

MetsäBoard Prime FBB Bright

FICHE PRODUIT



Description du produit

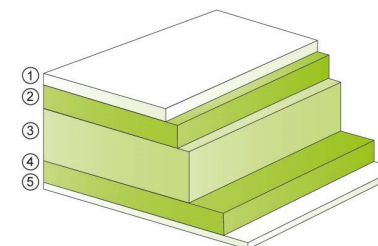
Utilisation finale

Couvertures, Cartes, Applications graphique, P.L.V, Cosmétique, Pharmacie, Electronique grand public, Chocolat et confiserie

CARACTERISTIQUES

Méthode d'impression Offset, Héliogravure, Flexo, Impression numérique
Contact alimentaire Règlement (CE) n° 1935/2004, USFDA21CFR§176.170*, USFDA21CFR§176.180*
Metsä Board Usine Äänekoski, Kyro

Structure



- 1) Couchage multiple à racle
- 2) Pâte chimique blanchie
- 3) Pâte chimique thermo mécanique blanchie (BCTMP)
- 4) Pâte chimique blanchie
- 5) Couchage à lame traînante

PROPRIÉTÉ, UNITÉ	MÉTHODE	STANDARD	TOLÉRANCE	VALEURS											
Grammage g/m ²		ISO 536	± 2%	170	190	210	235	255	270	280	290	305	330	355	380
Epaisseur µm		ISO 534	± 3%	210	260	305	360	400	425	450	475	500	550	600	650
Rigidité ST 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
Rigidité SM 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
Teneur en eau %		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
Lissé recto 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
Lissé verso µm	PPS10	ISO 8791-4	max 6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Blancheur recto %	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
Blancheur verso %	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
Coord. CIELAB L* recto	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
Coord. CIELAB a* recto	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
Coord. CIELAB b* recto	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
Coord. CIELAB L* verso	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
Coord. CIELAB a* verso	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
Coord. CIELAB b* verso	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
Cobb recto 1 min g/m ²	Cobb 1 min	ISO 535		<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
Brillant %	Hunter 75°	ISO 8254-1	± 5	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
Évaluation de l'odeur (test Robinson)	12 m ds son emb. d'orig.	EN 1230-2		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1

Les tolérances, lorsque indiquées, sont basées sur des limites de confiance à 95% sur les mesures en usine. Echantillons testés dans les conditions standards (23°C/50% HR).

Les unités de production de Metsä Board sont certifiées FSC® / C001580 et PEFC / 02-31-92.

*Merci de contacter votre référent Metsä Board pour plus de détails sur les restrictions et/ou limitations spécifiques à chaque pays.

Publication le 02.07.2020. Remplace la version du 24.04.2019.