

MetsäBoard Pro FBB Bright

TUOTESPESIFIKAATIO



Tuotekuvaus

Päällystetty taivekartonki, valkoinen tausta

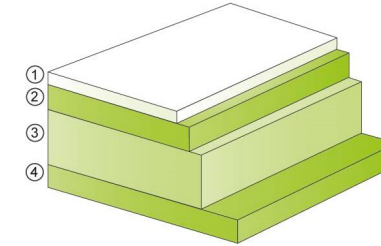
Loppukäyttö

Suklaa ja konvehdit, Elintarvikkeet, Terveystuotteet, Graafiset käyttökohteet, Kosmetiikka, Kuluttajaelektronikka, Kirjankannet, Kortit, Juomat, Myyntitelineet

Ominaisuudet

Painatusmenetelmä Offset, Digitaalipaino, Syväpaino, Fleksopaino
Elintarvikekontakti EU Regulation (EC) No 1935/2004, USFDA21CFR§176.170*, USFDA21CFR§176.180*
Metsä Board tehdas Äänekoski, Husum

Rakenne



- 1) Monikerrospäällyste
- 2) Valkaistu kemiallinen massa
- 3) Valkaistu kemihierre (BCTMP)
- 4) Valkaistu kemiallinen massa

OMINAISUUS, YKSIKKÖ	MENETELMÄ	STANDARDI	TOLERANSSI	ARVOT										
Neliöpaino g/m ²		ISO 536	± 2%	180	195	220	230	245	255	265	280	290	320	350
Paksuus µm		ISO 534	± 3%	260	305	355	385	415	435	455	485	505	555	610
Taivutusjäykkyys PS 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
Taivutusjäykkyys KS 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
Kosteus %		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
Silleys pinta 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
Vaaleus pinta %	Illumination C/2°	ISO 2470-1	± 1	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91
Sävy CIELAB L* pinta	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
Sävy CIELAB a* pinta	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
Sävy CIELAB b* pinta	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
Kiilto %	Hunter 75°	ISO 8254-1	± 5	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
Sivumaku (Robinson testi)	12 kk alkuper.pakk.	EN 1230-2		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1

Määritellyt toleranssit perustuvat 95%:n luotettavuusrajoihin tehtaalla mitatuista näytteistä standardiolosuhteissa (23 °C/50 % RH).

Metsä Boardin kartonkitehtailla on FSC® / C001580 ja PEFC / 02-31-92 CoC -sertifikaatit.

*Ota yhteyttä Metsä Boardiin saadaksesi lisätietoa neliöpaino- ja/tai maakohtaisista rajoituksista ja raja-arvoista.

Julkaistu 02.07.2020. Korvaa version 24.04.2019.