

Newsprint paper

Parameters	40 g/m ²	42 g/m ²	42.5 g/m ²	45 g/m ²	48 g/m ²	48.8 g/m ²	52 g/m ²	55 g/m ²	58 g/m ²
Basis weight, g/m ²	40,0 +/-0,5	42,0 +/-0,5	42,5 +/-0,5	45,0 +/-0,5	48,0 +/-0,5	48,8 +/-0,5	52,0 +/-0,5	55,0 +/-0,5	58,0 +/-0,5
Composition	TMP – 100%								
Thickness, mm	max 0,069	max 0,072	max 0,072	max 0,077	max 0,082	max 0,083	max 0,090	max 0,095	max 0,100
Density, g/cm ³	0,60 +/-0,03								
Bulk, cm ³ /g	1,69 +/-0,03								
Moisture, %	8,0 +/- 0,5								
Absolute crosswise tearing resistance, mN	min 210	min 220		min 250	min 280		min 290	min 300	min 310
Breaking length in MD, km	min 4,8	min 4,9	min 4,9	min 5,0	min 5,0		min 5,1		
Elongation, %	min 0,70	min 0,75	min 0,75	min 0,80					
Roughness (Bendtsen), ml/min	100 +/- 20						120 +/- 20		
Porosity (Bendtsen), ml/min	max 550	max 500		max 450	max 400		max 350		
Brightness, %, (R457 C)	60 +/- 1								
Opacity, %	min 89	min 90	min 90	min 91	min 93		min 94		
Shade a	-0,35 +/- 0,15 standard				/		1,20 +/-0,25 cream		
Shade b	3,5 +/- 0,5 standard				/		9,0 +/-1,5 cream		
Reel diameter tolerance, mm	+10/-30								
Reel width tolerance, mm	+/-1								
Number of splices	one per 10 reels								

¹ Cold Set Web Offset (CSWO)

² The shade can vary, confirm the shade based on product samples