



Instytut Techniki Budowlanej

ZESPÓŁ LABORATORIÓW BADAWCZYCH
akredytowany przez Polskie Centrum Akredytacji
certyfikat akredytacji
nr AB 023



AB 023

Strona 1 z 2

ZAKŁAD BADAŃ OGNIOWYCH
LABORATORIUM BADAŃ OGNIOWYCH

RAPORT Z BADAŃ NR LZP03-01835/19/Z00NZP

Niniejszy raport został wydany w 3 egzemplarzach, przy czym 2 otrzymał Klient, a 1 pozostał w ITB.

Klient: *REBONDEX Sp. z o.o.*
Adres klienta: *Słupia ul. Słoneczna 30
63-604 Baranów*

Informacje dotyczące obiektu badań

Obiekt badań: *Pianka wtórnie spieniona Rebound*
opis, stan i identyfikacja: **Parametry wyrobu zadeklarowane przez Zleceniodawcę:**
*Grubość pianki: 10 mm
Gęstość pianki: 250 kg/m³*
Parametry badanego wyrobu określone w laboratorium:
*Grubość pianki: 11,5 mm
Gęstość pianki: 234,3 kg/m³*
Data przyjęcia/pobrania obiektu badań: *Przyjęty do badania: 20.05.2019
Pobrany: nie dotyczy*
Nr protokołu przyjęcia/pobrania obiektu badań: *Protokół przyjęcia: LZP01-01835/19/Z00NZP
Protokół pobrania: nie dotyczy*
Procedura przyjęcia obiektu badań: *PZ ZLB 18 Postępowanie z obiektami do badań*

Informacje dotyczące badań

Data rozpoczęcia badań: *29.05.2019*
Data zakończenia badań: *29.05.2019*

METODA BADANIA:

PN-EN ISO 11925-2:2010 Badania reakcji na ogień – Zapalność materiałów poddawanych bezpośrednio działaniu płomienia. Część 2: Badanie przy działaniu pojedynczego płomienia.

ODSTĘPSTWA od PN-EN ISO 11925-2:2010

nie wystąpiły

SEZONOWANIE:

*Klimatyzowanie próbek: od 20.05.2019 do 29.05.2019
Warunki klimatyzowania: temperatura: 23 ± 2°C, wilgotność względna 50 ± 5%
Metoda sezonowania: do osiągnięcia stałej masy*

LABORATORIUM BADAŃ OGNIOWYCH

Pionki | ul. Przemysłowa 2, 26-670 Pionki | tel. + 48 48 31 21 600 | fax + 48 48 31 21 601

członek egolf

Instytut Techniki Budowlanej : 00-611 Warszawa | ul. Filtrowa 1 | tel. 22 825 04 71 | fax 22 825 52 86 | Dyrektor tel. 22 825 28 85 | 22 825 13 03 | fax 22 825 77 30 | KRS: 0000158785 | Regon: 000063650 | NIP: 525 000 93 58 | www.itb.pl | instytut@itb.pl

PRZYGOTOWANIE PRÓBEK (zastosowany podkład i metoda łączenia):						
Próbki systemu dostarczone przez Klienta zostały zbadane bez podkładu.						
WARUNKI BADANIA:						
1. Sposób oddziaływania płomienia: powierzchniowy i krawędziowy od strony licowej						
2. Stosowany uchwyt: standardowy						
3. Stosowany czas ekspozycji: 15 s						
WARUNKI W POMIESZCZENIU BADAWCZYM:						
Temperatura powietrza: 20,8 °C, wilgotność względna: 56,3 %						
WYNIKI BADANIA:						
Badane cechy	Oddziaływanie płomienia powierzchniowe od strony licowej			Oddziaływanie płomienia krawędziowe od strony licowej		
	1	2	3	1	2	3
Zapalenie, +/-	+	+	+	+	+	+
Czas do osiągnięcia granicy 150mm, [s]	-	-	-	-	-	-
Zapalenie papieru filtracyjnego, +/-	-	-	-	-	-	-
NIEPEWNOŚĆ POMIARU:						
Ze względu na charakter badania zgodnie z normą PN-EN ISO 11925-2:2010 nie ma, przy obecnym poziomie wiedzy, możliwości podania niepewności odnoszącej się do przedstawionych wyników.						
OBSERWACJE:						
-						
ZAŁĄCZNIKI:						
-						
STWIERDZENIE ZGODNOŚCI / NIEZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:						
Strony uzgodniły, że przy ocenie zgodności wyników z kryteriami określonymi w PN-EN 13501-1:2019 stosowana jest reguła prostej akceptacji, to jest wyrób jest uznany za zgodny w odniesieniu do wyniku, jeśli wynik ten, bez uwzględnienia zmienności wynikającej z niepewności pomiarowej, spełni wymaganie. Jest to związane z ryzykiem błędnej oceny, wynikającym z nieuwzględnienia niepewności w ocenie. Ryzyko wynika także z faktu, że laboratorium nie posiada wiedzy na temat zmienności populacji wyrobu, a jedynie na temat badanej próbki.						
STWIERDZENIE:						
Wyniki badania odnoszą się do zachowania próbek do badań wyrobu w szczególnych warunkach badania; nie mogą być jedynym kryterium oceny potencjalnego zagrożenia pożarowego zastosowanego wyrobu.						

Osoba odpowiedzialna za badanie

mgr inż. Katarzyna Kaczorek-Chrobak

Tytuł, Imię i Nazwisko

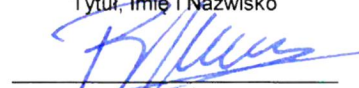


Podpis

Osoba autoryzująca raport

dr inż. Bartłomiej K. Papis

Tytuł, Imię i Nazwisko



Podpis

Warszawa, dnia 30.05.2019

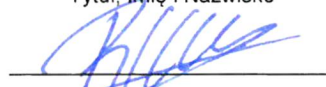
Laboratorium Badawcze oświadcza, że wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu. Bez pisemnej zgody Laboratorium Badawczego Raport nie może być powielany inaczej, jak tylko w całości.

Raport z badań nie zastępuje dokumentów wymaganych przy wprowadzaniu do obrotu i udostępnianiu wyrobów budowlanych.

Kierownik Laboratorium Badań Ogniwych

dr inż. Bartłomiej K. Papis

Tytuł, Imię i Nazwisko



Podpis

Koniec raportu LZP03-01835/19/Z00NZP