

OPINIA TECHNICZNA

dotycząca systemów elewacyjnych firmy RHEINZINK w zakresie spełnienia par.
225 Warunków Technicznych

00525/20/Z00NZZ

Warszawa, kwiecień 2020



Zakład Badań Ogniwych

ul. Ksawerów 21, 02-656 Warszawa
tel.: 22 5664284, fax: 22 8472311
e-mail: fire@itb.pl

Oddział Mazowiecki – Laboratorium

ul. Przemysłowa 2, 26-670 Pionki
tel.: 48 3121600, fax: 48 3121601

Tytuł pracy: Opinia techniczna dotycząca systemów elewacyjnych firmy RHEINZINK w zakresie spełnienia par. 225 Warunków Technicznych

Nr Rejestru: 00525/20/Z00NZZP

Zleceniodawca: **RHEINZINK Polska Sp. z o.o.**
Majdan, Trasa Lubelska 57, 05-462 Wiązowna

Wykonawcy:

Kierownik zespołu: dr inż. Paweł Sulik

Kierownictwo naukowe: -

Weryfikacja: mgr inż. Bartłomiej Sędłak

Pracę rozpoczęto: styczeń 2020

zakończono: kwiecień 2020

Wykonano w liczbie: 3 egzemplarzy

Liczba załączników: -

Egzemplarz numer: 1, 2, 3 (niepotrzebne skreślić)

Spis treści

1 Podstawa formalna	4
2 Podstawy merytoryczne	4
3 Cel i zakres opracowania	5
4 Opis techniczny	5
5 Opis badań archiwalnych	10
5.1 Badanie 1.....	10
5.2 Badanie 2.....	11
6 Analiza	12
7 Ocena techniczna	12
8 Uwagi końcowe	13
8.1 Zastrzeżenia	13



Rys. 1. Przykłady elewacji wykonanych z blach tytanowo-cynkowych firmy RHEINZINK

1 Podstawa formalna

- Oferta Instytutu Techniki Budowlanej z dnia 8 listopada 2019 r.
- Umowa pomiędzy Instytutem Techniki Budowlanej a RHEINZINK Polska Sp. z o.o. z dnia 31 stycznia 2020 r.

2 Podstawy merytoryczne

- [1] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2015 r. poz. 1422 i z 2017 r. poz. 2285).
- [2] Pismo Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej z 30 września 2013 r., nr BZ-III-77/15-2/13 w sprawie interpretacji wymagań z zakresu odpadania elewacji podczas pożaru.
- [3] Development of a European approach to assess the fire performance of facades, Lars Boström et al., June - 2018, EUROPEAN COMMISSION, Directorate-General for Internal Market, Industry,