

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 SKROŚNEJ

Nr 40.2/BS/2015

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

Zleceniodawca:
„Lentex” S.A.
ul. Powstańców 54
42-700 Lubliniec

Przedmiot badań:
Próbka elastycznego pokrycia podłogowego heterogenicznego z PVC nazwie handlowej „LUPUS-PAVO -BRAVO” oparta o warstwy spieniane
Grubość całkowita: 2,50 mm
Grubość warstwy użytkowej: 0,70 mm
Producent: LENTEX S.A., Lubliniec
Próbka do badań dostarczona przez Zleceniodawcę



INSTYTUT WŁÓKIENICTWA
ul. Gdańska 118, 90-520 Łódź
tel. 42 25 34 400, fax 42 25 34 490

Warunki badań:
temperatura: 22,5 °C; wilgotność względna powietrza: 52,5 %;
napięcie pomiarowe: U = 500V

Wyniki badań:

	Numer pomiaru					
	1.	2.	3.	4.	5.	6.
Rezystancja elektryczna skrośna R_v [$10^8 \Omega$]	4,12	4,25	3,96	4,31	3,76	4,45
Wartość maksymalna R_v [Ω]	4,45 x 10^8					
Wartość minimalna R_v [Ω]	3,76 x 10^8					
Wartość średnia R_v [Ω]	(4,14 ± 0,25) x 10^8					
Odchylenie standardowe σ [Ω]	0,25 x 10^8					

Badania wykonała: inż. Lucyna Zawadzka- Michalak

Data otrzymania próbki: 03.06.2015
Data wykonania badań: 22.06.2015

Autoryzowała:

LABORATORIUM
Badań Własności Elektrostatycznych

KIEROWNIK
mgr inż. Stanisława Wróbel

23.06.2015

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 handlowej „LUPUS-PAVO-BRAVO” oparta o warstwy spieniane, spełnia wymagania dla pokrycia podłogowego rozpraszającego.

Lódź, dnia 22.06.2015

LABORATORIUM
Badań Własności Elektrostatycznych
KIEROWNIK
Orsiel
mgr inż. Stanisława Wróbel

Koniec Świadectwa z badań