

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

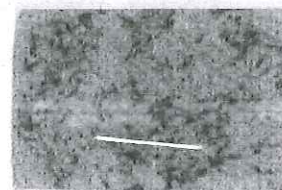
ŚWIADECTWO Z BADAŃ WYZNACZANIA REZYSTANCJI ELEKTRYCZNEJ

Nr 20.2.1/BS/2015

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

Zleceniodawca:
GAMRAT Spółka Akcyjna
ul. Mickiewicza 108
38-200 Jasło

Przedmiot badań:
Próbka elastycznego pokrycia podłogowego z PVC oznaczona jako wykładzina obiektowa GAMRAT nr wyrobu 933047126
Grubość całkowita: 2,0 mm
Producent: GAMRAT S.A.



INSTYTUT WŁOKIENICTWA
Oddział ul. Gdańska 118
90-520 Łódź, tel. 42 2534400, fax 42 2534490
NIP 724-000-06 01 577-000000050230

Warunki badań:
temperatura: 22,6 °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 [$10^8 \Omega$]	8,68	7,95	8,46	8,70	8,16	8,54
Wartość maksymalna R_v [Ω]	8,70 x 10^8					
Wartość minimalna R_v [Ω]	7,95 x 10^8					
Wartość średnia R_v [Ω]	(8,42 ± 0,30) x 10^8					
Odchylenie standardowe σ [Ω]	0,30 x 10^8					

Badania wykonała: inż. Lucyna Zawadzka- Michalak

Data otrzymania próbki: 06.03.2015
Data wykonania badań: 23.03.2015

Autoryzowała:

LABORATORIUM
Świadczenie z zakresu badań elektrostatycznych
KRYSTYNA
inż. inż. Lucyna Zawadzka- Michalak
24.03.2015

UWAGI:

1. Wyniki badań odnoszą się jedynie do badanej próbki.
2. Świadczenie 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 z PVC oznaczona jako **wykładzina obiektowa GAMRAT, nr wyrobu 933047126, grubość całkowita: 2,0 mm**, spełnia wymagania dla pokrycia podłogowego rozpraszającego.

LABORATORIUM
Badań Własności Elektrostatycznych
ELEKTROWNIK
ul. Włocławska 176/177
Łódź

Łódź, dnia 23.03.2015

Koniec Świadectwa z badań