



jakość w budownictwie

Instytut Techniki Budowlanej

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

AB 023

Strona 1 z 3

LABORATORIUM BADAŃ OGNIOWYCH

Warszawa 09.08.2017

ul. Przemysłowa 2

26-670 Pionki

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR LZP01-02482/16/Z00NZM

Zastępuje sprawozdanie z badań nr LZP01-02482/16/Z00NZM
z dnia 26.07.2017

Typ i nazwa wyrobu budowlanego, którego próbkę poddano badaniu: **papa asfaltowa zgrzewalna wierzchniego krycia na welonie szklanym 7,5M x 1M x 4,2(±1)MM V60 S42H ECO**; data prod. 16.09.15, zmiana (partia) 4

Nazwa i adres zlecającego przeprowadzenie badań: **Świętokrzyski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego w Kielcach, 25-516 Kielce, Al. IX Wieków Kielc 3**

imię, nazwisko i stanowisko służbowe przeprowadzającego badania:

Mariusz Żołnik, specjalista inżynierijno-techniczny

A. Oznaczenie próbki

1. Miejsce pobrania próbki: **u sprzedawcy: PRAKTIKER POLSKA Sp. z o.o., w Kielcach, sklep nr 361, 25-323 Kielce, ul. Radomska 8** (dane rejestrowe podmiotu: PRAKTIKER POLSKA SP. Z O. O.; 02-486 Warszawa, ul. Al. Jerozolimskie 184);
2. Data pobrania próbki: **01.09.2016**;
3. Data dostarczenia próbki: **06.09.2016**
- Nr protokołu pobrania próbki: **2**
- Nr protokołu przyjęcia próbki: **LZM00-02482/16/Z00NZM**
4. Oznaczenie producenta: **Zawod Technoflex LTD, Prizheleznodorozhnaya 5, 390042 Ryazan, Federacja Rosyjska,**
5. Oznaczenie serii lub partii produkcyjnej albo inny element identyfikujący: **Data prod. 16.09.15; zmiana (partia) 4,**
6. Termin trwałości, ważności lub przydatności, o ile występuje: **nie występuje**
7. Określenie sposobu opakowania próbki: **Próbkę wyrobu budowlanego przeznaczoną do badań (w postaci fabrycznie ofoliowanej rolki papy) ofoliowano i opatrzone znakami urzędowymi w formie naklejek o zabezpieczeniu próbki przez WINB w Kielcach**
8. Wielkość partii wyrobu budowlanego, z której pobrano próbkę: **12 rolek po 7,5mb**
9. Wielkość (ilość, masa, objętość) próbki: **- 1 rolka 7,5mb**
10. Przepisy, dokumenty normalizacyjne lub inne specyfikacje techniczne, które zastosowano przy pobieraniu i zabezpieczaniu próbki:

LABORATORIUM BADAŃ OGNIOWYCH

26-675 PIONKI | ul. Przemysłowa 2 | tel. 48 312 16 00 | fax.: 48 312 16 01

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 | 02-656 Warszawa | ul. Ksawerów 21 | tel. 22 843 14 71 | fax 22 843 29 31 | KRS: 0000158785 | Regon: 000063650 | NIP: 525 000 93 58 | PKO S.A. O/Warszawa | ul. Nowogrodzka 11 | 00-513 Warszawa | nr konta 77124059181111000049134568 | www.itb.pl | instytut@itb.pl

- art. 25 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r o wyrobach budowlanych (t. j. Dz.U. z 2014r , poz 883 ze zm.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 23 grudnia 2015 w sprawie próbek wyrobów budowlanych wprowadzanych do obrotu lub udostępnianych na rynku krajowym (Dz.U.2015 Poz.2332),
- EN 13707:2004+A2:2009

11. Data przeprowadzenia badania: **15.12.2016**

12. Miejsce przeprowadzenia badania (jeśli zostało wykonane poza siedzibą laboratorium): **nie dotyczy**

B. Wyniki badań oraz identyfikacja zastosowanych metod badań:

| Lp. | Badana cecha | Norma |
|-----|--|------------------------|
| 1 | Reakcja na ogień, zapalność materiałów przy działaniu pojedynczego płomienia | PN-EN ISO 11925-2:2002 |

Wyniki badań reakcji na ogień, zapalność materiałów przy działaniu pojedynczego płomienia wg PN-EN ISO 11925-2:2002 przedmiotowego wyrobu podano w tablicy 1.

