

# MetsäBoard Prime FBB Bright

## TUOTESPESIFIKAATIO



### Tuotekuvaus

Päällystetty taivekartonki, taustapäällystetty

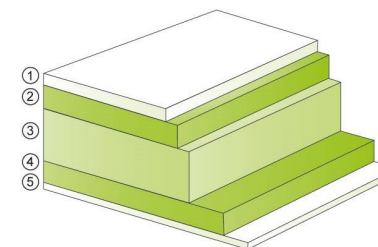
### Loppukäyttö

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

### Ominaisuudet

Painatusmenetelmä Offset, Syväpaino, Flexopaino, Digitaalipaino  
 Elintarvikekontakti EU Regulation (EC) No 1935/2004, USFDA21CFR§176.170\*, USFDA21CFR§176.180\*  
 Metsä Board tehdas Kyro

### Rakenne



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

OMINAISUUS, YKSIKKÖ	MENETELMÄ	STANDARDI	TOLERANSSI	ARVOT											
Neliöpaino g/m <sup>2</sup>		ISO 536	± 2%	170	190	210	235	255	270	280	290	305	330	355	380
Paksuus µm		ISO 534	± 3%	210	260	305	360	400	425	450	475	500	550	600	650
Taivutusjäykkyys PS mNm	Taber 15°	ISO 2493	- 15%	1.4	2.5	3.8	5.9	8.1	9.7	10.7	12.0	13.4	16.3	19.2	22.0
Taivutusjäykkyys KS mNm	Taber 15°	ISO 2493	- 15%	2.9	5.1	8.0	11.7	16.2	19.4	21.4	24.0	26.8	31.9	37.4	42.5
Kosteus %		ISO 287	± 1.0	6.5	6.5	7.0	8.0	8.0	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	9.0	9.0
Silleys pinta µm	PPS10	ISO 8791-4	max 1.3	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Sileys tausta µm	PPS10	ISO 8791-4	max 6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Vaaleus pinta %	Illumination C/2°	ISO 2470-1	± 1	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5
Vaaleus tausta %	Illumination C/2°	ISO 2470-1	± 2	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5
Sävy CIELAB L* pinta	Illumination C/2°	ISO 5631-1	± 1.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0
Sävy CIELAB a* pinta	Illumination C/2°	ISO 5631-1	± 0.5	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Sävy CIELAB b* pinta	Illumination C/2°	ISO 5631-1	± 1.0	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8
Sävy CIELAB L* tausta	Illumination C/2°	ISO 5631-1		94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5
Sävy CIELAB a* tausta	Illumination C/2°	ISO 5631-1		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Sävy CIELAB b* tausta	Illumination C/2°	ISO 5631-1		-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8
Kiilto %	Hunter 75°	ISO 8254-1	± 5	48	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	< 1

Määritellyt toleranssit perustuvat 95%:n luotettavuusrajoihin tehtaalla mitatuista näytteistä tuotanto-olosuhteissa.

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