

Características Típicas / Typical Values

**IBEMA SPECIALA**

**FBB – Folding Boxboard**

CARTÃO DUPLO REVESTIMENTO, ALTA ESPESSURA, VERSO BRANCO  
 CARTONCILLO ESTUCADO, ALTO ESPESOR, REVERSO BLANCO, INTERIOR PASTA MECÁNICA  
 COATED FOLDING BOXBOARD WHITE BACK AND SGWPULP INNER LAYER

Tipo / Grade

**FBB GC1**

Gramatura Grammage	Espessura Thickness	Volume Bulk	Rigidez Taber 15° Stiffness Taber	
			Long MD	Transv CD
ISO 536	ISO 534	ISO 534	ISO 2493	
g/m <sup>2</sup>	mm	cm <sup>3</sup> /g	mN.m	mN.m
200	0,296	11	6,5	3,1
225	0,338	13	10,0	5,0
250	0,380	15	13,5	6,8
275	0,424	17	18,0	8,8
300	0,470	18	21,0	10,5
325	0,525	20	27,0	13,5
350	0,580	23	33,0	17,0
375	0,640	25	43,0	22,0

Tolerâncias /Tolerances		Umidade / Moisture ISO 287	
		200 a 275 g/m <sup>2</sup>	7,5% +/- 1,5%
		300 a 350 g/m <sup>2</sup>	8,0% +/- 1,5%
		375 g/m <sup>2</sup>	9,5% +/- 1,5%
Gramatura / Grammage	+/- 5%	Cobb capa ISO 535	30 a 80 g/m <sup>2</sup>
		Cobb verso ISO 535	30 a 100 g/m <sup>2</sup>
Espessura / Thickness	+/- 5%	Testing Conditions T: 23 +/- 1°C	RH: 50 +/- 2%
Rigidez / Stiffness	- 15%	Amostras /Sampling	ISO 186
Alvura / Brightness TAPPI 525	> 80		

Rev. 07  
Maio/2010

(1). valores referenciais / valores referenciales / values for reference purposes

- Ø Em função do desenvolvimento do produto a Ibema se reserva ao direito de realizar modificações nos valores acima. Todas las figuras mencionadas encima pueden ser sometidas a modificaciones técnicas. All figures mentioned above may be subject to technical changes.
- Ø 95% dos valores medidos devem estar acima do nível mínimo de tolerância. 95% de todos los valores medidos deben estar arriba del nivel mínimo de tolerancia 95% of all measured values must be above the tolerance minimum level.



Escritório Central /Oficina / Head Office:  
 IBEMA COMPANHIA BRASILEIRA DE PAPEL  
[www.ibema.com.br](http://www.ibema.com.br)  
 Rua Padre Anchieta, 2310 sala 91, CEP: 80730-000  
 Edifício LA DEFENSE – Bigorilho – Curitiba – Paraná - Brasil.  
 Tel. +55 (41) 3240-7400 / Fax. +55 (41) 3240-7442



A marca do manejo florestal responsável  
**SGS-COC-006504**  
 © 1996 Forest Stewardship Council A.C.