

Typical values

Property	Unit	Method						
Grammage	g/m²	ISO 536	100	105	110	140	160	
Thickness	µm	ISO 534	170	175	190	220	245	
CMT 30	N	ISO 7263	165	170	180	235	270	
SCT CD	kN/m	ISO 9895	1,8	1,8	1,9	2,3	2,5	
SCT MD	kN/m	ISO 9895	2,7	2,8	3,0	3,6	4,5	
Tensile strength MD	kN/m	ISO 1924-3	4,9	5,1	5,3	7,0	9,0	
Tensile strength CD	kN/m	ISO 1924-3	1,8	1,9	2,0	2,7	3,4	
Tensile stiffness MD	kN/m	ISO 1924-3	680	700	750	990	1220	
Tensile stiffness CD	kN/m	ISO 1924-3	310	330	345	350	480	
Moisture average	%	Online	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	
Porosity, Gurley	sec	ISO 5636-5	30	35	35	50	60	

Guaranteed values

Property	Unit	Method						
Grammage	g/m²	ISO 536	100	105	110	140	160	
Grammage average, min/max	%	ISO 536	±3	±3	±3	±3	±3	
CMT 30, min	N	ISO 7263	155	160	170	220	250	
SCT CD, min	kN/m	ISO 9895	1,6	1,7	1,8	2,0	2,2	
Moisture average, min/max	%	Online	7,5±1,0	7,5±1,0	7,5±1,0	7,5±1,0	7,5±1,0	
Max CD peak-to-peak moisture variation	%	Online	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	