

Laboratorium Badań Własności Elektrostatycznych

92-103 Łódź, ul. Brzezińska 5/15
90-520 Łódź, ul. Gdańska 118, tel. 42 2534430, fax 42 2534490
e-mail: swrobel@iw.lodz.pl

ŚWIADECTWO Z BADAŃ WYZNACZANIA NAPIĘCIA ELEKTROSTATYCZNEGO

Nr 5.1/BS/2019

Metoda badań: PN-EN 1815:2016-10. Elastyczne i laminowane pokrycia podłogowe. Ocena skłonności do elektryzacji (metoda A).

Zleceniodawca:
LENTEX S.A.
ul. Powstańców Śląskich 54
42-700 Lubliniec

Przedmiot badań:
Próbka heterogenicznego elastycznego pokrycia podłogowego z PVC oparta o warstwy spienione podklejona włókniną poliestrową o nazwie handlowej „SENDEROS/LOCA/SANSEBA”
Deklarowane parametry: grubość całkowita: 2,10 mm
Grubość warstwy użytkowej: 0,15 mm
Producent: „Lentex” S.A., Lubliniec
Próbka do badań o wielkości prawidłowej, w stanie właściwym do badań, dostarczona przez Zleceniodawcę bez Protokołu z pobrania próbek



INSTYTUT WŁÓKIENICTWA
LABORATORIUM BADAŃ
WŁASNOŚCI ELEKTROSTATYCZNYCH
ul. Gdańska 118, 90-520 ŁÓDŹ

Warunki badań:
temperatura: 23,1°C; wilgotność względna powietrza: 25,3 %
badania wykonano bez użycia podkładki izolacyjnej, na uziemionej podłodze

Wyniki badań:

Materiał podeszwy	Napięcie U [kV]			Wartość średnia U [kV]
Podeszwa gumowa	1,5	1,4	1,5	1,5±0,06

Niepewność pomiaru, jeśli jest określona, została wyznaczona zgodnie z zaleceniami zawartymi w dokumencie EA-4/16. Podane wartości niepewności stanowią niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2.

Badania wykonała: mgr inż. Stanisława Wróbel

Data otrzymania próbki: 21.01.2019

Data wykonania badań: 01.02.2019

UWAGI:

5. Wyniki badań odnoszą się jedynie do badanej próbki.
6. Świadectwo z badań zawiera jedną stronę.
7. Bez pisemnej zgody laboratorium badawczego świadectwo nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
8. W przypadku posługiwania się niniejszym świadectwem, za zgodność wyrobu z badaną próbką odpowiedzialność ponosi Zleceniodawca.

Świadectwo z badań autoryzowała:

LABORATORIUM
Badań Własności Elektrostatycznych
KIEROWNIK

Wróbel
mgr inż. Stanisława Wróbel

01.02.2019

OMÓWIENIE WYNIKÓW BADAŃ

Badania napięcia elektrostatycznego przeprowadzone zgodnie z normą PN-EN 1815:2016-10 „Elastyczne i laminowane pokrycia podłogowe. Ocena skłonności do elektryzacji (metoda A)” wykazały, że wartości zmierzonego napięcia U nie przekraczają **2,0 kV**. Zgodnie z wymaganiami zawartymi w normie PN-EN 14041:2018-02 „Elastyczne, włókiennicze, laminowane i modułowe wielowarstwowe pokrycia podłogowe - Właściwości zasadnicze”, punkt 4.6. *Electrical behaviour*, Table 6 *Requirements for floor covering for antistatic, dissipative or conductive performance*, badana próbka heterogenicznego elastycznego pokrycia podłogowego z PVC oparta o warstwy spienione podklejona włókniną poliestrową o nazwie handlowej „SENDEROS/LOCA/SANSEBA” (deklarowane parametry: grubość całkowita: 2,10 mm, grubość warstwy użytkowej: 0,15 mm) spełnia wymagania dla pokrycia podłogowego antystatycznego.

LABORATORIUM
Badań Własności Elektrostatycznych
KIDROWNIK
Wróbel
mgr inż. Stanisława Wróbel

Łódź, dnia 01.02.2019