

Drenotex

Type D/TF



TECHNICAL DATASHEET

		150	200	300	400	500	600	700	800	900	1.000	1.200	U.o.M.
Weight		150	200	300	400	500	600	700	800	900	1.000	1.200	g/m ²
	Tolerance %	±10	±10	±10	±10	±10	±10	±10	±10	±10	±10	±10	
Composition		100% Polyester											
Certifications		CE 1213-CPD-4884											
Tensile strength	MD	1,7	2,2	3,1	5,7	6,1	6,8	7,8	9,0	10,0	10,3	13,0	kN/m
	Tolerance	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-1,1	-0,5	-0,5	-1,8	-0,5	-2,0	
	CD	1,8	2,3	3,5	5,6	6,6	8,0	9,0	10,5	14,0	13,0	17,0	
	Tolerance	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-1,1	-0,5	-0,5	-1,8	-0,5	-2,0	
CBR puncture test		0,35	0,40	0,60	0,85	1,00	1,60	1,70	1,90	2,80	2,20	3,50	kN
	Tolerance	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,6	-0,1	-0,1	-0,9	-0,1	-0,8	
Dynamic perforation (cone drop test)		42	40	30	21	18	12	7	3	2,5	2	1	mm
	Tolerance	+6,00	+5,00	+3,00	+2,50	+2,00	+1,80	+1,50	+1,00	+1,00	+1,00	+0,80	
Water flow capacity		3,60x10 ⁻³	4,90x10 ⁻³	7,20x10 ⁻³	9,81x10 ⁻³	12,10x10 ⁻³	15,60x10 ⁻³	20,60x10 ⁻³	28,00x10 ⁻³	35,32x10 ⁻³	44,23x10 ⁻³	47,56x10 ⁻³	l/sm
	Tolerance	±1,08x10 ⁻³	±1,47x10 ⁻³	±1,44x10 ⁻³	±2,94x10 ⁻³	±3,63x10 ⁻³	±5,07x10 ⁻³	±5,68x10 ⁻³	±5,93x10 ⁻³	±6,45x10 ⁻³	±6,88x10 ⁻³	±1,97x10 ⁻³	
Water flow rate		122	94	75	60	50	42	36	29	24	18	17	l/m ² s
	Tolerance	-20	-20	-15	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-6	
Characteristic opening size		91	86	75	64	56	49	43	37	33	28	25	µm
	Tolerance	±20	±20	±20	±20	±20	±20	±20	±20	±20	±20	±10	
Weathering resistance	EN ISO 12224	To be covered within 14 days after the installation											
Hydrolysis resistance	EN ISO 12447	Durability expectation 5 years for normal soil with 4 < pH < 9 and temperature < 25 °C											

