



LABORATORIUM BADAŃ WŁASNOŚCI ELEKTROSTATYCZNYCH

RAPORT Z BADAŃ WYZNACZANIA REZYSTANCJI ELEKTRYCZNEJ

ZNAK SPRAWY: NDE-9004-86/05

Nr 100/ NDE / 2005

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 o nazwie BONUS

Grubość całkowita: 1,3 mm

Producent: Zakłady „LENTEX” S.A., Lubliniec

Próbka do badań wraz z charakterystyką dostarczona przez Zleceniodawcę



INSTYTUT INŻYNIERII
MATERIAŁÓW WŁÓKIENNICZYCH
90-520 Łódź, ul. Gdańska 118
tel. (42) 253-44-00 REGON 001123012

Warunki badań:

temperatura: 23,2 °C; wilgotność względna powietrza: 50,5 % ;
napięcie pomiarowe: U = 500V

Wyniki badań:

Wartość maksymalna rezystancji skrośnej R_v [Ω]	$2,10 \times 10^8$
Wartość minimalna R_v [Ω]	$1,85 \times 10^8$
Wartość średnia R_v [Ω]	$1,97 \times 10^8$
Odchylenie standardowe σ [Ω]	$0,10 \times 10^8$

Badania wykonała: mgr inż. Irena Kamińska

Data otrzymania próbki: 27.10.2005

Data wykonania badań: 18.11.2005

LABORATORIUM
Badań Własności Elektrostatycznych
KIEROWNIK
Wróbel
mgr inż. Stanisława Wróbel

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 Zleceniodawca.



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 **BONUS** spełnia wymagania dla pokrycia podłogowego rozpraszającego.

LABORATORIUM
Badań Własności Elektrostatycznych
KIEROWNIK
Wróbel
mgr inż. Stanisława Wróbel

Łódź, dnia 21.11.2005

Koniec raportu