

MetsäBoard Pro FBB Bright 1PE 0/15

FICHA DE PRODUCTO



Perfil de papel

Cartón blanqueado estucado con reverso blanco, tratamiento antihumedad, PE extrusionado en el reverso (mate)

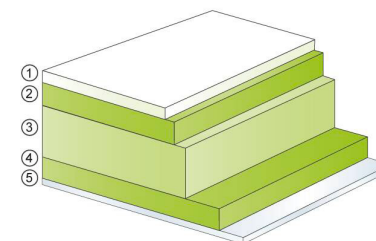
Uso final

Chocolate y confitería, Alimentos congelados, Servicio de comida

Características

Método de impresión Offset, Impresión digital, Huecograbado, Flexografía
Contacto alimentario Apto para contacto alimentario*
Metsä Board Fábrica Husum

Estructura



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

UNIDADES DE MEDICIÓN			MÉTODO	ESTÁNDAR	TOLERANCIA									VALORES		
Gramaje total g/m²				ISO 536	195	210	235	245	260	270	280	295	305	335	365	
Espesor total µm				ISO 534	270	315	365	395	425	445	465	495	515	565	620	
PE reverso g/m²				ISO 536	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
Características del cartón, unidad																
Gramaje g/m²				ISO 536	± 2%	180	195	220	230	245	255	265	280	290	320	350
Espesor µm				ISO 534	± 3%	260	305	355	385	415	435	455	485	505	555	610
Rigidez DT mNm			Taber 15°	ISO 2493-2	- 15%	2.4	3.8	5.4	6.6	8.1	9.0	10.0	11.6	13.0	16.0	19.0
Rigidez DL mNm			Taber 15°	ISO 2493-2	- 15%	5.2	7.8	11.0	13.5	16.5	18.4	20.2	23.3	26.3	32.5	38.0
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
Lisura cara 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 cara %			Illumination C/2°	ISO 2470-1	±1 %	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91
Color CIELAB L* cara			Illumination C/2°	ISO 5631-1	± 1.0	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8
Color CIELAB a* cara			Illumination C/2°	ISO 5631-1	± 0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
Color CIELAB b* cara			Illumination C/2°	ISO 5631-1	± 1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0
Brillo %			Hunter 75°	ISO 8254-1	± 5	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
Sabor (Test de Robinson)			12 meses embal. Original	EN 1230-2		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1

Las tolerancias, cuando se especifican, se basan en límites de confianza del 95% sobre las mediciones realizadas en fábrica y con muestras analizadas en condiciones estándar de 23°C a 50% humedad relativa.

Las fábricas de cartón y papel de Metsä Board tienen los certificados de cadena de custodia FSC® / C001580 y PEFC / 02-31-92.

*Por favor contacte con Metsä Board para obtener detalles de posibles restricciones y/o limitaciones de uso específicas de cada país.

Emitido 02.07.2020. Sustituye a la hoja de fecha 24.04.2019.