

Laboratorium Badań Własności Elektrostatycznych

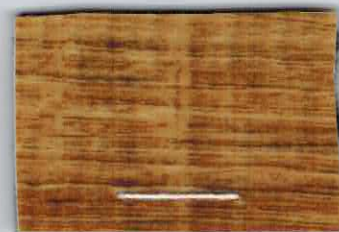
90-520 Łódź, ul. Gdańska 118, tel. 42 2534430, fax 42 2534490
92-103 Łódź, ul. Brzezińska 5/15, tel. 42 6163141, fax 42 6792638
e-mail: swrobel@iw.lodz.pl, michalak@iw.lodz.pl

ŚWIADECTWO Z BADAŃ WYZNACZANIA REZYSTANCJI ELEKTRYCZNEJ Nr 50.2/BS/2017

Metoda badań: PN-EN 1815:2001. Elastyczne i włókiennicze pokrycia podłogowe. Ocena zdolności do elektryzacji (metoda A).

Zleceniodawca: „Lentex” Spółka Akcyjna
ul. Powstańców Śląskich 55; 42-700 Lubliniec

Przedmiot badań: **Próbka elastycznego pokrycia podłogowego z PVC o nazwie ESCOBAR/NOSPRA/SONITEX**
Deklarowane parametry:
Grubość całkowita: 2,90 mm
Grubość warstwy użytkowej: 0,20 mm
Producent: „Lentex” Spółka Akcyjna, Lubliniec
Próbka do badań o wielkości prawidłowej, w stanie właściwym do badań, dostarczona przez Zleceniodawcę bez protokołu z pobrania próbek



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

Warunki badań: temperatura: 22,8°C; wilgotność względna powietrza: 51,2%;
napięcie pomiarowe: U= 500V

Wyniki badań:

	Numer pomiaru					
	1.	2.	3.	4.	5.	6.
Rezystancja elektryczna skrośna R_v [$10^8 \Omega$]	7,75	7,68	8,24	8,11	7,83	8,07
Wartość maksymalna R_v [Ω]	$8,24 \times 10^8$					
Wartość minimalna R_v [Ω]	$7,68 \times 10^8$					
Wartość średnia R_v [Ω]	$(7,95 \pm 0,18) \times 10^8$					

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: inż. Lucyna Zawadzka-Michalak

Data otrzymania próbki: 08.12.2017

Data wykonania badań: 19.12.2017

UWAGI:

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

Świadectwo z badań autoryzowała:

LABORATORIUM
Badań Własności Elektrostatycznych
KIEROWNIK
mgr inż. Stanisława Wróbel

20.12.2017

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 14041:2006/AC:2007 „Elastyczne, włókiennicze i laminowane pokrycia podłogowe. Właściwości zasadnicze” punkt 4.6.2.2, badana próbka elastycznego pokrycia podłogowego heterogenicznego z PVC o nazwie **ESCOBAR/NOSPRA/SONITEX** (deklarowane parametry: grubość całkowita: 2,90 mm, grubość warstwy użytkowej: 0,20 mm) spełnia wymagania dla pokrycia podłogowego rozpraszającego.

LABORATORIUM
Badań Własności Elektrostatycznych
KIBROWNIK

mgr inż. Stanisława Wróbel

Łódź, dnia 19.12.2017