

Technical Specification Technische Daten Spécifications Techniques

White Duplex Board with grey back (Hi-Q SC)

Mill/Werk/usine: Daejeon

Issuing Date: Dec. 2016

Grammage Gewicht Grammage	Caliper Dicke Epaisseur	Bulk Volumen Main	Stiffness / Steifigkeit / Rigidité				Brightness Weißgrad Degré de blancheur:	Gloss Glanz	Smoothness Glätte Lisse	Roughness Rauhigkeit Lisse	Sheet Size Format Format
			MD Längs sm	CD Quer st	Taber 15 °						
					MD Längs sm	CD Quer st					
g/m ²	µm	cm ³ /g	Unit or g.cm		mNm	%	%	sec.	µm	mm	
180	225	1.25	27	14	2.6	1.3					
200	250	1.25	43	22	4.2	2.1					
210	265	1.26	50	25	4.9	2.5					
220	275	1.25	55	28	5.4	2.7					
230	285	1.24	60	30	5.9	2.9					
240	295	1.23	65	33	6.4	3.2					
250	315	1.26	70	35	6.9	3.4					
260	330	1.27	75	38	7.4	3.7					
280	355	1.27	110	55	10.8	5.4					
300	385	1.28	120	60	11.8	5.9	76↑	45↑	60↑	2.5↓	
310	395	1.27	130	65	12.7	6.4					
330	425	1.29	150	75	14.7	7.4					
350	455	1.30	180	90	17.6	8.8					
370	480	1.30	200	100	19.6	9.8					
400	520	1.30	250	125	24.5	12.3					
450	590	1.31	350	175	34.3	17.2					
480	620	1.29	400	190	39.2	18.6					
500	660	1.32	450	225	44.1	22.1					
550	700	1.27	520	240	51.0	23.5					

Grammage / Gewicht / Grammage (with reference to the average value / bezogen auf den Mittelwert / concernant la valeur moyenne):		+/-5%	ISO 536
Caliper / Dicke / Epaisseur:	Grammage : 180 ~ 280 g/m ²	+/- 20 µm	ISO 534
	Grammage : 300 ~ 400 g/m ²	+/- 25 µm	
	Grammage : 450 ~ 550 g/m ²	+/- 30 µm	
Bulk / Volumen / Main:		+/-5%	
Moisture		7.0±1.5% (105±3°C Oven)	ISO 187
Stiffness / Steifigkeit / Rigidité		Min.	ISO 5628
Brightness / Weißgrad / Degré de blancheur:		Min. 76 Elrepho (VS / Top / Recto)	ISO 2470
Gloss / Glanz /		Min. 45%	ISO 8254-1
Smoothness / Glätte / Lisse		Min. 60sec	ISO 5627(Bekk)
Roughness / Rauhigkeit / Lisse		Max. 2.5µm	ISO 8971-4(PPS)
Testing climate / Prüfklima Atmosphère conditionnée:		23 +/-1° C 50 +/- 2 % rF/hr	

All figures mentioned above may be subject to technical changes.
Alle hier angegebenen Werte sind vorbehaltlich technischer Änderungen.
Toutes les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées.

All figures are valid for 2 years since issuing date.

Storage Life : 2 Years (Under proper storage conditions for paper)