

Specyfikacja techniczna geosiatek do budowy i remontu dróg GLASSTECH

Właściwości	Jednostka	Geosiatka GLASSTECH					Geokompozyt GLASSTECH					Metody badań według:	
		50/50	80/80	100/100	120/120	120/200	50/50	80/80	100/100	120/120	120/200		
Liczba nici w odległości 100 cm w kierunku:													PN-ISO 4602:1998
- podłużnym	sztuki	40±1	40±1	50±1	50±1	50±1	40±1	40±1	50±1	50±1	50±1		
- poprzecznym	sztuki	40±1	40±1	50±1	50±1	50±1	40±1	40±1	50±1	50±1	50±1		
Masa powierzchniowa	g/m ²	350±42	450±54	500±60	680±82	1000±120	400±48	500±60	550±66	730±88	1050±126		PN-EN ISO 9864:2005 (U)
Wytrzymałość na rozciąganie w kierunku:													PN-ISO 10319:1996
- podłużnym	kN/m	≥50	≥80	≥100	≥120	≥180	≥50	≥80	≥100	≥120	≥180		
- poprzecznym	kN/m	≥50	≥80	≥100	≥120	≥220	≥50	≥80	≥100	≥120	≥220		
Wytrzymałość na rozciąganie przy wydłużeniu 1,5% w kierunku:													PN-ISO 10319:1996
- podłużnym	kN/m	≥40	≥70	≥90	≥110	-	≥40	≥70	≥90	≥110	-		
- poprzecznym	kN/m	≥40	≥70	≥90	≥110	-	≥40	≥70	≥90	≥110	-		
Wydłużenie przy obciążeniu maksymalnym w kierunku:													PN-ISO 10319:1996
- podłużnym	%	≤3,0	≤3,0	≤3,0	≤3,0	≤3,0	≤3,0	≤3,0	≤3,0	≤3,0	≤3,0		
- poprzecznym	%	≤3,0	≤3,0	≤3,0	≤3,0	≤3,0	≤3,0	≤3,0	≤3,0	≤3,0	≤3,0		
Wydłużenie przy obciążeniu nominalnym:													PN-ISO 10319:1996
- 102 kN/m w kierunku podłużnym	%	-	-	-	-	≤1,5	-	-	-	-	≤1,5		
- 200 kN/m w kierunku poprzecznym	%	-	-	-	-	≤1,2	-	-	-	-	≤1,2		