

Nazwa wyrobu: **Płyty gumowe trudno zapalne EPDM wg. PN-EN 45545-2:2013 +A1:2015**

Producent: Z.P.G. „Santochemia”, Spółdzielnia Pracy, 05-311 Dębe Wielkie, ul. Warszawska 86.

Charakterystyka wyrobu: Płyty gumowe jednobarwne, wykonane na bazie kauczuku etylenowo – propylenowego (EPDM). Powierzchnia płyt dwustronnie gładka.

Kolor: czarny

Wymiary płyt:

- **Grubość :** 1,0 -10,0 mm
- **Szerokość :** 1000 +/-20 mm; 1200+/-24 mm
- **Długość:** 5 – 10mb /±0,05m/

Parametry fizyko - mechaniczne płyt:

L.p.	Właściwość	Jedn.	Wartość wymagana	Norma
1.	Twardość	⁰ ShA	65±5	PN-80 C-04238
2.	Wytrzymałość na rozciąganie, min	MPa	5,0	PN-ISO 37
3.	Wydłużenie przy zerwaniu, min	%	400	PN-ISO 37
4.	Wytrzymałość na rozdzieranie, min	kN/m	20	PN-ISO 34-1 Metoda B
5.	Odkształcenie trwałe po ścisnaniu, 700°C, 22h, max		40	PN-ISO 815
6.	Odporność na starzenie w powietrzu 100°C, 70h • zmiana twardości • zmiana wytrzymałości • zmiana wydłużenia		±10 ±30 -50	PN-ISO 188
5.	Ciężar właściwy	g/cm ³	1,4+/-0,05	PN-ISO 2781
6.	Właściwości ogniowe wg. PN-EN 45545-2:2013+A1:2015		R22/R23 dla poziomego zagrożenia HL1, HL2,HL3	EN ISO 4589-2 EN ISO 5659-2 EN 17084 Metoda 2

[Raport z badań](#)