

DANE TECHNICZNE

Ochrona Przeciwerozyjna / Sitaka GREENAX®

GREENAX® jest siatką antyerozyjną która przyspiesza i wspomaga vegetację szaty roślinnej. GREENAX® jest zintegrowanym materiałem złożonym z siatki stalowej o wysokiej wytrzymałości DELTAX® i z trójwymiarowej maty antyerozyjnej z włókien PP. Połączenie tych dwóch unikalnych materiałów pozwoliło stworzyć geomatę antyerozyjną, którą łatwo i szybko można zainstalować na powierzchni skarp i tworzy optymalne warunki do re-vegetacji zbocza.

GREENAX®



Właściwości siatki stalowej	CE Europejska Aprobata Techniczna ETA-17/0116
Drut Stalowy:	d = 2.0 mm
Wytrzymałość drutu na rozciąganie:	$f_t \geq 1'770 \text{ N/mm}^2$
Wytrzymałość siatki na rozciąganie:	$z_t \geq 53 \text{ kN/m}$
Struktura siatki:	Oczka romboidalne o wymiarach 101 x 175 mm (+/- 5%)
Ochrona antykorozyjna:	GEOBRUGG ULTRACOATING

Właściwości maty PP	
Włókna :	Ekstrudowane monofilmenty
Grubość pojedynczego Włókna :	0.6 mm
Materiał:	Polipropylen (PP)
Temperatura topnienia polimeru:	160 °C
Struktura maty:	Nieregularne pętle
Kolor:	Odcień jasno zielony *
Grubość:	14 mm
Współczynnik porowatości:	> 90 %
Ciężar na m ² :	400 g/m ²
Wytrzymałość na rozciąganie :	Materiał zintegrowany z siatką stalową

GREENAX® standard roll	
Szerokość siatki:	$b_{\text{Roll}} = 3.9 \text{ m}$
Długość siatki w rolce:	$l_{\text{Roll}} = 30.0 \text{ m}$
Powierzchnia w rolce:	$A_{\text{Roll}} = 117 \text{ m}^2$
Ciężar rolki:	$G_{\text{Roll}} = 123 \text{ kg}$
Średnica rolki:	$D_{\text{Roll}} \text{ approx. } 0.55 \text{ m}$

* Drobne różnice w kolorze są dopuszczalne i nie mogą stanowić powód do zwrotu materiału.

Chociaż nie jest to gwarantowane, podane wyżej wyniki, zgodnie z naszą wiedzą przedstawiają prawdziwy i dokładny zapis wyników produkcji. Producent zastrzega sobie prawo do zmian bez powiadomienia.

Obrywy skalne, osuwisk, lawiny śnieżne oraz sypy grózowe są zjawiskami nieprzewidywalnymi oraz sporadycznymi, wywołanymi różnorodnymi czynnikami, będącymi wynikiem działalności człowieka (prace budowlane, itp.) oraz/lub wynikiem zjawisk zachodzących w naturze (pogoda, trzęsienie ziemi, itp.). Ze względu na różnorodność tych czynników, nauka nie jest w stanie zagwarantować pełnego bezpieczeństwa osób i mienia. Jednakże, stosując prawidłowe zasady sztuki inżynierskiej w zakresie parametrów dających się przewidzieć lub zbadać oraz stosując odpowiednio zaprojektowane systemy ochronne na obszarach zagrożonych, można znacznie ograniczyć ryzyko uszkodzeń ciała i mienia. Aby zachować pożądany poziom bezpieczeństwa niezbędna jest okresowa kontrola oraz obserwacja takich zabezpieczeń. System ochronny może zostać uszkodzony w wyniku katastrofy naturalnej, założenia nieodpowiednich parametrów projektowych, niestosowania opisanych w projekcie standardowych elementów, systemów lub oryginalnych części zamiennych i/lub korozji (spowodowanej zanieczyszczeniem środowiska naturalnego, prądami błędnymi bądź innymi czynnikami zależnymi od człowieka