

FICHE TECHNIQUE
PAPIER LISSE BLANC 40gr – 45gr – 50gr

Caractéristiques	Unité	Standard			Tolerance	NORME
MECANIQUES						
Grammage	g/m ²	40	45	50	± 4%	ISO 536
Humidité	%	4.9	5	5.5	± 1	ISO 287
Charge de rupture SM	kN/m	3.26	3.53	3.92	-8%	ISO 1924
Charge de rupture ST	kN/m	1.77	1.99	2.21	-8%	ISO 1924
Longueur de rupture SM	m	8300	8000	8000	-8%	ISO 1924
Longueur de rupture ST	m	4500	4500	4500	-8%	ISO 1924
Résistance à l'éclatement	kPa	184	203	221	-8%	ISO 2758
Indice d'éclatement (Mullen)		47	46	45	-8%	ISO 2758
OPTIQUES						
Blancheur CIE D65 10°	° CIE	110	110	110	± 10	ISO 2469
Opacité	%	65	70	73	± 4	ISO 2471
IMPRIMABILITE						
Lissé Bendtsen (RECTO)	ml/min	50	50	80	+ 50	ISO 8791
Lissé Bendtsen (VERSO)	ml/min	500	600	600	+ 200	ISO 8791
BARRIERE						
Porosité Bendtsen	ml/min	450	450	450	+ 150	ISO 5636
Cobb 60	g/m ²	21	22	22	+ 3	ISO 535
RAPPORT D'ANALYSE						
Chlore	Pas de présence de chlore					
Détermination des sulfates solubles dans l'eau	940 mg papier / kg sec					UNE-EN ISO 287:2009
Détermination des sulfures solubles dans l'eau	< 10 mg papier / kg sec					UNE-EN ISO 287:2009