

SALAMANDER HDPE G/G

- Opis produktu: **geomembrana uszczelniająca**
- Surowiec: **polietylen wysokiej gęstości (PEHD / HDPE)**
- Rodzaj powierzchni: **gładka (G) / gładka (G)**
- Zastosowanie: **geomembrana uszczelniająca przeznaczona do budowy zbiorników wodnych i zapór; kanałów; tunelów i budowli podziemnych; składowisk odpadów ciekłych, stacji pośrednich lub wtórnej obudowy zabezpieczającej; magazynów przejściowych i składowisk odpadów stałych, zabezpieczeń szczelnych w infrastrukturze transportowej.**

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	METODA BADANIA	JEDNOSTKA	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE				
			0,75	1,00	1,50	2,00	2,50
Grubość	EN 1849-2	mm	0,75 ±10%	1,00 ±10%	1,50 ±10%	2,00 ±10%	2,50 ±10%
Masa powierzchniowa (średnio)	EN 1849-2	g/cm ²	705 ±10%	940 ±10%	1410 ±10%	1880 ±10%	2350 ±10%
Gęstość	EN ISO 1183-1	g/cm ³	≥ 0,94				
MFR - wskaźnik płynięcia (190°C, 5 kg)	EN ISO 1133	g/10 min	1,5 ÷ 3				
Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż MD	EN ISO 527-1;3	N/mm ² MPa	25 (-3)				
Wytrzymałość na rozciąganie wszerz CMD			25 (-3)				
Odporność na przebicie statyczne CBR	EN ISO 12236	kN	2,00 (-0,40)	2,70 (-0,40)	3,40 (-0,60)	4,90 (-0,60)	5,65 (-0,65)
Wytrzymałość na rozciąganie	EN ISO 10319	kN/m	17 (-2)	20 (-2)	28 (-2)	32 (-2)	
Odporność na przebicie dynamiczne (metoda spadającego stożka)	EN ISO 13433	mm	≤ 19				
Przepuszczalność wody	EN 14150	m ³ / (m ² x d)	≤ 10 ⁻⁶				
Przepuszczalność gazów	ASTMD 1434	m ³ / (m ² x d)	2,516 x 10 ⁻³				
Odporność na utlenianie	EN 14575	-	Spełnia wymagania				
Odporność na warunki klimatyczne	EN 12224	-	Spełnia wymagania				
Odporność na wnikanie korzeni	prCEN/TS 14416	-	Odporna				
Odporność na korozję naprężeniową	ASTMD 5397	h	Spełnia wymagania				
Zawartość sadzy	EN ISO 11358-1	%	2 ÷ 3				
Szerokość arkusza w rolce	EN 1848-2	m	2,5; 5,0 (±0,5%)				
Długość arkusza w rolce			50; 100; 200 (±0,5%)				

Parametry podane w tabeli są wynikami poszczególnych próbek, dlatego dopuszczalne są odchylenia wynikające z technologii produkcji. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w dokumencie.

DOKUMENT ELEKTRONICZNY – NIE WYMAGA PODPISU



1023-CPR-1165F

