

Nazwa wyrobu: **Płyty uszczelniające EPDM**

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

**Charakterystyka wyrobu:** Płyty gumowe obustronnie gładkie, jednobarwne, wykonane na bazie kauczuku etylenowo-propylenowego (EPDM).

**Kolor:** czarny lub inny uzgodniony z klientem

**Wymiary płyt:**

- **Grubość :** 1,0 ÷ 8,0 mm – gładka, jednostronnie i dwustronnie moletowana
- **Szerokość :**
  - dla grubości 1,0 ÷ 3,5 mm – 1200 ± 24 mm i 1400 ± 28mm
  - dla grubości 4,0 ÷ 8,0 mm – 1200 ± 24 mm
- **Długość:** 5 – 10 mb ± 0,05 m

**Temperatura stosowania płyt:** od - 30°C do +100°C

**Parametry fizyko - mechaniczne mieszanki do produkcji płyt:**

| L.p. | Właściwość                                                                                                                  | Jedn.                      | Wartość wymagana      | Norma            |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|------------------|
| 1.   | Twardość                                                                                                                    | <sup>0</sup> ShA           | 80+/-5                | PN -80/C-04238   |
| 2.   | Wytrzymałość na rozciąganie, min                                                                                            | MPa                        | 5                     | PN-ISO 37:2007   |
| 3.   | Wydłużenie względne w chwili zerwania, min                                                                                  | %                          | 200                   | PN-ISO 37:2007   |
| 4.   | Wytrzymałość na rozdzieranie, min                                                                                           | kN/m                       | 25                    | PN-ISO 34-1:2007 |
| 5.   | Odształcenie trwałe przy ściskaniu 70°C/22h, max                                                                            | %                          | 40                    | PN-ISO 815:1998  |
| 7.   | Odporność na starzenie w powietrzu w temp. 100°C/70h<br>- zmiana twardości<br>- zmiana wytrzymałości<br>- zmiana wydłużenia | <sup>0</sup> ShA<br>%<br>% | +/-10<br>+/-30<br>-50 | PN-ISO 188:2000  |

*Możliwa jest produkcja o innych własnościach i wymiarach uzgodnionych między producentem a odbiorcą.*