



CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji: 0749-CPD BC2-326-0298-0020-01 według NBN EN13956:2005
Zgodność z: ASTM D412, ASTM D624 Die C, ASTM D816, ASTM D746, ASTM D573,
ASTM D1204, ASTM D1149, ASTM D471, ASTM E96, ASTM D4637

Membrana EPDM SS45			
Właściwość	Metoda badań	Wymagania	Wartość rzeczywista
Tolerancja grubości [%]	ASTM D412	+/- 10	+/- 10
Grubość [mm]	ASTM D412	1,14	1,14
Masa powierzchniowa [kg/m ²]	ASTM D412	1,4	1,4
Wytrzymałość na rozciąganie [MPa]	ASTM D412	9	11,3
Wydłużenie przy zerwaniu [%]	ASTM D412	300	480
Wytrzymałość na rozdzieranie [kN/m]	ASTM D624 Die C	26,3	35,0
Wytrzymałość połączenia	ASTM D816 Zmodyfikowana	do zerwania membrany	do zerwania membrany
Minimalna temperatura elastyczności [°C]	ASTM D746	-45	-55
Odporność na starzenie termiczne: 4 tygodnie w 116 °C	ASTM D573		
Wytrzymałość na rozciąganie [MPa]	ASTM D412	8,3	10,3
Wydłużenie przy zerwaniu [%]	ASTM D412	200	225
Wytrzymałość na rozdzieranie [kN/m]	ASTM D624 Die C	21,9	37,6
Zmiana wymiarów [%]	ASTM D1204	+/- 1	- 0,4
Odporność na ozon	ASTM D1149	bez pęknięć	bez pęknięć
Odporność na absorpcję wody Zmiana masy po 7 dniach w temperaturze 70 °C [%]	ASTM D471	+8, -2	+2,0
Przepuszczalność pary wodnej	ASTM E96	0,1	0,05
Odporność na promieniowanie ultrafioletowe	ASTM D4637	bez pęknięć bez rys	bez pęknięć bez rys
Odporność na przebicie korzeniami		odporna	odporna

Przeznaczenie i zakres stosowania:

- a) izolacja dachów i tarasów płaskich o konstrukcji klasycznej jak i odwróconej, balastowych, dachów zielonych, żwirowych i innych;
- b) budowa zbiorników wodnych:
 - zbiorniki retencyjne,
 - przeciwpożarowe,
 - kanały,
 - oczka wodne;
- c) pozioma i pionowa izolacja fundamentów;
- d) warstwa przeciwwilgociowa pod podłogi, posadzki, wylewki;
- e) izolacja pomocnicza przy wykonywaniu stolarki okiennej i elewacji zewnętrznych;
- f) izolacja zbiorników na gnojowicę.

