

LABORATORIUM BADAŃ WŁASNOŚCI ELEKTROSTATYCZNYCH

siedziba: 90-520 Łódź, ul. Gdańska 118, tel.: +48(0) 42 2534430, fax.+48(0)42 2534490
siedziba: 92-103 Łódź, ul. Brzezińska 5/15, tel.: +48(0) 42 6163141, fax.+48(0)42 6792638

ŚWIADECTWO Z BADAŃ WYZNACZANIA REZYSTANCJI ELEKTRYCZNEJ

Nr 3.1/BS/2015

Metoda badań: PN-EN 1081:2001. Elastyczne pokrycia podłogowe. Wyznaczanie rezystancji elektrycznej (metoda A).

Zleceniodawca:
Zakłady „Lentex” Spółka Akcyjna
ul. Powstańców 54
42-700 Lubliniec



Przedmiot badań:
Próbka elastycznego pokrycia podłogowego heterogenicznego z PVC nazwie ALTERNATIVE (alternatywna nazwa JUPITER) oparta o warstwy spieniane
Grubość całkowita: 2,00 mm
Grubość warstwy użytkowej: 0,40 mm
Producent: LENTEX S.A., Lubliniec
Próbka do badań dostarczona przez Zleceniodawcę

INSTYTUT WŁOKIENICTWA
Oddział ul. Gdańska 118
90-520 Łódź, tel. 42 2534400, fax 42 2534490
NIP 724-000-06-64 REGON 000050239

Warunki badań:
temperatura: 22,4 °C; wilgotność względna powietrza: 51,5 %;
napięcie pomiarowe: U = 500V

Wyniki badań:

	Numer pomiaru					
	1.	2.	3.	4.	5.	6.
Rezystancja elektryczna skrośna R_v [$10^8 \Omega$]	7,78	6,95	7,45	7,64	7,18	7,96
Wartość maksymalna R_v [Ω]	7,96 x 10^8					
Wartość minimalna R_v [Ω]	6,95 x 10^8					
Wartość średnia R_v [Ω]	(7,49 ±0,38) x 10^8					
Odchylenie standardowe σ [Ω]	0,38 x 10^8					

Badania wykonała: inż. Lucyna Zawadzka- Michalak

Data otrzymania próbki: 16.01.2015
Data wykonania badań: 19.01.2015

Autoryzowała:

LABORATORIUM
Badań Własności Elektrostatycznych
KAROWNIK
mgr inż. Stanisława Wróbel

UWAGI:

1. Wyniki badań odnoszą się jedynie do badanej próbki.
2. Świadectwo zawiera dwie strony.
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.

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 **ALTERNATIVE** (alternatywna nazwa: **JUPITER**) oparta o warstwy spieniane, spełnia wymagania dla pokrycia podłogowego rozpraszającego.

Łódź, dnia 19.01.2015

LABORATORIUM
Badań Własności Elektrostatycznych
KIEROWNIK
[Signature]
mgr inż. Stanisław Wyśbiel

Koniec świadectwa