

MITOP, akciová společnost

Geotextilie

Geofiltex 63/xx řady T



řada T	norma	mj	63/15	63/17	63/20	63/25	63/30	63/35	63/40	63/50	63/60	63/80	
Plošná hmotnost	EN ISO 9864	g/m ²	150 ±15	170 ±17	200 ±20	250 ±25	300 ±30	350 ±35	400 ±40	500 ±50	600 ±60	800 ±80	
Tloušťka při přítlaku 2 kPa	EN ISO 9863-1	mm	2,5 ±0,25	2,6 ±0,26	2,8 ±0,28	3 ±0,3	3,9 ±0,39	4,5 ±0,45	4,8 ±0,48	5,5 ±0,55	6 ±0,6	7 ±0,7	
Pevnost podélná (MD)	EN ISO 10319	kN/m	3,4 -0,4	4,5 -0,8	5 -1	7 -1,5	9 -1,5	10,5 -1,5	12 -2	15 -2	16 -1,5	20 -2,5	
Pevnost příčná (CMD)		kN/m	9,5 -1	10,5 -1,5	14 -2	18 -2,5	22 -4	24 -4	32 -4	39 -5	45 -3	65 -8	
Tažnost podélná (MD)		%	110 ±35	110 ±35	115 ±25	115 ±25	115 ±25	115 ±25	115 ±25	110 ±25	110 ±25	140 ±30	155 ±30
Tažnost příčná (CMD)		%	80 ±20	80 ±20	70 ±20	70 ±20	70 ±20	70 ±20	70 ±20	70 ±20	70 ±20	80 ±20	90 ±20
CBR test	EN ISO 12236	N	850 -150	1000 -150	1200 -200	1700 -250	2100 -300	2400 -200	3000 -300	3600 -500	4200 -450	6000 -1300	
Odolnost proti dynamickému protržení (kužel)	EN ISO 13433	mm	19 +6	19 +5	18 +3	16 +4	10 +3	9 +2	7 +2	6 +3	4 +3	3 +1	
Filtrační průliny O ₉₀	EN ISO 12956	μm	110 ±25	110 ±25	96 ±20	96 ±20	95 ±19	95 ±19	90 ±18	80 ±16	105 ±21	61,3 ±12,3	
Propustnost vody kolmo k rovině	EN ISO 11058	m/s	7,8.10 ⁻² -0,8.10 ⁻²	7,8.10 ⁻² -0,8.10 ⁻²	7,7.10 ⁻² -1,1.10 ⁻²	7,0.10 ⁻² -1,0.10 ⁻²	7,0.10 ⁻² -1,0.10 ⁻²	7,0.10 ⁻² -1,0.10 ⁻²	11,2.10 ⁻² -2,2.10 ⁻²	8,0.10 ⁻² -0,81.10 ⁻²	9,36.10 ⁻² -0,93.10 ⁻²	7,54.10 ⁻² -0,75.10 ⁻²	
Šíře (max)		m	8,6	8,6	8,6	8,6	8,8	8,8	8,8	8,8	7	7	
Délka (max)		m	100	100	100	100	100	100	100	75	60	50	

Platnost od 1. 5. 2016

MITOP, akciová společnost

Geotextilie

Geofiltex 63/xx řady T



řada T	norma	mj	63/100	63/120	63/140							
Plošná hmotnost	EN ISO 9864	g/m ²	1000 ±100	1200 ±120	1400 ±140							
Tloušťka při přítlaku 2 kPa	EN ISO 9863-1	mm	8 ±0,8	9 ±0,9	10 ±1							
Pevnost podélná (MD)	EN ISO 10319	kN/m	30 -4	35 -3	42 -2							
Pevnost příčná (CMD)		kN/m	70 -5	110 -5	130 -5							
Tažnost podélná (MD)		%	180 ±30	130 ±30	130 ±20							
Tažnost příčná (CMD)		%	90 ±30	80 ±20	90 ±10							
CBR test	EN ISO 12236	N	7500 -1200	11000 -1500	11500 -1500							
Odolnost proti dynamickému protržení (kužel)	EN ISO 13433	mm	1 +1	0,5 +0,5	-							
Filtrační průřiviny O ₉₀	EN ISO 12956	µm	81 ±16	76 ±15	63 ±13							
Propustnost kolmo k rovině	EN ISO 11058	m/s	6,24.10 ⁻² -0,62.10 ⁻²	5,6.10 ⁻² -0,56.10 ⁻²	6,2.10 ⁻² -0,62.10 ⁻²							
Šíře (max)		m	7	7	7							
Délka (max)		m	50	50	50							

Platnost od 1. 5. 2016