



	Unit	Test Method Reference	Κουσέ λευκή ράχη									
Weight	gsm	ISO 536	200	220	250	280	300	350	400	450	500	550
Thickness	μm	ISO 534	0,235	0,255	0,295	0,335	0,360	0,425	1,485	0,550	0,620	0,690
Density	g/cm ²		0,850	0,860	0,850	0,840	0,830	0,820	0,820	0,820	0,810	0,800
Moisture content	%	ISO287	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Gloss	%	75° gloss	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Brightness	%	BY HUNTER	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77
Smoothness	Sec	BEKK TYPE	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Surface pH		BCG CHECK	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7
Sizing degree	g/m ²	1 minute/COBB	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Surface strength	A	Dennison wax	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
Stiffness CD	mNm	Taber tester	2,6	4,1	7,1	10,2	13,3	18,4	25,5	36,7	53,1	22,1
Stiffness MD	mNm	Taber tester	0,6	1,0	2,6	3,6	5,6	7,7	9,7	13,3	20,4	45,2
Folding endurance MD	times	MIT tester	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Folding endurance CD	times	MIT tester	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Bursting strength	kgf/cm ²	MULLEN TYPE	2,0	3,0	3,8	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5
Crush strength MD	kgf	RING CRUSH	40	57	65	75	83	93	105	120	130	140
Crush strength CD	kgf	RING CRUSH	15	25	29	33	37	41	49	52	58	64