

DESCRIERE TEHNICA GEOTEXTILE NETESUTE ENKA® TEX

GEOTEXTILE TIP N S

Descriere	U.M.	Standard	NS 4	NS 6	NS 7	NS 8	NS 9	NS 10	NS 12	NS 13	NS 15	NS 16	NS 17	NS 19	NS 20	NS 25	NS 30
Greutatea unitara	g/m ²	EN 965 (05.95)	85	90	100	105	115	130	150	170	200	210	230	250	260	300	370
Grosime la 2kPa	mm	EN 964 (05.95)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	1	1	1,1	1,2	1,4	1,5	1,6	1,6	1,8	1,9
Forta de rupere MD	kN/m	EN ISO 10319 (09.96)	4	6	7	8	9	10	12	13	15	16	17	19	20	25	30
Forta de rupere CMD	kN/m	EN ISO 10319 (09.96)	5	6	7	8	9	10	12	13	15	17,5	17	19	20	25	30
Alungirea la rupere MD	%	EN ISO 10319 (09.96)	50	50	50	50	45	45	45	45	45	45	50	50	50	50	50
Alungirea la rupere CMD	%	EN ISO 10319 (09.96)	55	55	55	50	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60
Forta de strapungere (CBR test)	kN	EN ISO 12236 (04.96)	0,9	1	1	1,2	1,6	1,7	2	2,2	2,6	2,8	2,8	3,5	3,5	4	5
Cone drop test	mm	EN 918 (02.96)	40	38	38	38	32	30	25	23	23	23	18	17	17	15	13
Dimensiune pori O ₉₀	mm	EN ISO 12956 (06.99)	0,1	0,1	0,1	0,1	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07
Capacitatea de infiltrare al apei V _{IH50} normal la plan q	m/s	EN ISO 11058 (06.99)	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,03	0,03
	l/(s·m ²)	EN ISO 11058 (06.99)	100	100	100	100	100	100	100	100	60	60	50	50	50	30	30
Latime rola	m	-	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Lungime rola	m	-	100/150	100/150	100/150	100/150	100/150	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Suprafata desfasurata	m ²	-	500/750	500/750	500/750	500/750	500/750	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Greutate rola	kg	-	50/71	52/75	57/62	60/86	65/93	72	82	92	107	112	122	132	137	157	192
Diametru rola	cm	-	30/34	30/34	31/36	31/36	32	33	36	38	40	42	42	42	42	46	50

GEOTEXTILE TIP N

Descriere	U.M.	Standard	N 24	N 28	N 30	N 40	N 50	N 60
Greutatea unitara	g/m ²	EN 965 (05.95)	400	500	600	800	1000	1200
Grosime la 2kPa	mm	EN 964 (05.95)	4	4,5	5	6	8	8,5
Forta de rupere MD	kN/m	EN ISO 10319 (09.96)	24	28	30	40	50	60
Forta de rupere CMD	kN/m	EN ISO 10319 (09.96)	24	28	30	40	50	60
Alungirea la rupere MD	%	EN ISO 10319 (09.96)	60	60	65	90	100	100
Alungirea la rupere CMD	%	EN ISO 10319 (09.96)	60	60	65	90	100	100
Forta de strapungere (CBR test)	kN	EN ISO 12236 (04.96)	4	5,5	6	8	10	12
Cone drop test	mm	EN 918 (02.96)	13	12	10	8	1	0
Dimensiune pori O ₉₀	mm	EN ISO 12956 (06.99)	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07
Capacitatea de infiltrare al apei V _{IH50} normal la plan q	m/s	EN ISO 11058 (06.99)	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02
	l/(s·m ²)	EN ISO 11058 (06.99)	40	30	30	20	20	20
Latime rola	m	-	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Lungime rola	m	-	100	100	50	50	50	50
Suprafata desfasurata	m ²	-	500	500	250	250	250	250
Greutate rola	kg	-	207	257	157	207	257	307
Diametru rola	cm	-	58	67	45	66	69	72

* Nota

Toate geotextilele Enka® Tex sunt produse din polipropilena si sunt de tipul netesut.