



jakość w budownictwie

Instytut Techniki Budowlanej

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



AB 023

Strona 1 z 4

ZAKŁAD INŻYNIERII MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH  
LABORATORIUM MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH  
Warszawa, ul. Filtrowa 1

Warszawa, 10.07.2017

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR LZM00-02482/16/Z00NZM

Zastępuje sprawozdanie z badań nr LZM00-02482/16/Z00NZM  
z dnia 20.12.2016

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:

**Barbara Francke- adiunkt**

**Artur Kupisz – specjalista inż. techn**

**Marcin Kupisz – specjalista inż. techn**

### 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**; Nr protokołu pobrania próbki: **2**
3. Data dostarczenia próbki: **06.09.2016**; Nr protokołu przyjęcia próbki: **LZM00-02482/16/Z00NZM**
4. Oznaczenie producenta: **Zavod 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**

LABORATORIUM MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH

Warszawa | ul. Filtrowa 1 | tel. 225796492; 225796179 | fax 225796291; [materiały@itb.pl](mailto:materiały@itb.pl)

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 | 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 | [www.itb.pl](http://www.itb.pl) | [instytut@itb.pl](mailto:instytut@itb.pl)



**INNE INFORMACJE DOTYCZĄCE BADANIA:**

Próbka laboratoryjna pobrana zgodnie z normą PN-EN 13416:2004

\*) niepewność rozszerzona przy 95% poziomie ufności (k=2)

**Zastosowane normy badawcze:**

- PN-EN 1928:2002 Elastyczne wyroby wodochronne -- Wyroby asfaltowe, z tworzyw sztucznych i kauczuku do izolacji wodochronnej dachów -- Określanie wodoszczelności
- PN-EN 12311-1:2001 Elastyczne wyroby wodochronne -- Część 1: Wyroby asfaltowe do izolacji wodochronnej dachów -- Określanie właściwości mechanicznych przy rozciąganiu
- PN-EN 1109:2013-07 Elastyczne wyroby wodochronne -- Wyroby asfaltowe do izolacji wodochronnej dachów -- Określanie giętkości w niskiej temperaturze

Inne badania: **nie dotyczy**

**Ocena i interpretacja wyników badań z deklarowanymi właściwościami użytkowymi wyrobu budowlanego określonymi w pkt 4 „Protokołu pobrania próbki wyrobu budowlanego /próbki kontrolnej wyrobu budowlanego” (poza zakresem akredytacji):**

Zasadnicza charakterystyka	Badana cecha	Wynik badania	Wartość deklarowana w Deklaracji Właściwości Użytkowych nr 40-CPR-RAZ-2014-07-22	Kryterium oceny zawarte w normie EN 13707:2004 +A2:2009	Ocena*)
Wodoszczelność	Wodoszczelność przy ciśnieniu 10kPa w czasie 24 h	Wodoszczelny przy ciśnieniu 10kPa	Odporność na ciśnienie 10kPa	Brak przecieku przy ciśnieniu 10kPa przez 24h	zgodny
Wytrzymałość na rozciąganie	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu maksymalna siła rozciągająca ( wytrzymałość na rozciąganie **), N/50mm - wzdłuż	700	400-100/+250	MDV	niezgodny
	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu - maksymalna siła rozciągająca ( wytrzymałość na rozciąganie **), N/50mm – w poprzek	335	400-100/+250		zgodny
	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu - Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej - wzdłuż , %	3	2 ± 1		zgodny
	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej – w poprzek , %	4	2 ± 1		niezgodny
Giętkość	Giętkość, w niskiej temperaturze (0°C)	>0	≤0	≤MLV	niezgodny

\*) w ocenie wyników nie uwzględniono oszacowanej niepewności pomiaru

\*\*) termin zastosowany w deklaracji właściwości użytkowych nr 40-CPR-RAZ-2014-07-22

Oznaczenia :


MLV – wartość graniczna podana przez Producenta

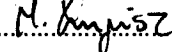
MDV – wartość deklarowana przez Producenta z deklarowaną tolerancją

Uwaga: Niniejsza ocena i interpretacja dotyczy tylko badanej próbki i nie uwzględnia wartości niepewności wyników , którą podano w punkcie B sprawozdania


Sprawozdanie sporządzono w trzech egzemplarzach

dr inż. Barbara Francke.....

mgr Artur Kupisz.....

lic. Marcin Kupisz .....

(Podpisy przeprowadzających badanie)

dr inż. Ewa Sudoł .....

(imię, nazwisko i podpis kierownika laboratorium)

Osoba autoryzująca:

dr inż. Ewa Sudoł

