



OPPBOGA

**OPPBOGA****Excellent®**

GENERALITES

Oppboga Excellent est un carton pour présentoir double face avant tout destiné à la sérigraphie. Sa surface reçoit un triple couchage offrant des caractéristiques supérieures d'impression. Excellent offre par ailleurs d'exceptionnelles propriétés de bouffant, d'épaisseur et de rigidité par rapport à des produits similaires. Excellent est également adapté pour l'impression offset.

APPLICATIONS

Oppboga Excellent est particulièrement adapté pour différents types de panneaux, calendriers, cartes échantillons, mobiles et jeux.

Grammage g/m ²	Epaisseur µm	Rigidité à la flexion Résonance mNm	
		MD	CD
370	490	55	29
400	620	90	50
450	680	125	65
500	800	190	105
620	1000	350	190
770	1250	650	300
880	1500	1050	485
1000	1750	□	□
1100	2000	□	□
1400	2500	□	□
1600	3000	□	□
1850	3500	□	□
2140	4000	□	□

□ Les valeurs ne peuvent pas être mesurées

Propriété	Cible	Tolérance
Grammage, g/m ² ISO 536	Selon les spécifications	±10%
Epaisseur, µm ISO 534	Selon les spécifications	±10%
Rigidité à la flexion ISO 5629	Selon les spécifications	-15%
Scott Bond, J/m ² TAPPI 569	120	Min. 100
Humidité % ISO 287	Selon le grammage	
Cobb 60, g/m ² ISO 535	30	Max. 60
CIE Blancueur D65/10° ISO 11475	120	
Clarté, ISO C/2° ISO 2470	90	Min. 87
Brillance 75 % ISO 8254-1	40	
Lissé de la surface, PPS, µm ISO 8791-4	1.3	Max. 2.0

Toutes les propriétés selon les mesures Oppboga Mills.

Conditions d'essai 23°C/50% d'humidité relative de l'air (en conformité avec la norme ISO 187).

Tolérances basées sur les coefficients de probabilité à 95%, appliquer la moyenne de la palette.

Date : 2012-02-17

Bernt Johansson
Responsable R & D & Qualité

OPPBOGA BRUK AB • SE-710 41 Fellingsbro, Suède • Tél. +46 581 62 80 00 • Fax +46 581 62 80 11
www.oppboga.com