

# MetsäBoard Pro FBB Bright NEW

## FICHA DE PRODUCTO

### DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Cartoncillo blanqueado estucado

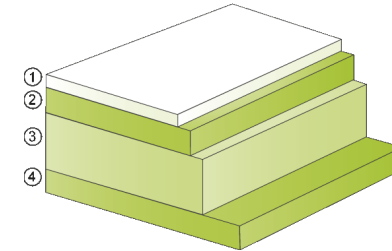
### PRINCIPALES USOS FINALES

Chocolate y confitería, Productos alimenticios de marca, Bebidas, Productos para la salud, Productos de belleza, Productos electrónicos, Aplicaciones gráficas, Cubiertas, Postales, Cualquier tipo de caja en punto de venta

### CARACTERÍSTICAS

Métodos de impresión Offset, Rotograbado, Flexografía, Impresión digital  
 Food contact EU Regulation (EC) No 1935/2004, USFDA21CFR§176.170\*, USFDA21CFR§176.180\*  
 Fábrica Metsä Board Äänekoski, Metsä Board Husum

### ESTRUCTURA



- 1) Estucado a cuchilla múltiple
- 2) Pasta química blanqueada
- 3) Pasta química termomecánica blanqueada (BCTMP)
- 4) Pasta química blanqueada

## INFORMACIÓN TÉCNICA

PROPIEDAD, UNIDAD	MÉTODO	ESTÁNDAR	TOLERANCIA	VALORES											
Gramaje g/m <sup>2</sup>		ISO 536	± 2%	180	195	220	230	245	255	265	280	290	320	350	
Gramaje lb/3000 sf 24x36/500				111	120	135	141	150	157	163	172	178	196	215	
Gramaje lbs/1000ft <sup>2</sup>				37	40	45	47	50	52	54	57	59	66	72	
Caliper pt				10.2	12.0	14.0	15.2	16.3	17.1	17.9	19.1	19.9	21.9	24.0	
Espesor mm		ISO 534	± 3%	0.260	0.305	0.355	0.385	0.415	0.435	0.455	0.485	0.505	0.555	0.610	
Contenido de humedad %		ISO 287	± 1.0	6.8	7.0	7.0	7.2	7.5	7.7	7.7	7.8	8.1	8.3	8.5	
Rigidez DT mNm	Taber 15°	ISO 2493	± 15%	2.4	3.8	5.4	6.6	8.1	9.0	10.0	11.6	13.0	16.0	19.0	
Rigidez DM mNm	Taber 15°	ISO 2493	± 15%	5.2	7.8	11.0	13.5	16.5	18.4	20.2	23.3	26.3	32.5	38.0	
Rigidez DT gf-cm				24	39	55	67	83	92	102	118	133	163	194	
Rigidez DM gf-cm				53	80	112	138	168	188	206	238	268	331	387	
Lisura µm	PPS10	ISO 8791-4	max 1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
Blancura superficie %	Iluminación C/2°	ISO 2470-1	± 1	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	
Brillo %	Hunter 75°	ISO 8254-1	± 5	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	
Sabor (Test de Robinson)	12 meses en su embalaje original	EN 1230-2		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	

Cuando se especifican, las tolerancias se basan en límites de confianza del 95% en mediciones individuales en la planta con muestras aleatorias medidas en las condiciones de producción.

Metsä Board Paperboard mills have PEFC chain of custody, FSC chain of custody and FSC controlled wood certificates.

\*Please contact Metsä Board for details of country-specific restrictions and/or limitations.

Emitido 24.04.2019. Sustituye a la hoja de fecha 02.05.2017