

# MetsäBoard Classic FBB

## TUOTESPESIFIKAATIO



### Tuotekuvaus

Päällystetty taivekartonki, kovallimattu, GC2

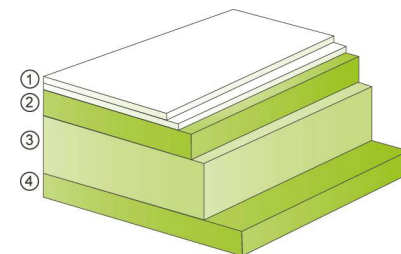
### Loppukäyttö

Elintarvikkeet, Juomat, Pakasteruoka,  
Terveystuotteet, Yleispakkaus,  
Vähittäismyyntipakkaukset

### Ominaisuudet

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

### Rakenne



- 1) Kaksikerrospäällyste
- 2) Valkaistu kemiallinen massa
- 3) Mekaaninen massa
- 4) Valkaistu kemiallinen massa

OMINAISUUS, YKSIKKÖ	MENETELMÄ	STANDARDI	TOLERANSSI	ARVOT									
Neliöpaino g/m <sup>2</sup>		ISO 536	± 2 %	200	210	225	235	250	260	275	290	315	340
Paksuus µm		ISO 534	± 3 %	350	375	400	425	450	475	500	550	600	650
Taivutusjäykkyys PS mNm	Taber 15°	ISO 2493-2	- 15%	4.7	5.8	7.0	8.4	9.7	11.0	12.6	15.8	18.9	22.1
Taivutusjäykkyys KS mNm	Taber 15°	ISO 2493-2	- 15%	10.5	12.1	15.0	17.0	19.2	22.6	25.2	31.0	37.8	45.2
Kosteus %		ISO 287	± 1.0	8.0	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 1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
Vaaleus pinta %	Illumination C/2°	ISO 2470-1	± 1	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
Sävy CIELAB L* pinta	Illumination C/2°	ISO 5631-1	± 1.0	93.5	93.5	93.5	93.5	93.5	93.5	93.5	93.5	93.5	93.5
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
Sävy CIELAB b* pinta	Illumination C/2°	ISO 5631-1	± 1.0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
Kiilto %	Hunter 75°	ISO 8254-1	± 5	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Sivumaku (Robinson testi)	12 kk alkuper.pakk.	EN 1230-2		< 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 02.05.2017.