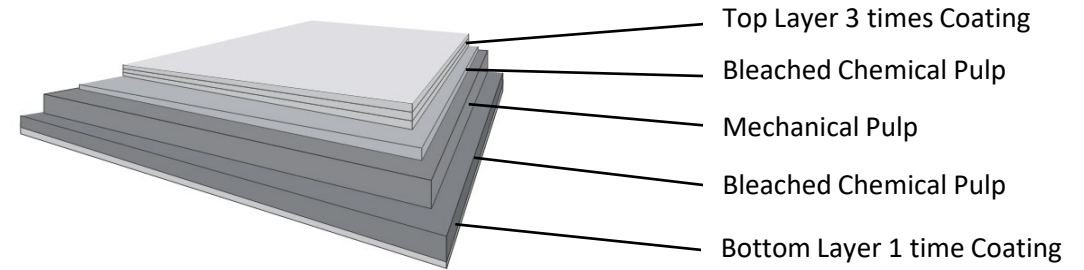


POPLAR PLUS FBB-GC2



Technical Specifications (IVORY)

Items	项目	Unit	Standard/ Method	Parameters							
Basis Weight	定量	gsm	ISO 536	200±3%	215±3%	230±3%	250±3%	270±3%	300±3%	325±3%	350±3%
Caliper	厚度	PT	ISO 534	12	14	15	16	18	20	22	24
Caliper	厚度	µm	ISO 534	312±10	356±10	381±10	406±10	457±10	508±10	559±10	610±10
ISO Brightness	亮度	%	ISO 2470-1	88±1/75±1	88±1/75±1	88±1/75±1	88±1/75±1	88±1/75±1	88±1/75±1	88±1/75±1	88±1/75±1
Stiffness Taber MD	纵向挺度	mNm	ISO 2493	8	10	13	16	19	25	34	40
Stiffness Taber CD	横向挺度	mNm	ISO 2493	3,5	5	5,5	7	8	11	14	19
Gloss 75°	光泽度	%	ISO 8254	≥40	≥40	≥40	≥40	≥40	≥40	≥40	≥40
Ink absorption	油墨吸收率	%	K&N	20±3	20±3	20±3	20±3	20±3	20±3	20±3	20±3
Internal Bond Strength	层间结合力	J/m ²	TAPPI 833 pm-94	≥120	≥120	≥120	≥120	≥120	≥120	≥120	≥120
Moisture	水分	%		7.5±0.5	7.5±0.5	7.5±0.5	7.5±0.5	7.5±0.5	7.5±0.5	7.5±0.5	7.5±0.5
Surface Printing Intensity	表面印刷强度	m/s	ISO 3783	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Bulk	松厚度	cm ³ /g	ISO 534	1,56	1,66	1,66	1,62	1,69	1,69	1,72	1,74

Test conditions:
ISO Temperature:
23±10C
Humidity:
50±2%RH