



	Unit	Test Method Reference	Whiteline chipboard with grey back					
Weight	gsm	ISO 536	<b>200</b>	<b>220</b>	<b>250</b>	<b>280</b>	<b>300</b>	<b>350</b>
Thickness	µm	ISO 534	0,240	0,260	0,305	0,340	0,375	0,445
Density	g/cm <sup>2</sup>		0,83	0,85	0,82	0,82	0,80	0,79
Moisture content	%	ISO287	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Gloss	%	75° gloss	50	50	50	50	50	50
Brightness	%	BY HUNTER	76	76	76	76	76	76
Smoothness	Sec	BEKK TYPE	40	40	40	40	40	40
Surface pH		BCG CHECK	5~7	5~7	5~7	5~7	5~7	5~7
Sizing degree	g/m <sup>2</sup>	1 minute/COBB	60	60	60	60	60	60
Surface strength	A	Dennison wax	7	7	7	7	7	7
Stiffness CD	mNm	Taber tester	3,3	4,6	7,1	10,2	13,3	18,4
Stiffness MD	mNm	Taber tester	0,9	1,3	2,6	3,6	5,6	7,7
Folding endurance MD	times	MIT tester	15	15	15	15	15	15
Folding endurance CD	times	MIT tester	7	7	7	7	7	7
Bursting strength	kgf/cm <sup>2</sup>	MULLEN TYPE	2,5	3,0	3,8	4,2	4,6	5,0
Crush strength MD	kgf	RING CRUSH	45	58	65	75	83	93
Crush strength CD	kgf	RING CRUSH	20	26	29	33	37	41