



**Instytut Techniki Budowlanej**  
**ZESPÓŁ LABORATORIÓW BADAWCZYCH**  
 akredytowany przez Polskie Centrum Akredytacji  
 certyfikat akredytacji  
 nr AB 023



**LABORATORIUM BADAŃ OGNIOWYCH**  
 ul. Przemysłowa 2  
 26-670 Pionki

Warszawa 09.08.2017

## **SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR LZP01-02483/16/Z00NZM**

**Zastępuje sprawozdanie z badań nr LZP01-02483/16/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. 20.08.15, 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 inżynieryjno-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**
4. **Oznaczenie producenta: Zavod Technoflex LTD, Prizheleznodorozhnaya 5, 390042 Ryazan, Federacja Rosyjska,**
5. **Oznaczenie serii lub partii produkcyjnej albo inny element identyfikujący: Data prod. 20.08.15; 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: 8 rolek po 7,5mb**

Nr protokołu pobrania próbki: 1

Nr protokołu przyjęcia próbki: LZM00-02483/16/  
Z00NZM

**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

**9. Wielkość (ilość, masa, objętość) próbki:** 1 rolka 7,5 mb

**10. Przepisy, dokumenty normalizacyjne lub inne specyfikacje techniczne, które zastosowano przy pobieraniu i zabezpieczaniu próbek:**

Art. 25 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 16.04.2004r. o wyrobach budowlanych (j.t. Dz.U. z 2014r. poz. 883, ze zm.)  
Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 23.12.2015 r. w sprawie próbek wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu lub udostępnianych na rynku krajowym (Dz. U. z 2015 r. poz. 2332).

EN 13707:2004+A2:2009.

**11. Data przeprowadzenia badania:** 15.12.2016

**12. Miejsce przeprowadzenia badania (jeżeli zostało wykonane poza siedzibą laboratorium):**

nie dotyczy

## B. Wyniki zleconych badań oraz identyfikacja zastosowanych metod badań.

Ogledziny: 1 rolka ; bez uszkodzeń, stan i ilość wyrobu umożliwiające wykonywanie badań

Badania fizyko-chemiczne:

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**

<b>METODA BADANIA:</b>						
PN-EN ISO 11925-2:2002 Badania reakcji na ogień – Zapalność materiałów poddawanych bezpośrednio działaniu płomienia. Część 2: Badanie przy działaniu pojedynczego płomienia.						
<b>ODSTĘPSTWA od PN-EN ISO 11925-2:2002</b>						
nie wystąpiły						
<b>SEZONOWANIE:</b>						
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						
<b>PRZYGOTOWANIE PRÓBEK (zastosowany podkład i metoda łączenia):</b>						
Próbki zgodne z normą PN – EN ISO 11925-2:2002 przygotowano w laboratorium. Bez zastosowania podkładu.						
<b>WARUNKI BADANIA:</b>						
1. Sposób oddziaływania płomienia: powierzchniowy i krawędziowy od strony licowej 2. Stosowany uchwyt: standardowy 3. Stosowany czas ekspozycji: 15 s						
<b>WARUNKI W POMIESZCZENIU BADAWCZYM:</b>						
Temperatura powietrza: $21,2^\circ\text{C}$ , wilgotność względna: 32,9 %						
<b>WYNIKI BADANIA:</b>						
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, +/-	-	-	-	-	-	-
<b>OBSERWACJE:</b>						
-						
<b>STWIERDZENIE:</b>						
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 1 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 Żońnik



(podpis przeprowadzającego badanie)

601281992

mgr inż. Marek Łukomski

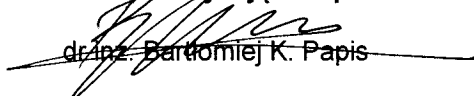


(imię, nazwisko i podpis zastępcy kierownika laboratorium)

22 5664 244

22 5664 284

Osoba autoryzująca raport



dr inż. Bartłomiej K. Papis