

Geosiatki poliestrowe EDILGRID S

Wartości fizyczne	Norma	Jednostka	20/20	30/30	40/20	40/40	50/20	50/50	60/30	60/60	80/30	80/80	100/100	110/30	130/30	150/30	200/30
Typ włókna			PES	PES	PES	PES	PES	PES	PES	PES	PES	PES	PES	PES	PES	PES	PES
Temperatura topnienia włókna			250°C	250°C	250°C	250°C	250°C	250°C	250°C	250°C	250°C	250°C	250°C	250°C	250°C	250°C	250°C
Wymiary oczek	MD	mm	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	CMD	mm	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Właściwości mechaniczne	Norma																
Wytrzymałość na rozciąganie	[EN ISO 10319] MD	kN/m	24	38	50	44	59	59	75	67	88	88	109	120	133	155	225
	[EN ISO 10319] CMD	kN/m	28	38	28	49	28	60	38	64	37	91	112	35	32	36	35
Wydłużenie przy zerwaniu	[EN ISO 10319] MD	%	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
	[EN ISO 10319] CMD	%	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Wytrzymałość przy 2% rozciągnięciu	[EN ISO 10319] MD	kN/m	5	7	8	8	13	11	13	12	16	16	22	21	27	30	43
	[EN ISO 10319] CMD	kN/m	-	-	-	-	-	-	-	10	6	16	20	5	5	6	6
	[EN ISO 10319] CMD	kN/m	4	6	4	8	4	10	6	12	7	18	-	-	-	-	-
Wytrzymałość przy 3% rozciągnięciu	[EN ISO 10319] MD	kN/m	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-
	[EN ISO 10319] CMD	kN/m	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
Wytrzymałość przy 5% rozciągnięciu	[EN ISO 10319] MD	kN/m	7	12	13	14	22	17	21	20	25	25	30	31	42	40	66
	[EN ISO 10319] CMD	kN/m	-	9	6	13	6	15	9	16	9	24	27	8	9	9	10
	[EN ISO 10319] CMD	kN/m	6	22	17	30	17	32	-	35	20	49	60	18	20	-	-
Wytrzymałość przy 10% rozciągnięciu	[EN ISO 10319] MD	kN/m	18	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	85	-
	[EN ISO 10319] CMD	kN/m	17	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	21	-
Trwałość																	
Odporność na warunki atmosferyczne	[EN 12224]		Przykryć w ciągu 15 dni od instalacji														
Odporność na hydrolizę	[EN ISO 12447]		Przewidywalna minimalna wytrzymałość 25 lat w naturalnym gruncie o 4<pH<9 i temperaturze gleby mniejszej niż 25°C														

Przyznane oceny są przeciętnymi uzyskanymi w naszych laboratoriach i oficjalnych instytucjach testujących
Poziom wiarygodności 95%
Zastrzegamy prawo do zmian w każdym czasie bez informowania