

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

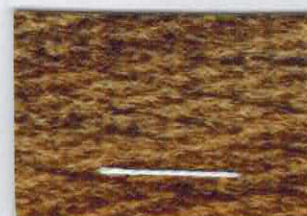
ŚWIADECTWO Z BADAŃ WYZNACZANIA REZYSTANCJI ELEKTRYCZNEJ

Nr 45.2/BS/2018

Metoda badań: PN-EN 1081:2001. Elastyczne pokrycia podłogowe. Wyznaczanie rezystancji elektrycznej (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 o nazwie handlowej „IMPACT”**
Deklarowane parametry: grubość całkowita: 1,05 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 ELEKTRYCZNYCH
ul. Gdańska 118, 90-520 Łódź

Warunki badań: temperatura: 22,2°C; wilgotność względna powietrza: 51,1 %
napięcie pomiarowe: U= 500V

Wyniki badań:

	Numer pomiaru					
	1.	2.	3.	4.	5.	6.
Rezystancja elektryczna skrośna R_v [$10^8 \Omega$]	3,15	3,96	4,22	3,75	4,08	3,41
Wartość maksymalna R_v [Ω]	$4,22 \times 10^8$					
Wartość minimalna R_v [Ω]	$3,15 \times 10^8$					
Wartość średnia R_v [Ω]	$(3,76 \pm 0,34) \times 10^8$					

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: 16.11.2018

Data wykonania badań: 03.12.2018

UWAGI:

- Wyniki badań odnoszą się jedynie do badanej próbki.
- Świadectwo z badań zawiera jedną stronę.
- Bez pisemnej zgody laboratorium badawczego świadectwo nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
- 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

03.12.2018

OMÓWIENIE WYNIKÓW BADAŃ

Badania rezystancji elektrycznej skrośnej przeprowadzone zgodnie z normą PN-EN 1081:2001 „Elastyczne pokrycia podłogowe. Wyznaczanie rezystancji elektrycznej” (metoda A) wykazały, że wartości mierzonej rezystancji nie przekraczają wartości $1,0 \times 10^9 \Omega$. 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 o **nazwie handlowej „IMPACT” (deklarowane parametry: grubość całkowita: 1,05 mm, grubość warstwy użytkowej: 0,15 mm)** spełnia wymagania dla pokrycia podłogowego rozpraszającego.

LABORATORIUM
Badań Własności Elektrostatycznych
KIEROWNIK
Wróbel
mgr inż. Stanisława Wróbel

Łódź, dnia 03.12.2018