

# Caractéristiques techniques



## Kondor - GD 2

Duplex

Carton couché, intérieur gris, verso gris clair



### 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]		[mNm]	
250	335	1,34	15	7,4	7,3	3,6
280	385	1,38	22	10	10,7	4,9
300	410	1,37	27	12	13,1	5,8
320	440	1,38	33	14,5	16,0	7,0
350	480	1,37	41	19	19,9	9,2
400	550	1,38	59	27	28,7	13,1
450	620	1,38	83	39	40,3	18,9
500	690	1,38	110	53	53,4	25,7

### 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) TAPPI T489 (15° Taber)	-15 % -15 %

### Autres Spécifications

Caractéristique	Unité	Méthode de Contrôle	Valeurs Nominales
Blancheur recto	[%]	ISO 2470	83,5 ± 1,5
		ISO 11475	87 ± 1,5
Cobb (180s) verso*	[g/m <sup>2</sup> ]	DIN EN 20535	max. 50

\*sur demande (collage renforcé)

### Composition

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Couche</li> <li>Recto</li> <li>Demi-intérieur</li> <li>Intérieur</li> <li>Verso</li> <li>Apprêt</li> </ul>	<p>triple couchage, à la lame</p> <p>pâte chim. blanchie/pap. de récup. blancs s. bois</p> <p>cartons clairs / pâte mécanique</p> <p>papiers de récup. sélectionnés / pâte mécanique</p> <p>papiers de récupération clairs</p> <p>pigmentation</p>
Taux de papier recyclé: de 70 à 90 % environ (dans les fibres, selon grammage)		

Situation: 16.01.2006, Rev. 16

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

Toutes les valeurs sont indiquées sous réserve de modifications techniques.

Définition des Qualités d'après la norme DIN 19303

<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.