



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 06.01.2017

ul. Przemysłowa 2

26-670 Pionki

## Sprawozdanie z badań nr LZP03-2508/16/Z00NZM

*Typ i nazwa wyrobu budowlanego, którego próbkę poddano badaniu:*

V60 S42H AJ TN 395053

*Nazwa i adres zlecającego przeprowadzenie badań:*

Dolnośląski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego

ul. J.E. Purkyniego 1

50-155 Wrocław

*Imię, nazwisko i stanowisko służbowe przeprowadzającego badania:*

Bartłomiej Papis, adiunkt

### A. Oznaczenie próbki

**1. Miejsce pobrania próbki:** u sprzedawcy: DRAWA Sp. z o.o., ul. Wrocławska 10E, 55-100 Trzebnica.

**2. Data pobrania próbki:** 26.09.2016; **nr protokołu pobrania próbki:** WWB.7782.51.2016.IV.20.K.6

**3. Data dostarczenia próbki:** 28.09.2016; **nr protokołu przyjęcia próbki:** LZM01-2508/16/Z00NZM

**4. Oznaczenie producenta:** zgodnie z deklaracją właściwości użytkowych DOP: nr. 230-CPR-2015-10-30 z dnia 30.10.2015 r. producentem wyrobu jest firma jest firma OOO „Zavod Technoflex” Sp. z o.o. (Federacja Rosyjska), upoważniony przedstawiciel: Technicol Sp z o.o., ul. Gen. L.Okulickiego7/9, 05-500 Piaseczno

**5. Oznaczenie serii lub partii produkcyjnej albo inny element identyfikujący:**

Zamiana 4 , partia:259 / data produkcji 26.01.2016 r..

**6. Termin trwałości, ważności lub przydatności, o ile występuje:** nie występuje

**7. Określenie sposobu opakowania:** próbki oklejono nalepkami z numerem postanowienia zabezpieczającego kontrolowany wyrób, wydane go przez Dolnośląskiego Wojewódzkiego Inspektora Nadzoru Budowlanego owinięto taśmą zabezpieczającą i folią bąbelkową.

**8. Wielkość partii wyrobu budowlanego, z której pobrano próbkę:** 2 rolki długość: 7,5 m szerokość: 1,0 m – data produkcji 26.01.2016 r..

**9. Wielkość (ilość, masa, objętość) próbki:** 1 próbka (rolka) – długość:  $\geq 7,5$  m, szerokość: 1 m, grubość: 4,2 ( $\pm 12\%$ )mm

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

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 23 grudnia 2015 r. w sprawie próbek wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu lub udostępnianych na rynku krajowym

**11. Data przeprowadzenia badania:** 28.11.2016

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

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

nie dotyczy

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

**Ogledziny:** brak uszkodzeń, w ilości wystarczającej do przeprowadzenia badań

**Parametry badanego wyrobu określone w laboratorium:**

1 próbka (rolka) : szerokość: 1,0 m, grubość: 3,57 mm.

**Badania fizyko-chemiczne:**

Lp.	Badana cecha	Norma
1	Reakcja na ogień, zapalność materiałów przy działaniu pojedynczego płomienia	PN-EN ISO 11925-2:2010

**Inne badania:** nie przeprowadzono

Wyniki badań reakcji na ogień, zapalność materiałów przy działaniu pojedynczego płomienia wg PN-EN ISO 11925-2:2010 przedmiotowego wyrobu podano w tablicy 2. Oddziaływanie płomienia na próbkę przez 15 s.

**Tablica 1 Wyniki badań zapalności wg PN-EN ISO 11925-2:2010**

<b>METODA BADANIA:</b>						
PN-EN ISO 11925-2:2010 Badania reakcji na ogień – Zapalność materiałów poddawanych bezpośrednio działaniu płomienia. Część 2: Badanie przy działaniu pojedynczego płomienia.						
<b>ODSTĘPSTWA od PN-EN ISO 11925-2:2010</b>						
nie wystąpiły						
<b>SEZONOWANIE:</b>						
Klimatyzowanie próbek: od 22.11.2016 do 28.11.2016 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 11925-2:2010 przygotowano w laboratorium.						
<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: $21,6^\circ\text{C}$ , wilgotność względna: 36,4%						
<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>						
-						



**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.

**Ocena i interpretacja wyników badań na zgodność z deklarowanymi właściwościami użytkowymi wyrobu budowlanego określonymi w pkt 4 „Protokołu pobrania próbki wyrobu budowlanego/próbki kontrolnej wyrobu budowlanego”:**

Z informacji producenta znajdującej się w deklaracji właściwości użytkowych DOP: nr. 230-CPR-2015-10-30 z dnia 30.10.2015 r wynika, że deklarowaną klasą reakcji na ogień zgodnie z normą PN-EN 13501-1 jest klasa F.

Wyniki badań przedstawione w tablicy 1 i 2 wskazują na spełnienie kryterium dla klasy reakcji na ogień badanego wyrobu: E-d2

Wyniki przeprowadzonych badań potwierdzają klasę F deklarowaną przez producenta w deklaracji właściwości użytkowych nr. 230-CPR-2015-10-30 z dnia 30.10.2015 r..

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

**Przeprowadzający badania**

dr inż. Bartłomiej K. Papis

Tytuł, Imię i Nazwisko



Podpis

**Osoba autoryzująca raport**

dr inż. Andrzej Kolbrecki

Tytuł, Imię i Nazwisko



Podpis

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. Paweł Sulik