

California

Wielowarstwowy karton SBS wykonany z czystej bielonej celulozy, powleczoney.

Charakterystyka

California odznacza się wysoką białością, znakomitą drukownością i zadrukowalnością, szerokim wachlarzem dostępnych gramatur.

Zastosowanie

Karton szczególnie polecany do niezwykle wymagających druków i technik wykończenia zarówno w druku opakowań, jak też w zastosowaniach graficznych.

Dane techniczne

Właściwości	Jedn.	Tolerancja	Wartości										Standard
Gramatura	g/m ²	±4%	190	210	220	230	250	275	300	330	350	380	ISO536
Grubość	µm	±4%	200	230	265	270	300	330	365	415	445	485	ISO534
Wytrzymałość na zginanie L&W 15° MD	mN	-15%	75	105	120	160	210	270	375	500	580	740	ISO 2493-1
Wytrzymałość na zginanie L&W 15° CD	mN	-15%	35	50	60	75	100	130	180	240	270	350	ISO 2493-1
Moment zginający Taber 15° MD	mNm	-15%	3.6	5.1	6.0	7.7	10.1	13.0	18.1	24.2	28.0	35.7	
Moment zginający Taber 15° CD	mNm	-15%	1.7	2.4	3.0	3.6	4.8	6.3	8.7	11.6	13.0	16.9	
Sztywność na zginanie DIN 5° MD		-15%	6.4	8.9	11.5	13.6	17.9	23.0	31.9	42.5	49.3	62.9	
Sztywność na zginanie DIN 5° CD		-15%	3.0	4.3	5.0	6.4	8.5	11.1	15.3	20.4	23.0	29.8	
Wilgoć	%	±1, ±1.5*	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.0	6.0	6.0	ISO 287
ISO Jasność C/2°, przód	%	min. 92	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	ISO 2470-1
ISO Jasność C/2°, tył	%	min. 90	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	ISO 2470-1
Jasność D65/10°, przód	%		103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	ISO 2470-2
CIE białość D65/10°, przód			135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	ISO 11475
CIE białość D65/10°, tył			130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	ISO 11475
L* D65/10°, przód			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°, przód			2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	ISO 5631-2
b* D65/10°, przód			-10.5	-10.5	-10.5	-10.5	-10.5	-10.5	-10.5	-10.5	-10.5	-10.5	ISO 5631-2
Gładkość powierzchni PPS 10, przód	µm	max. 1.4	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	ISO 8791-4
Gładkość powierzchni PPS 10, tył	µm		<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	ISO 8791-4
Gładkość powierzchni Bendtsen, przód	ml/min		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	ISO 8791-2
Gładkość powierzchni Bendtsen, tył	ml/min		<100	<100	<200	<200	<200	<200	<200	<300	<300	<400	ISO 8791-2
Połysek 75°, przód	%		48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	ISO 8254-1
Scott Bond	J/m ²	min. 140	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	TAPPI 569
Robinson - test czekolady			Max. 1 na okres jednego roku przechowywania w szpulach/paletach										EN 1230-2

* dla gramatur 330 – 380 g/m²

Certyfikaty

ISO 9001, ISO 14001, FSC 22000, ISO 45001, ISO 50001, EU EcoLabel (FI/011/002), FSC® (FSC® C109143), PEFC/32-32-019.

Wydane: kwiecień 2023