



บริษัท ต.กิจวิบูลย์เทรดดิ้ง จำกัด  
T. KIJVIBOON TRADING LTD.

45 ถ.พรหมราชบุรี แขวงบางบอน เขตบางบอน กรุงเทพฯ 10150 โทร: 02-450-6625 (อัตโนมัติ) แฟกซ์: 02-450-6810

45 Phrom Rat Rd., Bangbon, Bangkok 10150, Thailand. Tel: 02-450-6625 (Automatic) Fax: 02-450-6810

Website : www.kvb-th.com Email : marketing@kvb-th.com

**SB** HI-BULK

**SPECIFICATIONS - ข้อมูลสินค้า กระดาษอาร์ตการ์ดหน้าเดียว**

Substance (g/m <sup>2</sup> )	200	215	230	250	270	300	350	± 3%
Thickness (µm)	312	356	381	406	457	495	610	± 10
Opacity (%)	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Printing side</b>								
Color L	-	-	-	-	-	-	-	-
Color a	-	-	-	-	-	-	-	-
Color b	-	-	-	-	-	-	-	-
Whiteness (%)	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO Brightness (%)	≥ 91	≥ 91	≥ 91	≥ 91	≥ 91	≥ 91	≥ 91	± 1.5
Gloss 75° (%)	≥ 40	≥ 40	≥ 40	≥ 40	≥ 40	≥ 40	≥ 40	+ 15
Surface pH	-	-	-	-	-	-	-	-
Surface roughness (µm)	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Reverse Side</b>								
Color L	-	-	-	-	-	-	-	-
Color a	-	-	-	-	-	-	-	-
Color b	-	-	-	-	-	-	-	-
Whiteness (%)	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO Brightness (%)	≥ 88	≥ 88	≥ 88	≥ 88	≥ 88	≥ 88	≥ 88	± 1.5
Surface roughness (µm)	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Board Properties</b>								
Ply Bond (J/m <sup>2</sup> )	≥ 120	≥ 120	≥ 120	≥ 120	≥ 120	≥ 120	≥ 120	≥ 120
Cobb, 60s (g/m <sup>2</sup> )								
Printing side	≤ 40	≤ 40	≤ 40	≤ 40	≤ 40	≤ 40	≤ 40	≤ 40
Reverse side	≤ 40	≤ 40	≤ 40	≤ 40	≤ 40	≤ 40	≤ 40	≤ 40
Bending Stiffness L&W 5° (mNm)								
MD	8.0	10.0	13.0	16.0	19.0	25.0	40.0	-
CD	3.5	5.0	5.5	7.0	8.0	11.0	19.0	-
Bending Resistance L&W 15° (mN)								
MD	-	-	-	-	-	-	-	-
CD	-	-	-	-	-	-	-	-
Bending Taber 15° (mNm)								
MD	-	-	-	-	-	-	-	-
CD	-	-	-	-	-	-	-	-
Tensile strength (kN/m)								
MD	-	-	-	-	-	-	-	-
CD	-	-	-	-	-	-	-	-

UPDATED: FEBRUARY 2016