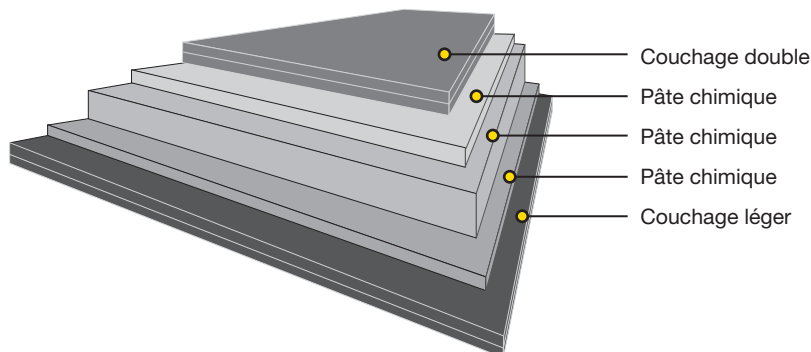


Carton pure cellulose multi-jet avec couchage léger au verso



Mise à jour: 01.2017
Annule la version: 09.2016

Spécifications techniques

Propriété / unité	Tolérances	Normes											
Grammage, g/m ²	±4%	180*	190	210	220**	230	250	275	300	330	350	380	ISO 536
Épaisseur, µm	±4%	195	200	230	265	270	300	330	365	415	445	485	ISO 534
Rigidité DIN 5° SM, mNm	-15%	5.5	6.4	8.9	11.5	13.6	17.9	23.0	31.9	42.5	49.3	62.9	
Rigidité DIN 5° ST, mNm	-15%	2.1	3.0	4.3	5.0	6.4	8.5	11.1	15.3	20.4	23.0	29.8	
Moment de flexion Taber 15° SM, mNm	-15%	3.0	3.6	5.1	6.0	7.7	10.1	13.0	18.1	24.2	28.0	35.7	
Moment de flexion Taber 15° ST, mNm	-15%	1.5	1.7	2.4	3.0	3.6	4.8	6.3	8.7	11.6	13.0	16.9	
Rigidité L&W 15° SM, mN	-15%	60	75	105	120	160	210	270	375	500	580	740	ISO 2493-1
Rigidité L&W 15° ST, mN	-15%	26	35	50	60	75	100	130	180	240	270	350	
Humidité, %		6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.0	6.0	6.0	ISO 287
Blancheur, ISO %, Recto		95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	ISO 2470-1
Blancheur, ISO %, Verso			93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	
Blancheur CIE D65/10°, Recto		135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	ISO 11475
Blancheur CIE D65/10°, Verso			130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	
L* D65/10°, Recto		96.5	96.5	96.5	96.5	96.5	96.5	96.5	96.5	96.5	96.5	96.5	ISO 5631-2
a* D65/10°, Recto		2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	
b* D65/10°, Recto		-10.5	-10.5	-10.5	-10.5	-10.5	-10.5	-10.5	-10.5	-10.5	-10.5	-10.5	
Lissé de surface PPS 10, µm, Recto	max 1.4	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	ISO 8791-4
Lissé de surface PPS 10, µm, Verso			<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	
Rugosité Bendtsen, ml/min, Recto		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	ISO 8791-2
Rugosité Bendtsen, ml/min, Verso			<100	<100	<200	<200	<200	<200	<200	<300	<300	<400	
Scott Bond, J/m ²		220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	TAPPI 569 om-09
Brillance 75°, %		48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	ISO 8254-1
Test Robinson		< 1 pendant 1 an (si stockage dans emballage d'origine bobine ou palette)											EN 1230-2

Toutes les caractéristiques sont communiquées selon les mesures de l'usine d'Imatra.

*) Non couché au verso. Disponibilité limitée

**) Disponibilité limitée

Conditions atmosphériques des tests : 23° C/50 % HR (selon la norme ISO 187). Pour vérification, la moyenne d'une bobine/palette doit être établie à partir de 5 mesures échantillonnées aléatoirement dans ladite bobine/palette. Sur 20 bobines/palettes, au moins 19 d'entre elles doivent avoir leur moyenne dans les limites de spécification.

Certificats

ISO 9001 Management de la qualité
ISO 14001 Management environnemental
ISO 22000 Management de la sécurité alimentaire
OHSAS 18001 Management de la santé et de la sécurité au travail
ISO 50001 Management de l'énergie
Certifications forestières and chaîne de tracabilité, FSC® (numéro de licence logo FSC-C105192), PEFC™ (numéro de licence logo PEFC-02-31-71)

Le carton est une matière recyclable

