

# Powrót - Geokrata komórkowa

## Geokrata ECONOMICNET perforowana

GEOKRATA wykonana jest z taśmy obustronnie moletowanej, zgrzewanej punktowo ultradźwiękami. Wysokość siatki komórkowej wynosi 50, 75, 100, 150, 200 mm. Zgrzewy punktowe jednorzędowe w ilości 9 punktów w rzędzie. Zgrzewy odległe są od siebie o 340 mm. - inna odległość na zamówienie odbiorcy. Na każdej ścianie geokraty mogą znajdować się nacięcia. Segmenty kraty w pozycji rozciągniętej zbliżone są swym kształtem do plastra miodu.

GEOKRATA wykonana jest z materiału palnego. Plastyczność przy temperaturze 130°C, natomiast możliwość zapalenia w temperaturze około 360°C. Na szczególne podkreślenie zasługuje wykorzystanie do stabilizacji gruntów materiału z tworzywa sztucznego nie ulegającego biodegradacji i odpornego na działanie promieni UV.

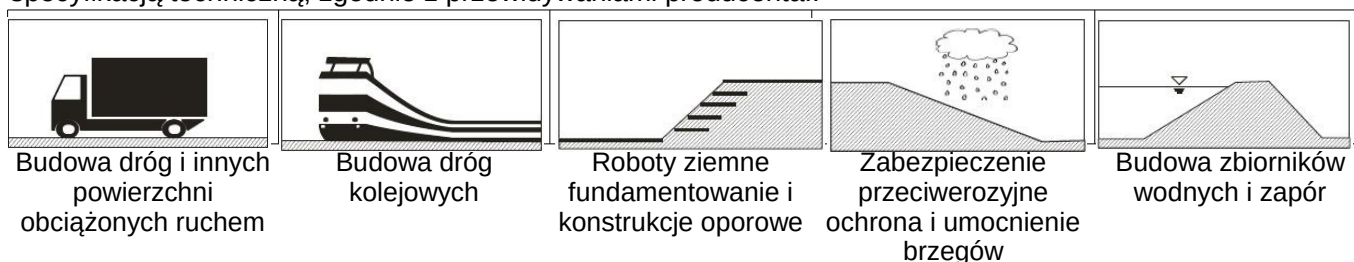
GEOKRATA spełnia rolę ochronną przy zabezpieczaniu trwałości skarp i zboczy. Ułożenie geokarty nawet na bardzo stromym zboczu lub skarpie i wypełnienie jej materiałem przepuszczalnym powoduje, że zwiększa się odporność zbocza na erozję powierzchniową. Przy zachowaniu odpowiedniej wilgotności w komórkach siatki możliwy jest rozwój różnego rodzaju roślinności, co daje estetyczny wygląd końcowy wykonanych prac ziemnych.

Sekcja GEOKRATY ma powierzchnię: 16,12 lub 17,36 lub 22,75 lub 23,10 lub 32,24 lub 49,00 m<sup>2</sup>.

Waga sekcji 20cm 56kg

**ENS wys.20 cm/ mała komórka/  
Pole powierzchni oczka-277 cm<sup>2</sup>/± 5%  
Rozstaw pomiędzy zgrzewami 340 mm± 2,5 mm  
Grubość taśmy-1,3 mm+0,1**

Zamierzone użycie lub zastosowanie wyrobu budowlanego, zgodnie z obowiązującą zharmonizowaną specyfikacją techniczną, zgodnie z przewidywaniami producenta.:



Przeznaczenie-Funkcja : R

System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego zgodnie z CPR, załącznik V System 2+

W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	JEDNOSTKA	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	METODA BADANIA WIG	Przeliczenie dla Wys. 20 cm
Wytrzymałość na rozciąganie taśmy perf.	kN/m	10,80 (-1,0)*	PN-EN ISO 10319:2015-08	≥ 2,16 kN *
Wydłużenie przy maks. Obciążeniu	%	61,30 (±10,0)	PN-EN ISO 10319:2015-08	≥ 61,3
Wytrzymałość połączeń na ścinanie	kN/m	18 (-1,0)	PN-EN ISO 10321 : 2010	≥ 3,60 kN
Wytrzymałość połączeń na rozrywanie	kN/m	16 (-1,0)	PN-EN ISO 10321 : 2010, 13426-1	≥ 3,20 kN

SUROBUD m. 531 680 530

biuro@surobud.com.pl

Mata przestrzenna

Gabiony

EkoMata

Kratka parkingowa –  
trawnikowa