



KIPAS DUPLEX BOARD NEW

KIPAS DUBLEX BOARD (KDB) (REEL & SHEET)															
PROPERTY	UNIT	GSM & STANDARD	160	180	200	210	230	250	280	300	320	350	380	400	450
Grammage	g/m ²	ISO 536	160	180	200	210	230	250	280	300	320	350	380	400	450
LW Stiffness 5°MD	mNm	DIN 53121	3,4	4,0	5,6	6,1	8,2	9,7	16,0	20,0	24,3	31,0	41,5	48,7	62,4
LW Stiffness 5°CD	mNm	DIN 53121	2,1	2,1	3,0	3,1	4,2	5,3	8,5	11,0	13,5	17,1	22,8	26,8	30,9
Taber 15° MD*	mNm		1,95	2,0	2,4	2,8	4,1	6,0	7,6	11,0	12,9	17,3	22,2	26,0	30,2
Taber 15° CD*	mNm		0,95	1,0	1,4	1,7	2,4	2,8	4,1	5,6	6,8	9,4	12,0	13,5	15,7
Thickness	(µm)	ISO 534	169	194	216	224	243	310	350	380	410	450	490	520	580
Brightness, top	%	ISO 2470-2	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81
Scott Bond	J/m ²	ISO 15754	235	235	230	220	210	210	200	190	190	190	180	180	180
TOLERANCES															
PROPERTY															
Bending Stiffness	-15%														
Brightness, top	±2%														
Grammage	±3%														
Thickness	±5%														
Width Tolerance	± 3 mm														
Reel Core ID	152 ± 2 mm														
Scott Bond	-5%														
*Taber figures are calculated															