

MetsäBoard Prime FBB Bright

TUOTESPESIFIKAATIO



Tuotekuvaus

Päällystetty taivekartonki, taustapäällystetty

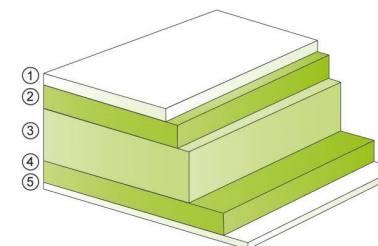
Loppukäyttö

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, Äänekoski

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 ² | | 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 2493-2 | - 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 2493-2 | - 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 standardiolosuhteissa (23 °C/50 % RH).

Metsä Boardin kartonkitekniikka 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.