list-style-type: none"> - f_1 - f_2, Bq/kg 	≤1 ≤200	
	Emisja, $\mu\text{g}/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$: <ul style="list-style-type: none"> - fenolu - formaldehydu 	≤20 ≤50	

¹⁾ Wyrób przechowywać w miejscu suchym – chronić przed wilgocią

CONLIT GLUE			
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe		Uwagi
	Właściwość	Poziom lub klasa	
Bezpieczeństwo użytkowania	Wskaźnik pH	11 ± 1	
	Zawartość suchej substancji, %	65,5 ÷ 72,5	
	Konsystencja, cm	6 ÷ 7	
	Przyczepność do wełny mineralnej, kPa	≥1	
	Odporność na powstawanie rys	brak	

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

W imieniu producenta podpisał(a):

Łukasz Glapa
 Dyrektor Marketingu
 (Imię i nazwisko, stanowisko)

Cigacice, 24.05.2017
 (Miejsce, data wydania)

DYREKTOR MARKETINGU


 Łukasz Glapa

.....
 (podpis)