Tablica 1 Wyniki badań zapalności wg PN-EN ISO 11925-2:2002

| | | | | | | |
|--|---|---|---|---------------------------|---|---|
| METODA BADANIA: | | | | | | |
| PN-EN ISO 11925-2:2002 Badania reakcji na ogień – Zapalność materiałów poddawanych bezpośredniemu działaniu płomienia. Część 2: Badanie przy działaniu pojedynczego płomienia. | | | | | | |
| ODSTĘPSTWA od PN-EN ISO 11925-2:2002 | | | | | | |
| nie wystąpiły | | | | | | |
| SEZONOWANIE: | | | | | | |
| Klimatyzowanie próbek: od 06.09.2016 do 15.12.2016 Warunki klimatyzowania: temperatura: $23 \pm 2^{\circ}\text{C}$, wilgotność względna $50 \pm 5\%$ Próbki sezonowane do stałej masy | | | | | | |
| PRZYGOTOWANIE PRÓBEK (zastosowany podkład i metoda łączenia): | | | | | | |
| Próbki zgodne z normą PN – EN ISO 11925-2:2002 przygotowano w laboratorium. Bez zastosowania 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: $21,0^{\circ}\text{C}$, wilgotność względna: 32,4% | | | | | | |
| WYNIKI BADANIA: | | | | | | |
| Cechy badane | Strona licowa, próbki wycięte wzdłuż | | | | | |
| | Oddziaływanie powierzchniowe | | | Oddziaływanie krawędziowe | | |
| | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 |
| Zapalenie, +/- | + | + | + | + | + | + |
| Czas do osiągnięcia granicy 150mm, [s] | - | - | - | - | - | - |
| Zapalenie papieru filtracyjnego, +/- | - | - | - | - | - | - |
| Cechy badane | Strona licowa, próbki wycięte w poprzek | | | | | |
| | Oddziaływanie powierzchniowe | | | Oddziaływanie krawędziowe | | |
| | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 |
| Zapalenie, +/- | + | + | + | + | + | + |
| Czas do osiągnięcia granicy 150mm, [s] | - | - | - | - | - | - |
| Zapalenie papieru filtracyjnego, +/- | - | - | - | - | - | - |

OBSERWACJE:

-

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.

Wyniki badań przedstawione w tablicy 1 wskazują na spełnienie kryterium dla klasy reakcji na ogień badanego wyrobu: E.

Inne badania: brak

Ocena i interpretacja wyników badań na zgodność z deklarowanymi właściwościami użytkowymi wyrobu budowlanego określonymi w pkt 4 „Protokołu pobrania próbki wyrobu budowlanego.

Z informacji znajdującej się w protokole pobrania próbki wyrobu budowlanego nr 2 wynika, że deklarowaną klasą reakcji na ogień zgodnie z normą PN-EN 13501-1 jest klasa E.

Wyniki badań przedstawione w tablicy 1 wskazują na spełnienie kryterium dla klasy reakcji na ogień badanego wyrobu: E.

REAKCJA NA OGIEŃ - KLASA E – spełnia wymagania.


Uwagi:

Powyższa ocena i interpretacje dotyczą partii wyrobu budowlanego, z którego pobrano próbkę kontrolną wyrobu budowlanego.

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.

Sprawozdanie sporządzono w trzech egzemplarzach.

Mariusz Żołnik


(podpis przeprowadzającego badanie)

mgr inż. Marek Łukomski


(imię, nazwisko i podpis zastępcy kierownika laboratorium)

Osoba autoryzująca raport


dr inż. Bartłomiej K. Papis