

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
KDWU NR 00079/17/M/1**

- | | |
|--|--|
| <p>1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
System CONLIT 150 - stal</p> <p>2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
CONLIT 150 P
CONLIT 150 A/F</p> <p>3. Zamierzone zastosowanie: do wykonywania izolacji ogniochronnych elementów konstrukcji stalowych</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: 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</p> <p>8. Deklarowane właściwości użytkowe:</p> |
|--|--|

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe ^{*)}		Uwagi
	Właściwość	Poziom lub klasa	
Bezpieczeństwo pożarowe	Klasa odporność ogniowej elementów izolowanych ogniochronnie (belki i słupy o profilach otwartych i zamkniętych), o max wysokości średnika 560mm w profilach otwartych oraz max wysokości przekroju 600mm w profilach 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, zabezpieczonych płytami CONLIT 150 P lub CONLIT 150 A/F o odpowiedniej grubości:	R15; R30; R60; R90; R120; R180; R240	Klasy wg PN-EN 13501-2 + A1:2010

^{*)} dla zabezpieczeń wykonanych Systemem CONLIT 150 – stal zgodnie z wytycznymi AT-15-3339/2016

ELEMENTY SYSTEMU CONLIT 150 - żelbet

CONLIT 150 P			
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe		Uwagi
	Właściwość	Poziom lub klasa	
Reakcja na ogień	Klasa reakcji na ogień (Rf) wyrób	A1	
	Odporność na działanie wysokiej temperatury – ubytek grubości próbki pod wpływem działania temperatury według krzywej standardowej, zgodnej z PN-EN 1363-1:2001, w czasie 2h, %	≤20	
	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	
Izolacyjność cieplna	Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ _D w temp. 10°C, W/m·K	0,036	
Wytrzymałość na rozciąganie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych, TR (kPa)	≥3	
Nośność i stateczność	Dopuszczalne odchyłki wymiarów i kształtu:	±2	
	-długość, %	±1,5	
	-szerokość, %	±3	
	-grubość, mm	±3	
	-prostokątność – odchylenie od prostokątności na długości i szerokości, mm/m	≤5	
	-płaskość – odchylenie od płaskości, mm	≤6	
	Gęstość objętościowa, ρ, kg/m ³	165 ±20	
Higiena, zdrowie i środowisko	Stężenie naturalnych pierwiastków promieniotwórczych, wskaźnik aktywności:		
	- f ₁	≤1,2	
	- f ₂ , Bq/kg	≤240	
	Emisja, μg/(m ² ·h):		
- fenolu	≤50		
- formaldehydu	≤100		

CONLIT 150 A/F			
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe		Uwagi
	Właściwość	Poziom lub klasa	
Reakcja na ogień	Klasa reakcji na ogień (RtF) wyrób	A1	
	Odporność na działanie wysokiej temperatury – ubytek grubości próbki pod wpływem działania temperatury według krzywej standardowej, zgodnej z PN-EN 1363-1:2001, w czasie 2h, %	≤20	
	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 prostopadle do powierzchni czołowych, TR (kPa)	≥3	
Nośność i stateczność	Dopuszczalne odchyłki wymiarów i kształtu: <ul style="list-style-type: none"> - długość, % - szerokość, % - grubość, mm - prostokątność – odchylenie od prostokątności na długości i szerokości, mm/m - płaskość – odchylenie od płaskości, mm 	±2 ±1,5 ±3 ≤5 ≤6	
	Gęstość objętościowa, ρ, kg/m ³	165 ±20	
Higiena, zdrowie i środowisko	Stężenie naturalnych pierwiastków promieniotwórczych, wskaźnik aktywności: <ul style="list-style-type: none"> - f₁ - f₂, Bq/kg 	≤1,2 ≤240	
	Emisja, µg/(m ² ·h): <ul style="list-style-type: none"> - fenolu - formaldehydu 	≤50 ≤100	

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	≥3	
	Odporność na powstawanie rys	Brak rys	

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 Głapa
Dyrektor Marketingu
(Imię i nazwisko, stanowisko)

Cigacice, 30.06.2017
(Miejsce, data wydania)

DYREKTOR MARKETINGU

Łukasz Głapa
Łukasz Głapa

.....
(podpis)