

## KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

### IZOTEX CS 0,2

Geosyntetyczna mata bentonitowa składająca się z bentonitu w postaci granulatu, umieszczonego pomiędzy przeigłowanymi warstwami geotkaniny i geowłókniny, finalnie połączona za pomocą kleju z warstwą geomembrany (typ A zgodnie z EN 13967+A1:2012).

Właściwości geotekstyliów	Metoda	Wartość
Warstwa nośna - PP geotkanina	EN ISO 9864	100 g/m <sup>2</sup>
Warstwa kryjąca - PP geowłóknina	EN ISO 9864	200 g/m <sup>2</sup>

Właściwości geomembrany	Metoda	Wartość
Grubość	PN-EN 1849-2	0,2 mm
Wodoszczelność	EN 1928	Zgodne

Właściwości bentonitu	Metoda	Wartość
Zawartość montmorylonitu	CUR 33	≥ 75%
Współczynnik pęcznienia	ASTM D 5890	≥ 24 ml/2 g

Properties of GCL	Metoda	Wartość
Warstwa wewnętrzna Na-Bentonit <sup>(1)</sup>	EN 14196	4800 g/m <sup>2</sup>
Całkowita waga produktu <sup>(1)</sup>	EN 14196	5300 g/m <sup>2</sup> (±10%)
Grubość	EN ISO 9863-1	7,0 mm (±1mm)
Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż/wszerz	EN ISO 10319	10,4 kN/m /10,4 kN/m (-10%)
Wydłużenie maksymalne wzdłuż/wszerz	EN ISO 10319	20% / 20%
Współczynnik wodoprzepuszczalności	ASTM D 5887	Nie stwierdzono przecieku
Współczynnik przecieku	ASTM D 5887	Nie stwierdzono przecieku
CBR Odporność na przebicie statyczne	EN ISO 12236	2,0 kN (-10%)
Wytrzymałość na oddzieranie <sup>(2)</sup>	ASTM D 6496	≥ 60 N/10 cm (-10%)

Wymiary standardowe rolki	Metoda	Wartość
Szerokość x Długość	typowa	2,5 m x 10 m (±1%)
Ilość	typowa	25 m <sup>2</sup>

(1) Przy wilgotności 12%

(2) Max Peak

Powyższe dane stanowią przeciętne wartości i pochodzą ze standardowych testów i podlegają fluktuacjom, co jest normalne dla danego produktu. Zastrzegamy sobie prawo do dokonywania w każdej chwili zmian bez uprzedzenia.

**REV 25MAR2019**