

ZAKŁAD BADAWCZY INŻYNIERII MATERIAŁÓW WŁÓKIENNICZYCH

(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

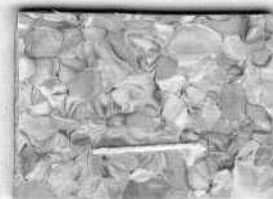
LABORATORIUM BADAŃ WŁASNOŚCI ELEKTROSTATYCZNYCH

RAPORT Z BADAŃ WYZNACZANIA REZYSTANCJI ELEKTRYCZNEJ

Nr 39/ NDE / 2008

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

Zlecniodawca:
Zakłady Tworzyw Sztucznych
„GAMRAT” Spółka Akcyjna
ul. Mickiewicza 108
38-200 Jasło



Przedmiot badań:
Próbka elastycznego pokrycia podłogowego homogenicznego z PVC o nazwie NORMA 43

Grubość całkowita: 2,0 mm

Producent: Zakłady „GAMRAT” S.A., Jasło

Próbka do badań wraz z charakterystyką dostarczona przez Zlecniodawcę

INSTYTUT WŁÓKIENICTWA
Zakład Badawczy
Inżynierii Materiałów Włókienniczych
ul. Gdańska 118, 90-520 Łódź
tel. 0-42 25 34 400 fax 0-42 25 34 490
NIP 724-000-06-84 REGON 000050239

Warunki badań:
temperatura: 23,2 °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 [$10^8 \Omega$]	3,23	3,60	3,06	3,12	3,25	3,41
Wartość maksymalna R_v [Ω]	$3,60 \times 10^8$					
Wartość minimalna R_v [Ω]	$3,06 \times 10^8$					
Wartość średnia R_v [Ω]	$3,28 \times 10^8$					
Odchylenie standardowe σ [Ω]	$0,20 \times 10^8$					

Badania wykonała: mgr inż. Irena Kamińska

Data otrzymania próbki: 15.07.2008

Data wykonania badań: 25.07.2008

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
Badania 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 14041:2006/AC:2007 „Elastyczne, włókiennicze i laminowane pokrycia podłogowe. Właściwości zasadnicze” punkt 4.6.2.2, badana próbka elastycznego pokrycia podłogowego homogenicznego z PVC o nazwie **NORMA 43**, spełnia wymagania dla pokrycia podłogowego rozpraszającego.

LABORATORIUM
Badań Własności Elektrostatycznych
KIEROWNIK
St. Wróbel
mgr inż. Stanisława Wróbel

Łódź, dnia 25.07.2008

Koniec raportu