

ZAKŁAD BADAWCZY INŻYNIERII MATERIAŁÓW WŁÓKIENICZYCH

(dawniej Instytut Inżynierii Materiałów Włókienniczych)

90-520 Łódź, ul. Gdańska 118, tel.: centrala (42) 253 44 00, laboratorium (42) 253 44 30, fax (42) 253 44 90

LABORATORIUM BADAŃ WŁASNOŚCI ELEKTROSTATYCZNYCH
RAPORT Z BADAŃ WYZNACZANIA REZYSTANCJI ELEKTRYCZNEJ

ZNAK SPRAWY: NDE-9004-75/07

Nr 52/ NDE / 2007
Metoda badań: PN-EN 1081:2001. Elastyczne pokrycia podłogowe. Wyznaczanie rezystancji elektrycznej (metoda A).

Zlecniodawca: Zakłady „LENTEX” Spółka Akcyjna
 ul. Powstańców 54
 42-700 Lubliniec

Przedmiot badań: **Próbka elastycznego pokrycia podłogowego heterogenicznego z PVC o nazwie WALOR PLUS**
Grubość całkowita: 2,0 mm
Producent: Zakłady „LENTEX” S.A., Lubliniec
 Próbka do badań wraz z charakterystyką dostarczona przez Zlecniodawcę

 INSTYTUT WŁÓKIENICTWA
 ul. Brzezińska 5/15, 92-103 Łódź
 tel. 61 63 101, fax 67 92 638 REGON 0005023
 Zakład Badawczy Inżynierii Materiałów Włókienniczych
 ul. Gdańska 118, 90-520 Łódź
 tel. 25 34 441, fax 25 34 490

Warunki badań: temperatura: 23,6 °C; wilgotność względna powietrza: 50,5 % ;
 napięcie pomiarowe: U = 500V

Wyniki badań:

	Numer pomiaru					
	1.	2.	3.	4.	5.	6.
Rezystancja elektryczna skrośna R_v [$10^7 \Omega$]	9,15	9,47	8,85	9,20	8,95	9,24
Wartość maksymalna R_v [Ω]	9,47 x 10⁷					
Wartość minimalna R_v [Ω]	8,85 x 10⁷					
Wartość średnia R_v [Ω]	9,14 x 10⁷					
Odchylenie standardowe σ [Ω]	0,22 x 10⁷					

Badania wykonała: mgr inż. Irena Kamińska

 Data otrzymania próbki: 02.07.2007
 Data wykonania badań: 20.07.2007

UWAGI:

1. Wyniki badań odnoszą się jedynie do badanej próbki.
2. Raport zawiera dwie strony.
3. Bez pisemnej zgody laboratorium badawczego raport nie może być powielany inaczej jak tylko w całości.
4. W przypadku posługiwania się niniejszym raportem, za zgodność wyrobu z badaną próbką odpowiedzialność ponosi Zlecniodawca.

LABORATORIUM
 Badań Własności Elektrostatycznych
 KIEROWNIK
Stanisław Wróbel
 mgr inż. Stanisław Wróbel

OMÓWIENIE WYNIKÓW BADAŃ

Badania rezystancji elektrycznej skrośnej przeprowadzone zgodnie z normą PN-EN 1081:2001 „*Elastyczne pokrycia podłogowe. Wyznaczanie rezystancji elektrycznej*” wykazały, że wartości mierzonej rezystancji nie przekraczają wartości $1,0 \times 10^9 \Omega$. Zgodnie z wymaganiami zawartymi w normie PN-EN 14041:2004 „*Elastyczne, włókiennicze i laminowane pokrycia podłogowe. Właściwości zasadnicze*” punkt 4.6.2.2, badana próbka elastycznego pokrycia podłogowego heterogenicznego z PVC o nazwie **WALOR PLUS**, spełnia wymagania dla pokrycia podłogowego rozpraszającego.

LABORATORIUM
Badań Własności Elektrostatycznych
KIEROWNIK
Wróbel
mgr inż. Stanisława Wróbel

Łódź, dnia 23.07.2007

Koniec raportu