

### Technical Data Sheet / Specifications

Product Name : FGS

Quality/Attributed		Unit	60	80	95	110	130	150	200	250	300
Basis Weight		g/m <sup>2</sup>	51.4	61.6	73.2	84.7	100.1	115.5	158	200	234
Thickness		micron	65	80	95	110	130	150	200	250	300
Density		g/cm <sup>3</sup>	0.79	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.79	0.8	0.78
Whiteness		%	97	97	97	97	97	97	97	96	96
Opacity		%	87	91	93	95	96	96	98	99	99
Gloss	Front/Back	%	16	17	17	17	18	18	19	19	19
Tensile Strength	MD	kN/m	3	4	5	6	7	8	10	10	9
	CD		7	10	15	15	20	20	30	35	35
Elongation	MD	%	115	130	130	135	135	135	150	160	130
	CD		25	30	30	30	30	30	30	30	30
Clark stiffness	MD	S value	15	20	30	40	50	65	125	195	270
	CD		20	30	45	65	90	125	230	300<	300<
Specific surface resistance		Ω	1x10 <sup>11</sup>	1x10 <sup>11</sup>	1x10 <sup>11</sup>	1x10 <sup>11</sup>	1x10 <sup>11</sup>	1x10 <sup>11</sup>	1x10 <sup>11</sup>	1x10 <sup>11</sup>	1x10 <sup>11</sup>

**บริษัท บางกอก เปเปอร์ บิสิเนส จำกัด**

41/26 ชั้น 5 ซอยสีลม 19 ถนนสีลม บางรัก กรุงเทพฯ 10500  
 โทรศัพท์ : +66 2 635 1160-4  
 แฟกซ์ : +66 2 635 1165  
 อีเมลล์ : sales@bpb.co.th  
 Line : @bangkokpaper

**BANGKOK PAPER BUSINESS CO.,LTD**

41/26 fl.5 Soi Silom19, Silom Road, Bangrak, Bangkok 10500  
 Tel : +66 2 635 1160-4  
 Fax : +66 2 635 1165  
 Email : sales@bpb.co.th  
 Line : @bangkokpaper

