

## Zalecenia IBDiM dotyczące wytrzymałości oraz wydłużenia geosiatek w odniesieniu do kategorii dróg.

(Zalecenia stosowania geowłóknin w warstwach asfaltowych nawierzchni drogowych Informacje, instrukcje - zeszyt 66, IBDiM, Warszawa, 2004.)

### Parametry geosyntetyków stosowanych do zapobiegania lub opóźnienia powstawania spękań zmęczeniowych, deformacje strukturalne warstwy asfaltowej leżącej na podbudowie podatnej

Droga kategorii KR1 i KR2

Lp.	Własność	Jednostka	Wymagania dla geosiatki lub geokompozytów
1	Siła zrywająca, min.	kN/m	$\geq 20$
2	Wydłużenie przy zerwaniu, max.	%	$\leq 10$

Droga kategorii KR3 i KR4

Lp.	Własność	Jednostka	Wymagania dla geosiatki lub geokompozytów
1	Siła zrywająca, min.	kN/m	$\geq 70$
2	Wydłużenie przy zerwaniu, max.	%	$\leq 5.5$

Droga kategorii KR5 i KR6

Lp.	Własność	Jednostka	Wymagania dla geosiatki lub geokompozytów
1	Siła zrywająca, min.	kN/m	$\geq 100$
2	Wydłużenie przy zerwaniu, max.	%	$\leq 4.5$

### Parametry geosyntetyków stosowanych do zbrojenia lub wzmocnienia warstw asfaltowych

Droga kategorii KR1 i KR4

Lp.	Własność	Jednostka	Wymagania dla geosiatki lub geokompozytów
1	Siła zrywająca, min.	kN/m	$\geq 70.0$
2	Wydłużenie przy zerwaniu, max.	%	$\leq 3.0$

Droga kategorii KR5 i KR6

Lp.	Własność	Jednostka	Wymagania dla geosiatki lub geokompozytów
1	Siła zrywająca, min.	kN/m	$\geq 100$
2	Wydłużenie przy zerwaniu, max.	%	$\leq 3.0$

## Parametry geosyntetyków stosowanych do zapobiegania koleinom

### Droga kategorii KR1 i KR2

Lp.	Własność	Jednostka	Wymagania dla geosiatki lub geokompozytów
1	Siła zrywająca, min.	kN/m	$\geq 20.0$
2	Wydłużenie przy zerwaniu, max.	%	$\leq 10$

### Droga kategorii KR3 i KR4

Lp.	Własność	Jednostka	Wymagania dla geosiatki lub geokompozytów
1	Siła zrywająca, min.	kN/m	$\geq 50.0$
2	Wydłużenie przy zerwaniu, max.	%	$\leq 5.5$

### Droga kategorii KR5 i KR6

Lp.	Własność	Jednostka	Wymagania dla geosiatki lub geokompozytów
1	Siła zrywająca, min.	kN/m	$\geq 100.0$
2	Wydłużenie przy zerwaniu, max.	%	$\leq 3.0$