

KARTA TECHNICZNA

VENTFOL POWER

parametry techniczne geomembran serii VENTFOL

VENTFOL POWER geomembrana, wysokość wytłoczeń "kubeków" ok. 8 mm, typ wyrobu V wg normy zharmonizowanej EN 13967

Właściwość	Metoda Badania	Jednostka/ Wymaganie	Wartość
Wodoszczelność	PN EN 1928 Test A	2kPa/24h	6kPa/24h
Odporność na obciążenia statyczne	PN EN 12730	kg/24h	≥40kg/24h
Wytrzymałość na rozciąganie	PN EN 12311-2	N/50 mm	MD ≥630
			CMD ≥500
Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej	PN EN 12311-2	%	MD ≥48
			CMD ≥32
Wodoszczelność po sztucznym starzeniu	PN EN 1928 po badaniu PN EN 1296	2kPa/24h	Spełnia wymagania badania
Wodoszczelność po działaniu chemikaliów	PN EN 1928 po badaniu PN EN 1847	2kPa/24h	Spełnia wymagania badania
Odporność na uderzenie	PN EN 12691	mm	≥500
Wytrzymałość na rozdzielanie gwoździem: wyroby bez zbrojenia	PN EN 12310-1	N	MD ≥550
			CMD ≥650
Reakcja na ogień	PN EN 13501-01	—	F
Odporność na odkształcenie pod obciążeniem	załącznik B do normy PN EN 13967/2012, do normy 14909	—	40kPa/24h odkształcenie poniżej 5%
Wytrzymałość na ściskanie	PMS 967252:2013	kN/m ²	≥610
Długość	PN EN 1848-2	m	Wg zamówienia ±0,2
Szerokość	PN EN 1848-2	m	Wg zamówienia ±0,005
Gramatura	PN EN 1849-2	g/m ²	850±10%
Prostoliniowość	PN EN 1848-2	max 75 mm	max 50
Łączenie - zamek*	Typ	Mechaniczny zamek modułowy (zakład) ok. 200 mm - wersja wzmocniona: łączone arkusze dodatkowo klejone w obrębie zamka taśmą obustronnie klejącą - wersja szczelna: minimum 5 mm taśma z kauczuku butylowego w obrębie zamka	

Podane wartości parametrów dotyczą wartości średnich uzyskanych w badaniach, w okresie od wrzesień 2013 r. do marzec 2014 r.

* Połączenie wykonywane podczas montażu przez wykonawcę