

CEPI code 52

High Performance Paper for double Use: Fluting or Testliner

Typical Value

TEST	STANDARD	DIMENSION	AiaNature DUO									
Basis Weight	ISO 536	gr/m ²	75	80	85	90	95	100	110	115	120	125
Nominal Humidity	ISO 287	%	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
SCT, DT	ISO 9895	Kn/m	1,2	1,4	1,45	1,6	1,7	1,8	2	2,1	2,2	2,3
		kn.m/kg	16,5	17,5	18	18	18	18	18,5	18,5	18,5	18,5
COBB 60	EN ISO 535	gr/m ²	-	-	-	-	-	35	35	35	35	35
Bursting Strength	EN ISO 2758	Kpa	165	182	194	205	220	220	242	250	264	275
		Kpa.m ² /g	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
CMT 30/50 MD	EN ISO 7263	N	90	105	128	144	152	160	176	185	192	200
		N.m ² /g	1,2	1,3	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6

Guaranteed Value

TEST	STANDARD	DIMENSION	AiaNature DUO									
Basis Weight	ISO 536	gr/m ²	75	80	85	90	95	100	110	115	120	125
		Variation	Nominal	+ -3%	+ -3%	+ -3%	+ -3%	+ -3%	+ -3%	+ -3%	+ -3%	+ -3%
Nominal Humidity	ISO 287	%	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
		Variation	Nominal	+ -1	+ -1	+ -1	+ -1	+ -1	+ -1	+ -1	+ -1	+ -1
SCT	ISO 9895	Kn/m	1,1	1,2	1,35	1,4	1,5	1,6	1,8	1,9	2	2,1
		kn.m/kg	14,5	15	16	16	16	16	16	16,5	16,5	16,5
COBB 60	EN ISO 535	gr/m ²	-	-	-	-	-	50	50	50	50	50
Bursting Strength	EN ISO 2758	Kpa	145	155	165	175	185	195	210	218	225	238
		Kpa.m ² /g	1,93	2	2	2	2	2	2	2	2	2
CMT 30/50 MD	EN ISO 7263	N	75	85	105	120	127	135	150	155	163	170
		N.m ² /g	1	1,2	1,3	1,33	1,34	1,35	1,36	1,36	1,36	1,36

