

# Caractéristiques techniques



## Kormoran - GD 1

Duplex  
Carton couché, 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	375	1,50	23	9	11,2	4,4
280	415	1,48	30	11,5	14,6	5,6
300	450	1,50	38	15	18,5	7,3
350	520	1,49	54	22	26,2	10,7
400	595	1,49	79	34	38,4	16,5

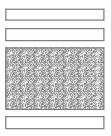
### Méthodes de Contrôle / Tolérances

Caractéristique	Unité	Méthode de Contrôle	Tolérance <sup>3</sup>
Grammage <sup>1</sup>	[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	83 ± 1,5
		ISO 11475	85,5 ± 1,5

### Composition

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

Situation: 16.01.2006, Rev. 12

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 données qu'à titre indicatif.

<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 conformément à la norme DIN EN 20187.