

KARTA TECHNICZNA

DRENFOL 850+110

GEOKOMPOZYT

DRENFOL 850+110 geokompozyt, wysokość kubeków ok. 8 mm, typ wyrobu F+S+D (filtracja separacja drenaż) wg normy zharmonizowanej EN 13252

Właściwość	Metoda Badania	Jednostka	Wartość
Wytrzymałość na rozciąganie	PN EN ISO 10319	kN/m	MD 22 (-2,0) CMD 21 (-1,9)
Wydłużenie względne przy maksymalnym obciążeniu	PN EN ISO 10319	%	MD 35 (±8,2) CMD 33 (±5,1)
Zdolność przepływu wody w płaszczyźnie wyrobu 20kPa gradient 1,0	PN EN ISO 12958	l/(ms)	3,2 (-0,24)
Odporność na przebicie statyczne CBR	PN EN ISO 12236	kN	1,00 (-0,10)
Odporność na przebicie dynamiczne (metoda spadającego stożka)	PN EN 13433	mm	35 (+7)
Charakterystyczna wielkość porów	PN EN ISO 12956	µm	140 (± 42)
Wodoprzepuszczalność w kierunku prostopadłym do powierzchni wyrobu V_{H50}	EN ISO 11058	m/s	70×10^{-3} (-21×10^{-3})
Trwałość (zgodnie z załącznikiem B), odporność na starzenie w warunkach atmosferycznych	PN EN 12224	—	Zakryć w przeciągu 2 tygodni po wbudowaniu
Trwałość (zgodnie z załącznikiem B), odporność na degradację chemiczną	PN EN ISO 13438	—	Przewidywana trwałość co najmniej 25 lat w gruntach naturalnych o $4 < pH < 9$ i w gruncie o temperaturze $< 25^{\circ}C$
Masa powierzchniowa	PN EN ISO 9864: 2007	g/m ²	990 (±100)
Wytrzymałość na ściskanie	PMS 967252: 2013	kN/m ²	630 (-45)
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 taśmą 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