



Instytut Techniki Budowlanej

Badania naukowe | Prace rozwojowe | Akredytowany Zespół Laboratoriów |
Jednostka notyfikowana nr 1488 | Członek EOTA | Certyfikowane systemy zarządzania ISO 9001, ISO 27001
ZAKŁAD BADAŃ OGNIOWYCH | 02-656 Warszawa | ul. Ksawerów 21 | tel. 22 853 34 27 | fax 22 847 23 11 | fire@itb.pl | www.itb.pl

Warszawa, dn. 2019-08-02

1984.1/19/R114NZP

Rockwool Polska Sp. z o.o.
ul. Kwiatowa 14
66-131 Cigacice

**Przedłużenie terminu ważności
klasyfikacji w zakresie skuteczności ogniochronnej
systemów ECOROCK
firmy ROCKWOOL Polska Sp. z o.o.**

1. Podstawy formalne

- 1.1. Zlecenie firmy Rockwool Polska Sp. z o.o. z dnia 2019-05-31.
- 1.2. Aneks nr 01984/19/R114NZP do Umowy Ramowej nr 01984/10/R00NP.

2. Podstawy merytoryczne

- 2.1. Praca nr 1984/15/R74NP. Ocena skuteczności ogniochronnej systemu ECOROCK FG/FAST W-G z płytą FASROCK LG1 lub FASROCK LG2 oraz systemu ECOROCK G/FAST W-G z płytą FASROCK G firmy ROCKWOOL Polska Sp. z o.o. do zabezpieczania ogniochronnego stropów żelbetowych, ITB 2016.
- 2.2. Norma PN-EN-13501-2:2016-07: *Klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych i elementów budynków. Część 2: Klasyfikacja na podstawie badań odporności ogniowej, z wyłączeniem instalacji wentylacyjnej.*
- 2.3. Norma PN-EN 1363-1: 2012. *Badania odporności ogniowej - Część 1: Wymagania ogólne.*
- 2.4. Norma PN-ENV-13381-3: 2015. *Metody badawcze ustalania wpływu zabezpieczeń na odporność ogniową elementów konstrukcyjnych - Część 3: Zabezpieczenia elementów betonowych.*
- 2.5. Raport LP00-1984/12/R30 z badania odporności ogniowej systemu ogniochronnego ECOROCK FG/FAST W-G z płytą FASROCK LG1.

3. Opis techniczny

Opis techniczny systemów ECOROCK FG/FAST W-G oraz ECOROCK G/FAST W-G do zabezpieczania ogniochronnego stropów żelbetowych został podany w pracy [2.1].

4. Badania ogniowe

Przebieg i wyniki badań w zakresie odporności ogniowej stropów żelbetowych zabezpieczonych systemem ECOROCK FG/FAST W-G z płytą FASROCK LG1, przeprowadzonych w Laboratorium Badań Ogniowych Instytutu Techniki Budowlanej, zostały podane w pracy [2.5].

5. Ocena skuteczności ogniochronnej systemów

Ocena skuteczności ogniochronnej systemów ECOROCK FG/FAST W-G oraz ECOROCK G/FAST W-G do zabezpieczania ogniochronnego stropów żelbetowych została podana w pracy [2.1].

Termin ważności tej oceny zostaje przedłużony do dnia 01 sierpnia 2020 pod warunkiem, że w rozwiązaniach technicznych systemów ECOROCK FG/FAST W-G oraz ECOROCK G/FAST W-G nie zostaną wprowadzone jakiegokolwiek zmiany materiałowe lub konstrukcyjne.

Ocenę opracował:



dr inż. Grzegorz Woźniak

KIEROWNIK
Zakładu Badań Ogniowych



dr inż. Barbara Papis

02-08-2019