



MORICHAL BRISTOL



SPECIFICATION

DOC. NO SP/6/91/2142

REVISION 12

DATE OF ISSUE 25/02/2015

BRIEF CARD (JANGKAR) 170 - 240 GSM

PAGE 1 OF 1

NO	PARAMETER	UNIT	VALUE										
			170 gsm	175 gsm	180 gsm	190 gsm	200 gsm	210 gsm	220 gsm	230 gsm	240 gsm		
1	Basis Weight	Gsm	170 ± 4%	175 ± 4%	180 ± 4%	190 ± 4%	200 ± 4%	210 ± 4%	220 ± 4%	230 ± 4%	240 ± 4%	ISO 536: 2012	
2	Thickness	Micron	205 ± 6	211 ± 6	217 ± 6	229 ± 6	241 ± 7	253 ± 7	265 ± 8	277 ± 8	288 ± 8	ISO 534: 2011	
3	Smoothness	see (Bekk)	20 ± 5						15 ± 5			ISO 5627: 1995	
4	Tensile Strenght	Kgf/15 mm	CD	Min 6.5	Min 6.5	Min 6.5						ISO 1924-2:2008	
			MD	Min. 11	Min. 11	Min. 11							
5	Taber Stiffness	grf. Cm	CD	Min. 9	Min. 10	Min. 11	Min. 12	Min. 13.5	Min. 15	Min. 19	Min. 23	Min. 25	TAPPI 489 om - 2013
			MD	Min. 15	Min. 17	Min. 20	Min. 24	Min. 25	Min. 30	Min. 40	Min. 44	Min. 46	
6	ISO Brightness *)	%					93 ± 1.5					ISO 2470-1:2009	
7	Cobb Test	gsm					Max. 50					TAPPI 441 om - 2013	

Note: *) bila produksi warna putih original white

CD = Cross Direction

MD = Machine Direction