

Caractéristiques techniques



Pirol - GD 2

Duplex

Carton couché, intérieur et verso gris



Valeurs Nominales

Grammage	Épaisseur	Main	Rigidité DIN		Rigidité Taber	
			SM	ST	SM	ST
[g/m ²]	[μm]	[cm ³ /g]	[mNm]		[mNm]	
280	365	1,30	20	9	9,7	4,4
300	390	1,30	24	10,5	11,7	5,1
320	416	1,30	29	12,5	14,1	6,1
350	455	1,30	36	16,5	17,5	8,0
380	495	1,30	46	21	22,3	10,2
400	520	1,30	53	24	25,7	11,7
450	590	1,31	73	36	35,5	17,5
500	660	1,32	98	50	47,6	24,3
550	730	1,33	125	62	60,7	30,1

Méthodes de Contrôle / Tolérances

Caractéristique	Unité	Méthode de Contrôle	Tolérance ³
Grammage ¹	[g/m ²]	DIN ISO 536	± 2 %
Épaisseur ¹	[μm]	DIN EN 20534	± 5 %
Rigidité à la flexion ^{1,2}	[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	83,5 ± 1,5
		ISO 11475	87 ± 1,5

Composition

	<ul style="list-style-type: none"> Couche Recto Demi-intérieur Intérieur Verso Apprêt 	<ul style="list-style-type: none"> triple couchage, à la lame papers de récupération blancs sans bois cartons clairs / pâte mécanique papers de récupération sélectionnés cartons pigmentation
Taux de papier recyclé:		environ 90 % (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

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

² 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.

³ 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.