



# Caractéristiques techniques

## Albatros - GC 2

Carton couché, intérieur bois, verso bois



### Valeurs Nominales

Grammage	Épaisseur	Main	Rigidité DIN		Rigidité Taber	
			SM	ST	SM	ST
[g/m <sup>2</sup> ]	[µm]	[cm <sup>3</sup> /g]	[mNm]			
250	400	1,60	26,5	10	12,9	4,9
280	460	1,64	35,5	14	17,2	6,8
300	495	1,65	41	17,5	19,9	8,5
320	525	1,64	50	21	24,3	10,2
350	570	1,63	62	26,2	30,1	12,7
400	640	1,60	89	35	43,2	17,0

### Méthodes de Contrôle / Tolérances

Caractéristique	Unité	Méthode de Contrôle	Tolérance <sup>3</sup>
Grammage	[g/m <sup>2</sup> ]	DIN ISO 536	± 2 %
Épaisseur <sup>1</sup>	[µm]	DIN EN 20534	± 5 %
Rigidité à la flexion <sup>1,2</sup>	[mNm]	DIN 53 121 (5° L&W)	-15 %
		TAPPI T489 (15° Taber)	-15 %

### Autres Spécifications

Caractéristique	Unité	Méthode de Contrôle	Valeur Nominale
Blancheur Recto	[%]	ISO 2470	84 ± 1,5
		ISO 11475	86,5 ± 1,5
Cobb (60s) Verso	[g/m <sup>2</sup> ]	DIN EN 20535	max. 60
Cobb (180s) Verso*	[g/m <sup>2</sup> ]	DIN EN 20535	max. 50

\*sur demande (collage renforcé)

### Composition

	• Couche	double couchage, à la lame
	• Recto	pâte chimique blanchie
	• Intérieur	pâte mécanique / cassés de fabrication
	• Verso	pâte mécanique / cassés de fabrication
	• Apprêt	collage en surface

Situation: 12.07.2010, Rev. 14

Avec cette mise à jour, les spécifications antérieures perdent toute validité.

Toutes les valeurs sont indiquées sous réserve de modifications techniques.

<sup>1</sup> 95 % de toutes les valeurs mesurées doivent se trouver dans la limite des tolérances

<sup>2</sup> La rigidité à la flexion est mesurée des 2 côtés des échantillons.

La valeur moyenne qui en résulte est la rigidité à la flexion de l'échantillon individuel.

Les valeurs de rigidité selon DIN nous engagent, les valeurs de rigidité en Taber ne sont donn

<sup>3</sup> Les tolérances indiquées sont conformes aux critères de qualité de 03/1998 et 09/2000 requis par le FFI (association professionnelle des fabricants allemands). Mesures effectuées dans les conditions standards (23 °C et 50 % d'humidité relative) et conform