



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 LZP02-2508/16/Z00NZM

Typ i nazwa wyrobu budowlanego, którego próbkę poddano badaniu:

PYE PV 250 S5 AJ-5

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:** LZM02-2508/16/Z00NZM

4. Oznaczenie producenta: zgodnie z deklaracją właściwości użytkowych: nr 35/CE/OSIP/2013 z dnia 22.07.2013 r. producentem wyrobu jest firma jest firma IOOO „Krowielnyj zawod TechnoNICOL” Sp. z o.o. (Białoruś), upoważniony przedstawiciel: Technonicol Sp z o.o., ul. Gen. L.Okulickiego7/9, 05-500 Piaseczno

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

Zamiana (partia): 1 / data produkcji 17.08.2015 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, wydany 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 17.08.2015 r.

9. Wielkość (ilość, masa, objętość) próbki: 1 próbka (rolka) – długość: 7,5 m, szerokość: 1 m, grubość: 5,2 (±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

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

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

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: 4,30 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

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 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						
PRZYGOTOWANIE PRÓBEK (zastosowany podkład i metoda łączenia):						
Próbki zgodne z normą PN – EN ISO 11925-2:2010 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: $21,6^\circ\text{C}$, wilgotność względna: $36,4\%$						
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.

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 35/CE/OSIP/2013 z dnia 22.07.2013 r. wynika, że deklarowaną klasą reakcji na ogień zgodnie z normą PN-EN 13501-1 jest klasa E.

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

Wyniki przeprowadzonych badań potwierdzają klasę E deklarowaną przez producenta w deklaracji właściwości użytkowych DOP: nr 35/CE/OSIP/2013 z dnia 22.07.2013 r.

Powyższa 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

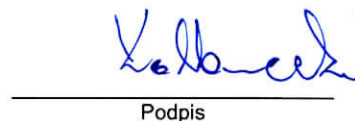


Podpis

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