

## 18 BF PARAMETER

Property	Unit	Method	APOLLO PAPERS LLP									
			90	100	120	140	150	170	180	200	220	250
Grammage	g/m <sup>2</sup>	ISO 536	90	100	120	140	150	170	180	200	220	250
Grammage avg.	± 5 %		95-100	95-105	114-126	133-147	143-157	162-178	172-189	190-200	209-231	238-262
Moisture	%	ONLINE	6.5-7.0	6.5-7.0	7.0-7.5	7.0-7.5	7.0-7.5	7.5-8.0	7.5-8.0	8.0-8.5	8.0-8.5	8.0-8.5
Cobb (60sec)	g/m <sup>2</sup>	ISO 535	35-40	35-40	40-45	40-45	40-45	40-45	40-45	45-50	45-50	45-50
Bulk	cc/g	ISO 534	1.50-1.60	1.50-1.60	1.45-1.55	1.40-1.45	1.40-1.45	1.40-1.45	1.37-1.45	1.37-1.45	1.37-1.45	1.37-1.45
RCT CD	kn/m	ISO 12192	0.55	0.65	0.75	1.00	1.10	1.25	1.45	1.65	1.75	1.90
Bursting Strength	kg/cm <sup>2</sup>	ISO 2758	1.62	1.80	2.16	2.52	2.70	3.06	3.24	3.60	3.96	4.50

## 20 BF PARAMETER

Property	Unit	Method	APOLLO PAPERS LLP									
			90	100	120	140	150	170	180	200	220	250
Grammage	g/m <sup>2</sup>	ISO 536	90	100	120	140	150	170	180	200	220	250
Grammage avg.	± 5 %		95-100	95-105	114-126	133-147	143-157	162-178	172-189	190-200	209-231	238-262
Moisture	%	ONLINE	6.5-7.0	6.5-7.0	7.0-7.5	7.0-7.5	7.0-7.5	7.5-8.0	7.5-8.0	8.0-8.5	8.0-8.5	8.0-8.5
Cobb (60sec)	g/m <sup>2</sup>	ISO 535	35-40	35-40	40-45	40-45	40-45	40-45	40-45	45-50	45-50	45-50
Bulk	cc/g	ISO 534	1.50-1.60	1.50-1.60	1.45-1.55	1.40-1.45	1.40-1.45	1.40-1.45	1.37-1.45	1.37-1.45	1.37-1.45	1.37-1.45
RCT CD	kn/m	ISO 12192	0.65	0.70	0.85	1.15	1.20	1.30	1.55	1.75	1.85	2.15
Bursting Strength	kg/cm <sup>2</sup>	ISO 2758	1.80	2.00	2.40	2.80	3.00	3.40	3.60	4.00	4.40	5.00

## 22 BF PARAMETER

Property	Unit	Method	APOLLO PAPERS LLP									
			90	100	120	140	150	170	180	200	220	250
Grammage	g/m <sup>2</sup>	ISO 536	90	100	120	140	150	170	180	200	220	250
Grammage avg.	± 5 %		95-100	95-105	114-126	133-147	143-157	162-178	172-189	190-200	209-231	238-262
Moisture	%	ONLINE	6.5-7.0	6.5-7.0	7.0-7.5	7.0-7.5	7.0-7.5	7.5-8.0	7.5-8.0	8.0-8.5	8.0-8.5	8.0-8.5
Cobb (60sec)	g/m <sup>2</sup>	ISO 535	35-40	35-40	40-45	40-45	40-45	40-45	40-45	45-50	45-50	45-50
Bulk	cc/g	ISO 534	1.50-1.60	1.50-1.60	1.45-1.55	1.40-1.45	1.40-1.45	1.40-1.45	1.37-1.45	1.37-1.45	1.37-1.45	1.37-1.45
RCT CD	kn/m	ISO 12192	0.75	0.80	1.00	1.28	1.35	1.45	1.65	1.90	1.95	2.28
Bursting Strength	kg/cm <sup>2</sup>	ISO 2758	1.98	2.20	2.64	3.08	3.30	3.74	3.96	4.40	4.84	5.50

