

MetsäBoard Polarcard EB



Produktbeschreibung

Gestrichener Faltschachtelkarton mit Dispersionsbarriere-Beschichtung mit mittlerer Fett und Feuchtigkeitsbeständigkeit, voll geleimt (Hard-Sized), frei von optischen Aufhellern (OBA) und fluoridierten Chemikalien

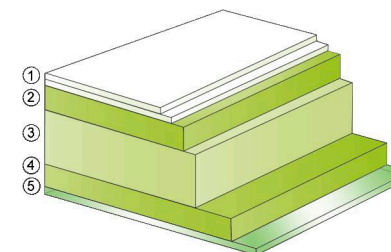
Endanwendung

Frische Lebensmittel, Verpackungen für ausgewählte Lebensmittel, Trockene Lebensmittel

Eigenschaften

Druckverfahren	Offsetdruck, Flexodruck, Digitaldruck
Lebensmittelkontakt	EU Regulation (EC) No 1935/2004, USFDA21CFR§176.170*, USFDA21CFR§176.180*, GB4806.8, GB9685
Metsä Board Werk	Kyro

Aufbau



- 1) Doppelter Glattschaberstrich
- 2) Gebleichter Zellstoff**
- 3) Gebleichter chemisch-thermomechanischer Holzschliff**
- 4) Gebleichter Zellstoff**
- 5) Dispersionsbarriere-Beschichtung

EIGENSCHAFT, EINHEIT	METHODE	STANDARD	TOLERANZ	WERTE							
Grammatur g/m ²		ISO 536	± 4%	195	210	220	230	245	265	280	320
Dicke µm		ISO 534	± 4%	305	330	355	385	415	455	485	565
Biegesteifigkeit QR mNm	Taber 15°	ISO 2493	- 15%	3.8	4.6	5.4	6.6	8.1	10.0	11.6	15.2
Biegesteifigkeit LR mNm	Taber 15°	ISO 2493	- 15%	7.8	9.7	11.0	13.5	16.5	20.2	23.3	28.9
Feuchtigkeitsgehalt %		ISO 287	± 1.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.5	7.7	7.8	8.3
Glätte Top µm	PPS10	ISO 8791-4	max 1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Weißgrad Top %	Illumination C/2°	ISO 2470-1	± 1	85	85	85	85	85	85	85	85
Off-flavour (Robinson test)	12 M in Orig.verpackung	EN 1230-2		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1

Die spezifizierten Toleranzen basieren auf 95% Vertrauensbereich der Werks-Messwerte, getestet unter Produktionsbedingungen.

Metsä Boards Kartonfabriken verfügen über FSC® / 02-31-92 und PEFC™ / C001580® CoC-Zertifikate.

*Kontaktieren Sie bitte Metsä Board für Informationen zu Grammaturen und/oder länderspezifische Restriktionen und Limitierungen.

**Maßgeschneidert für Barrierekarton

Ausgestellt 02.07.2020. Ersetzt Version vom 18.09.2019.