

Karta danych technicznych produktu (2)

AGM-Grunt

AGM-Grunt jest geokratą produkowaną, z zastosowaniem specjalnych procedur, z włókien poliestrowych o wysokiej wytrzymałości. W ramach procesu produkcji geokrata jest powlekana impregnacją polimerową. Zastosowanie geokrat AGM-Grunt jest jedną z najskuteczniejszych metod zwiększania nośności konstrukcji ziemnych. Jej głównym zadaniem jest przejmowanie, przenoszenie i rozłożenie naprężeń rozciągających powstających w konstrukcjach pod obciążeniem. Jednocześnie zapobiega zmieszaniu dwóch warstw tj. drobnoziarnistej warstwy o niższej nośności z gruboziarnistą warstwą podkładową. Zalety zastosowania: wzmocnienie i separacja.

Parametr	Norma	Jm	AGM-Grunt 150/150	AGM-Grunt 90/50			
Wyt.na rozc.MD/CMD	EN ISO 10319	kN/m	150 (-15) / 150 (-15)	90 (-9) / 50 (-9)			
Wydłużenie MD/CMD	EN ISO 10319	%	13 (±2,5) / 13 (±2,5)	13 (±2,5) / 13 (±2,5)			
Wymiar oczka		mm	25 (±3) / 25 (±3)	40 (±3) / 40 (±3)			
Masa na jéd.powierz.	EN ISO 9864	g/m ²	1350 (min.)	750 (min.)			
Odporność/Trwałość	EN ISO 12224	Pod warunkiem zasypania w dniu instalacji, przewiduje się trwałość na co najmniej 25 lat dla zastosowania w glebie o temperaturze < 25° C i z 4 < pH < 9.					
Odporność na przebicia statyczne(CBR) zgodnie z normą EN ISO 12236				NPD			
Odporność dynamiczna perforacji zgodna z normą EN ISO 13433				NPD			
Typ opakowania: rolka. Możliwe wymiary rolek: szerokość (m) 1,00 - 5,20, długość, w zależności od rodzaju do 300 (m)							
Znak CE zawiera dane dotyczące wymiarów i wagi jest umieszczony na każdej rolce							