



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

ZAKŁAD INŻYNIERII MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH
LABORATORIUM MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH

Warszawa, 03.11.2016 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR LZM00-02440/16/Z00NZM

Niniejszy raport z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz wyniki badań nieakredytowanych. Wyniki badań spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone „poza zakresem akredytacji”

Typ i nazwa wyrobu budowlanego, którego próbkę poddano badaniu:

Siatka z włókna szklanego G-145

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:

Iwona Gałąska, specjalista inż.-techn.

A. Oznaczenie próbki (zgodnie z protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego nr 31-2)

- | | | | |
|--|--|---|------------------------------|
| 1. Miejsce pobrania próbki: | <i>Sklep Castorama Polska Sp. z o.o., ul Legnicka 58, 54-204 Wrocław</i> | | |
| 2. Data pobrania próbki: | <i>09.09.2016</i> | nr protokołu pobrania próbki wyrobu: | <i>31-2</i> |
| 3. Data dostarczenia próbki: | <i>20.09.2016</i> | nr protokołu przyjęcia próbki: | <i>LZM00-02440/16/Z00NZM</i> |
| 4. Oznaczenie producenta: | <i>Selena S.A. ul. Wyścigowa 56e, 53-012 Wrocław, Poland</i>
<i>Zakład produkcyjny:</i>
<i>Shucheng Industry Zone no 5, 231300 Shucheng City, Anhui Province</i> | | |
| 5. Oznaczenie serii lub partii produkcyjnej albo inny element identyfikujący: | <i>Data produkcji: kwiecień 2015</i>
<i>Kod: MUG-SP-45-#50-C</i> | | |
| 6. Termin trwałości, ważności lub przydatności, o ile występuje: | <i>Nie występuje</i> | | |

LABORATORIUM MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH

Warszawa | ul. ul. Filtrowa 1 | tel. 225796492; 225796181 | fax 225796291 | e-mail: materiały@itb.pl

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 7712405918111000049134568 | www.itb.pl | instytut@itb.pl

- 7. Określenie sposobu opakowania próbki:** *Próbka w opakowaniu fabrycznym z etykietą fabryczną, opakowana folią i oklejona taśmą samoprzylepną, opatrzona nazwą „WYRÓB BUDOWLANY ZABEZPIECZONY PRZED DALSZYM PRZEKAZYWANIEM PRZEZ DOLNOŚLĄSKIEGO WOJEWÓDZKIEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO, POSTANOWIENIE NR 1111/2016 Z DNIA 09.09.2016 r.’ PRÓBKA DO BADAŃ LABORATORYJNYCH”, oraz pieczęcią urzędową: Wojewódzki Inspektorat Nadzoru Budowlanego, ul. J.E. Purkyniego 1, 50-155 Wrocław*
- 8. Wielkość partii wyrobu budowlanego, z której pobrano próbkę:** *2 zabezpieczone rolki*
- 9. Wielkość (ilość, masa, objętość) próbki:** *1 rolka (1 m x 50 m)*
- 10. Przepisy, dokumenty normalizacyjne lub inne specyfikacje techniczne, które zastosowano przy pobieraniu i zabezpieczaniu próbki:** *Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 23.12.2015 w sprawie próbek wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu lub udostępnianych na rynku krajowym (Dz.U poz. 2332).
Art. 25 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 12 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. 2014 poz. 883, z późn. zm.).
Aprobata Techniczna AT-15-6484/2009 (+ Aneks 1, Aneks 2, Aneks 3).*
- 11. Data przeprowadzenia badania:** *od 17.10.2016 r. do 02.11.2016 r.*
- 12. Miejsce przeprowadzenia badania (jeśli zostało wykonane poza siedzibą laboratorium):** *W siedzibie laboratorium*

B. Wyniki zleconych badań oraz identyfikacja zastosowanych metod badań

- Oględziny:** *Próbka dostarczona w stanie nienaruszonym.
Ilość materiału wystarczająca do przeprowadzenia badań.*
- Badania fizyko-chemiczne:** *wg AT-15-6484/2009 (+ Aneks 1, Aneks 2, Aneks 3) „Siatki z włókna szklanego PRAXA 145 / TYTAN 145 / G-145, PRAXA 165 / TYTAN 165 / G-165”*

Zakres badań

Lp.	Badana cecha	Metoda badań
1	Wymiary oczek w świetle, mm	ZUAT-15/V.03/2003
2	Masa powierzchniowa, g/m ²	ZUAT-15/V.03/2010 (zgodnie z ETAG 004:2013)

Wyniki badań

Lp.	Badana cecha	Wynik badania ¹⁾	Wymaganie wg AT-15-6484/2009 (+ Aneks 1, Aneks 2, Aneks 3)
1	Wymiary oczek w świetle, mm		<i>poza zakresem akredytacji</i>
	- po osnowie	średnia 4,51 U=0,05	(5,0 x 5,0 ± 5%) mm
- po wątku	średnia 4,09 U=0,03		
2	Masa powierzchniowa; g/m ²	wynik 143,0 U=0,1	(146 ± 3%) g/m ²

Inne informacje dotyczące badania:

¹⁾ U – niepewność pomiaru – niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2

Warunki przygotowania próbek do badań, kondycjonowania i badania: temperatura 23 ± 2°C / wilgotność 50 ± 5%.

Inne badania: nie dotyczy

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

W wyniku przeprowadzonych badań Laboratorium Materiałów Budowlanych Instytutu Techniki Budowlanej stwierdza, że Siatka z włókna szklanego G-145:

- **spełnia wymagania** AT-15-6484/2009 (+ Aneks 1, Aneks 2, Aneks 3) „Siatki z włókna szklanego PRAXA 145 / TYTAN 145 / G-145, PRAXA 165 / TYTAN 165 / G-165” w zakresie masy powierzchniowej, g/m²,
- **nie spełnia wymagań** AT-15-6484/2009 (+ Aneks 1, Aneks 2, Aneks 3) „Siatki z włókna szklanego PRAXA 145 / TYTAN 145 / G-145, PRAXA 165 / TYTAN 165 / G-165” w zakresie wymiarów oczka w świetle, mm.

Powyższa ocena i interpretacja dotyczą badanej próbki. W ocenie wyników nie uwzględniono oszacowanej niepewności pomiaru.

Sprawozdanie sporządzono w trzech egzemplarzach.

inż. Iwona Gałąska

.....
(podpis przeprowadzającego badanie)

mgr inż. Renata Zamorowska

.....
(podpis osoby autoryzującej raport)

dr inż. Ewa Sudół

Kierownik Laboratorium Materiałów Budowlanych

.....
(imię, nazwisko i podpis kierownika laboratorium)