

LABORATORIUM BADAŃ WŁASNOŚCI ELEKTROSTATYCZNYCH

siedziba: 90-520 Łódź, ul. Gdańska 118, tel.: +48(0) 42 2534430, +48(0)42 2534431, fax.+48(0)42 2534490
siedziba: 92-103 Łódź, ul. Brzezińska 5/15, tel.: +48(0) 42 6163 140, , fax.+48(0)42 6792638

RAPORT Z BADAŃ WYZNACZANIA NAPIĘCIA ELEKTROSTATYCZNEGO

Nr 47.2/BS/2013

Metoda badań: PN-EN 1815:2001. Elastyczne i włókiennicze pokrycia podłogowe. Ocena zdolności do elektryzacji (metoda A).

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



Przedmiot badań:

Próbka elastycznego pokrycia podłogowego heterogenicznego z PVC nazwie SYRIUS (alternatywna nazwa BAZALT) oparta o warstwy spienione, podklejona włókniną poliestrową.

Grubość warstwy użytkowej: 0,30 mm

Grubość całkowita: 3,80 mm

Producent: LENTEX S.A., Lubliniec

Próbka do badań wraz z charakterystyką dostarczona przez Zleceniodawcę

INSTYTUT WŁÓKIENICTWA

Główny oddział ul. Gdańska 118

90-520 Łódź, tel. 42 2534400, fax 42 2534490

NIP 724-000-06-64 REGON 000050239

Warunki badań:

temperatura: 22,8°C; wilgotność względna powietrza: 25,5 %
badania wykonano na podkładce izolacyjnej

Wyniki badań:

Materiał podeszwy	Napięcie U [kV]			Wartość średnia U [kV]	Niepewność pomiaru
	1,4	1,2	1,4		
Guma przewodząca BAM	1,4	1,2	1,4	1,3	± 0,01
Polichlorek winylu	0,4	0,5	0,5	0,5	± 0,01

Badania wykonała: inż. Lucyna Zawadzka-Michalak

Data otrzymania próbki: 24.09.2013

Data wykonania badań: 09.10.2013

Autoryzowała:

LABORATORIUM
Badań Własności Elektrostatycznych
KIEROWNIK
mgr inż. Stanisława Wróbel

10.10.2013

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 napięcia elektrostatycznego przeprowadzone zgodnie z normą PN-EN 1815:2001 „Elastyczne i włókiennicze pokrycia podłogowe. Ocena zdolności do elektryzacji (metoda A)” wykazały, że wartości zmierzonego napięcia U nie przekraczają **2,0 kV**. Zgodnie z wymaganiami zawartymi w normie PN-EN 14041:2006/AC:2007 „Elastyczne, włókiennicze i laminowane pokrycia podłogowe. Właściwości zasadnicze” punkt 4.6.2.1, badana próbka elastycznego pokrycia podłogowego heterogenicznego z PVC o nazwie **SYRIUS (alternatywna nazwa BAZALT)** oparta o warstwy spienione, podklejona włókniną poliestrową, spełnia wymagania dla pokrycia podłogowego antystatycznego.

LABORATORIUM
Badań Własności Elektrostatycznych
KIEROWNIK
Stas
mgr inż. Stanisława Wróbel

Łódź, dnia 09.10.2013

Koniec raportu