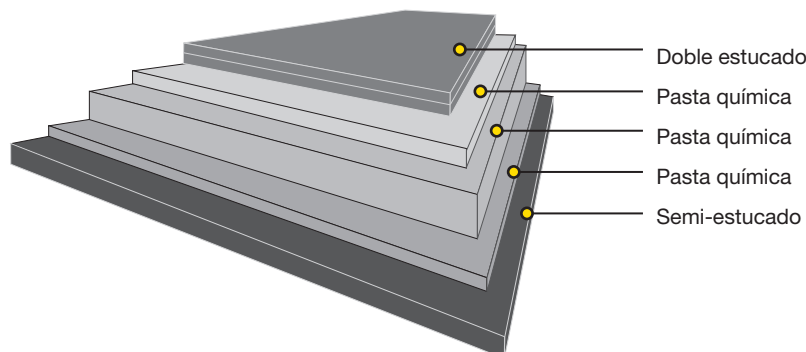


Cartulina gráfica (SBS) con reverso semi-estucado



Fecha: 01.2017

Esta tabla sustituye a la de fecha: 09.2016

Especificaciones técnicas

Característica/Unidad	Tolerancias	Normas											
Gramaje, g/m ²	±4%	180*	190	210	220**	230	250	275	300	330	350	380	ISO 536
Calibre, µm	±4%	195	200	230	265	270	300	330	365	415	445	485	ISO 534
Rigidez a la flexión DIN 5° longitudinal, mNm	-15%	5.5	6.4	8.9	11.5	13.6	17.9	23.0	31.9	42.5	49.3	62.9	
Rigidez a la flexión DIN 5° transversal, mNm	-15%	2.1	3.0	4.3	5.0	6.4	8.5	11.1	15.3	20.4	23.0	29.8	
Rigidez Taber 15° longitudinal, mNm	-15%	3.0	3.6	5.1	6.0	7.7	10.1	13.0	18.1	24.2	28.0	35.7	
Rigidez Taber 15° transversal, mNm	-15%	1.5	1.7	2.4	3.0	3.6	4.8	6.3	8.7	11.6	13.0	16.9	
Resistencia a la flexión L&W 15° longitudinal, mN	-15%	60	75	105	120	160	210	270	375	500	580	740	ISO 2493-1
Resistencia a la flexión L&W 15° transversal, mN	-15%	26	35	50	60	75	100	130	180	240	270	350	
Humedad, %		6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.0	6.0	6.0	ISO 287
ISO Blancura C/2°, Cara		95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	ISO 2470-1
ISO Blancura C/2°, Reverso			93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	
ISO Blancura D65/10°, Cara		135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	ISO 11475
ISO Blancura D65/10°, Reverso			130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	
L* D65/10°, Cara		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°, Cara		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°, Cara		-10.5	-10.5	-10.5	-10.5	-10.5	-10.5	-10.5	-10.5	-10.5	-10.5	-10.5	
Lisura de cara, PPS 10, µm, Cara	máx 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
Lisura de cara, PPS 10, µm, Reverso			<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	
Lisura de cara Bendtsen, ml/min, Cara		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	ISO 8791-2
Lisura de cara Bendtsen, ml/min, Reverso			<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
Brillo 75°, %		48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	ISO 8254-1
Test de Robinson para chocolate		<1 para un año de almacenaje en bobinas o pallets											EN 1230-2

*) Reverso no estucado. Disponibilidad limitada
 **) Disponibilidad limitada

Características de acuerdo con las mediciones de Stora Enso Imatra.

Climatización 23°C/50% HR (De acuerdo con ISO 187). Tolerancias:
 95% fiabilidad en los valores parciales bobina/pallet. Su medición se basa en 5 únicas mediciones de un muestreo al azar bobina/pallet.
 Mínimo 19 de 20 bobinas/pallets según límites especificados.

Certificados

Gestión de calidad ISO 9001
 Gestión mediambiental ISO 14001
 Seguridad de producto ISO 22000
 Gestión de la Seguridad y Salud Laboral OHSAS 18001
 Gestión de Energía ISO 50001
 Certificación forestal y cadena de custodia, FSC® (logo número de licencia FSC-C105192), PEFC™ (logo número de licencia PEFC / 31.02.71)
 El cartón es reciclable 