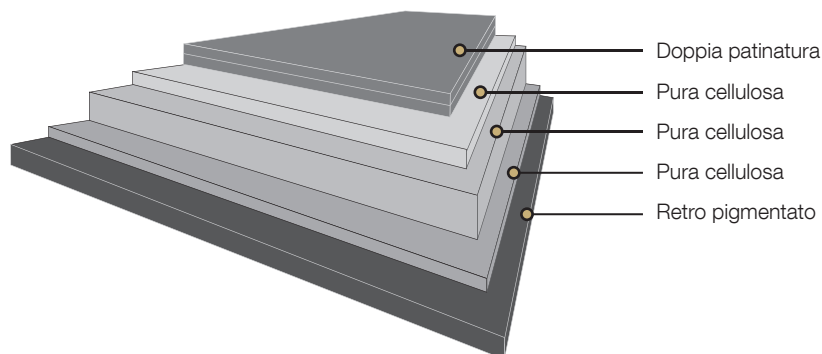


Cartoncino monopatinato di pura cellulosa (SBS) con retro pigmentato



Emesso: 04.2013
Precedente versione: 09.2012

Specifiche tecniche Ensocoat:

Proprietà / unità di misura	Tolleranza	Standard									
Grammatura, g/m ²	±4%	190	210	230	250	275	300	330	350	380	EN ISO 536:1996
Spessore, µm	±4%	200	230	270	300	330	365	415	445	485	EN ISO 534:2011
Rigidità DIN 5° longitudinale, mNm	-15%	6.4	8.9	13.6	17.9	23.0	31.9	42.5	49.3	62.9	
Rigidità DIN 5° trasversale, mNm	-15%	3.0	4.3	6.4	8.5	11.1	15.3	20.4	23.0	29.8	
Rigidità Taber 15° longitudinale, mNm	-15%	3.6	5.1	7.7	10.1	13.0	18.1	24.2	28.0	35.7	
Rigidità Taber 15° trasversale, mNm	-15%	1.7	2.4	3.6	4.8	6.3	8.7	11.6	13.0	16.9	
Resistenza alla piega L&W 15° longitudinale, mN	-15%	75	105	160	210	270	375	500	580	740	ISO 2493-1:2010
Resistenza alla piega L&W 15° trasversale, mN	-15%	35	50	75	100	130	180	240	270	350	
Umidità, %		6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	EN ISO 287:2009
Lucentezza ISO C/2°, %, Fronte		95	95	95	95	95	95	95	95	95	ISO 2470-1:2009
Lucentezza ISO C/2°, %, Retro		93	93	93	93	93	93	93	93	93	
Lucentezza D65/10°, %, Fronte		125	125	125	125	125	125	125	125	125	ISO 11475:2004
Lucentezza D65/10°, %, Retro		121	121	121	121	121	121	121	121	121	
L* D65/10°		97.7	97.7	97.7	97.7	97.7	97.7	97.7	97.7	97.7	
a* D65/10°		2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	ISO 5631-2:2008
b* D65/10°		-7.1	-7.1	-7.1	-7.1	-7.1	-7.1	-7.1	-7.1	-7.1	
Liscio superficiale, PPS 10, µm, Fronte	max 1.4	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	ISO 8791-4:2007
Liscio superficiale, PPS 10, µm, Retro		<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	
Liscio superficiale, Bendtsen, ml/min, Fronte		20	20	20	20	20	20	20	20	20	ISO 8791-2:1990
Liscio superficiale, Bendtsen, ml/min, Retro		<100	<100	<200	<200	<200	<200	<300	<300	<400	
Collatura, J/m ²		220	220	220	220	220	220	220	220	220	TAPPI 569 om-09
Lucido 75°, %		48	48	48	48	48	48	48	48	48	EN ISO 8254-1:2009

Tutte le caratteristiche secondo i rilevamenti della Cartiera di Imatra.

Condizioni delle prove: temperatura 23° C, 50% umidità relativa (ISO 187) Tolleranze basate sul 95% dei campioni applicate alla media bobina/bancale. Ai fini delle verifiche, la media bobina/bancale sarà basata su 5 singole misurazioni casuali campionate da singola bobina/bancale. I valori medi dovranno essere entro i valori limite della specifica per almeno 19 bobine/bancali su 20.

La Cartiera di Imatra ha ottenuto la certificazione della Catena di Custodia (CoC) secondo gli schemi FSC e PEFC oltre ad avere un sistema certificato di controllo dell'igiene.

FSC: Numero di certificato DNV-COC/CW-000370
PEFC: Certificato di registrazione n° 94721-2011-AE-FIN-FINAS

