

**Nazwa wyrobu: Płyta gumowa na bazie mieszanki WK-NBR-12A stosowanej do gumowych wykładzin podłogowych WK-NBR-12A /do stosowania w taborze szynowym jako wyłożenie podłogi, jako izolacja do ścian i podłoża/**

**Producent:** Zakłady Przemysłu Gumowego „Santochemia” Sp-nia Pracy, Dębe Wielkie, ul. Warszawska 86

1. Dokumenty potwierdzające własności wyrobu

**1.1 Wykładzina posiada certyfikat CZ IK-19/2012 w zakresie zgodności wyrobu z wymaganiami zawartymi w PN-K-02511:2000 „Tabor kolejowy. Bezpieczeństwo przeciwpożarowe materiałów. Wymagania”** wydany przez Instytut Kolejnictwa Ośrodek Jakości i Certyfikacji. Specyfikacja właściwości palno-dymnych – załącznik Nr.1

**1.2. Wykładzina posiada Atest Higieniczny PZH Nr. HK/B/0881/01/2011**

## 2. Charakterystyka wyrobu

**2.1** Płyty gumowe jednobarwne, wykonane na bazie kauczuku etylenowo-propylenowego (EPDM). Powierzchnie płyt mogą być dwustronnie gładkie oraz jedno lub dwustronnie moletowane odciskiem tkaniny.

### 2.2 Wymiary płyt:

#### Grubość:

- $0,6 \pm 0,1$  mm – dwustronnie gładka
- $0,8 \pm 0,1$  mm – gładka lub jednostronnie moletowana
- $1,0 \div 10$  mm – gładka, jednostronnie i dwustronnie moletowana

#### Szerokość:

- dla grubości  $0,6 \div 3,5$  mm –  $1200 \pm 24$  mm i  $1400 \pm 28$  mm
- dla grubości  $4,0 \div 10,0$  mm –  $1200 \pm 24$  mm

**Długość:** 5 - 10mb /  $\pm 0,05$ m/

### 2.3 Własności fizyko - mechaniczne płyt gumowych:

L.p.	Właściwość	Jedn.	Wartość wymagana	Wartość uzyskana
1.	Twardość	<sup>0</sup> ShA	$\geq 75$	77 - 80
2.	Wytrzymałość na rozdzieranie	N/mm	$> 20$	36
3.	Odporność na ścieranie	mm <sup>3</sup>	$\leq 250$	172
4.	Wgniecenie resztkowe po obciążeniu statycznym <2,5 mm $\geq 2,5$ mm	mm	$\leq 0,15$ $\leq 0,20$	0,02 - 0,04
5.	Stabilność wymiarów po działaniu ciepła - wzdłuż - w poprzek	%	$\pm 0,4$ $\pm 0,4$	- 0,18 - 0,08
6.	Elastyczność - średnica trzpienia $\varnothing 20$ mm		brak zarysowania	brak zarysowania
7.	Odporność barwy na światło sztuczne		min. 6 niebieskiej skali wełnianej	6

L.p.	Właściwość	Jedn.	Wartość wymagana	Wartość uzyskana
8.	Odporność na papierosy - odporność na niedopałki papierosów - odporność na palące się papierosy		metoda A, ocena > 4 metoda B, ocena > 3	4 3

*Wykładzina spełnia wymagania normy PN-EN 1817 - Elastyczne pokrycia podłogowe. Specyfikacja homogenicznych i heterogenicznych gładkich pokryć podłogowych.*