## 24 BF PARAMETER

Property	Unit	Method	APOLLO PAPERS LLP									
			90	100	120	140	150	170	180	200	220	250
Grammage	g/m <sup>2</sup>	ISO 536	90	100	120	140	150	170	180	200	220	250
Grammage avg.	± 5 %		95-100	95-105	114-126	133-147	143-157	162-178	172-189	190-200	209-231	238-262
Moisture	%	ONLINE	6.5-7.0	6.5-7.0	7.0-7.5	7.0-7.5	7.0-7.5	7.5-8.0	7.5-8.0	8.0-8.5	8.0-8.5	8.0-8.5
Cobb (60sec)	g/m <sup>2</sup>	ISO 535	35-40	35-40	40-45	40-45	40-45	40-45	40-45	45-50	45-50	45-50
Bulk	cc/g	ISO 534	1.50-1.60	1.50-1.60	1.45-1.55	1.40-1.45	1.40-1.45	1.40-1.45	1.37-1.45	1.37-1.45	1.37-1.45	1.37-1.45
RCT CD	kn/m	ISO 12192	0.85	1.00	1.10	1.38	1.45	1.60	1.85	1.95	2.10	2.45
Bursting Strength	kg/cm <sup>2</sup>	ISO 2758	2.16	2.40	2.88	3.36	3.60	4.08	4.32	4.80	5.28	6.00

## 28 BF PARAMETER

Property	Unit	Method	APOLLO PAPERS LLP									
			90	100	120	140	150	170	180	200	220	250
Grammage	g/m <sup>2</sup>	ISO 536	90	100	120	140	150	170	180	200	220	250
Grammage avg.	± 5 %		95-100	95-105	114-126	133-147	143-157	162-178	172-189	190-200	209-231	238-262
Moisture	%	ONLINE	6.5-7.0	6.5-7.0	7.0-7.5	7.0-7.5	7.0-7.5	7.5-8.0	7.5-8.0	8.0-8.5	8.0-8.5	8.0-8.5
Cobb (60sec)	g/m <sup>2</sup>	ISO 535	35-40	35-40	40-45	40-45	40-45	40-45	40-45	45-50	45-50	45-50
Bulk	cc/g	ISO 534	1.50-1.60	1.50-1.60	1.45-1.55	1.40-1.45	1.40-1.45	1.40-1.45	1.37-1.45	1.37-1.45	1.37-1.45	1.37-1.45
RCT CD	kn/m	ISO 9895	1.00	1.10	1.15	1.45	1.50	1.75	2.00	2.15	2.25	2.65
Bursting Strength	kg/cm <sup>2</sup>	ISO 2758	2.52	2.80	3.36	3.92	4.20	4.76	5.04	5.60	6.16	7.00

## 35 BF PARAMETER

Property	Unit	Method	APOLLO PAPERS LLP									
			90	100	120	140	150	170	180	200	220	250
Grammage	g/m <sup>2</sup>	ISO 536	90	100	120	140	150	170	180	200	220	250
Grammage avg.	± 5 %		95-100	95-105	114-126	133-147	143-157	162-178	172-189	190-200	209-231	238-262
Moisture	%	ONLINE	6.5-7.0	6.5-7.0	7.0-7.5	7.0-7.5	7.0-7.5	7.5-8.0	7.5-8.0	8.0-8.5	8.0-8.5	8.0-8.5
Cobb (60sec)	g/m <sup>2</sup>	ISO 535	35-40	35-40	40-45	40-45	40-45	40-45	40-45	45-50	45-50	45-50
Bulk	cc/g	ISO 534	1.50-1.60	1.50-1.60	1.45-1.55	1.40-1.45	1.40-1.45	1.40-1.45	1.37-1.45	1.37-1.45	1.37-1.45	1.37-1.45
RCT CD	kn/m	ISO 9895	1.15	1.25	1.30	1.55	1.65	1.95	2.20	2.35	2.48	3.00
Bursting Strength	kg/cm <sup>2</sup>	ISO 2758	3.15	3.50	4.20	4.90	5.25	5.95	6.30	7.00	7.70	8.75