

## Dane techniczne

## Secugrid® R 6

**Opis produktu:** Geosiatki wykonane z jednorodnego poliestru (PET), mają postać płaskiej kraty ze sztywnymi węzłami łączonymi metodą spawania, używane w budownictwie lądowym, hydrotechnicznym i drogowym m.in. do wzmacniania gruntu

Parametr	Metoda badania	Jednostka	Secugrid R6 60/20	Secugrid R6 80/20	Secugrid R6 80/40	Secugrid R6 120/40	Secugrid R6 200/40	Secugrid R6 400/40
Kolor	-	-	Przeźroczysty					
Standardowe wymiary arkusza	-	m	4,75 x 100	4,75 x 100	4,75 x 100	4,75 x 100	4,75 x 100	4,75 x 100
Surowiec	-	-	poliester (PET)					
Nominalne wymiary oczek geosiatki	-	mm	74 x 31	73 x 30	74 x 30	72 x 28	72 x 25	71 x 14
Wytrzymałość na rozciąganie - wzdłuż pasma - wszerz pasma	EN ISO 10319	kN/m	60	80	80	120	200	400
		kN/m	20	20	40	40	40	60
Wydłużenie przy zerwaniu - wzdłuż pasma - wszerz pasma	EN ISO 10319	%	≤8	≤8	≤8	≤8	≤8	≤8
		%	≤8	≤8	≤8	≤8	≤8	≤8
Wytrzymałość na rozciąganie przy 2% odkształceniu - wzdłuż pasma	EN ISO 10319	kN/m	≥21	≥28	≥28	≥42	≥70	≥140
Wytrzymałość na rozciąganie przy 5% odkształceniu - wzdłuż pasma	EN ISO 10319	kN/m	≥36	≥48	≥48	≥72	≥120	≥240
Odporność na promieniowanie UV i warunki pogodowe	ENV 12224 / FGSV	% / klasa	96.3/wysoka	96.3/wysoka	96.3/wysoka	96.3/wysoka	96.3/wysoka	96.3/wysoka
Wydłużenie po zainstalowaniu	-	%	0	0	0	0	0	0

Naue Fasertechnik  
Telefon ++49 5741/4008-0

Wartturmstraße 1

32312 Lübbecke, Germany  
Telefax ++49 5741/400840

Wielkości techniczne (średnie i minimalne) są wielkościami uśrednionymi uzyskanymi z pomiarów na całej szerokości wyrobu.