

AiaNature

Flute

CEPI code 60 \leq 100g/m²
CEPI code 41 $>$ 100g/m²

Light fluting with wide variety of grammages, excellent runnability and maximum performance and speed in corrugators.

Typical Value

TEST	STANDARD	DIMENSION	AiaNature FLUTE											
Basis Weight	ISO 536	gr/m ²	65	70	75	80	85	90	95	100	110	115	120	125
Nominal Humidity	ISO 287	%	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
SCT	ISO 9895	Kn/m	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,65	1,7	1,8	1,9
		kn.m/kg	13	13	13,3	15	15	15,5	15,7	16	16	16	16	16
CMT 30/50 MD	EN ISO 7263	N	-	-	85	90	115	130	135	140	145	155	160	170
		N.m ² /g	-	-	1,15	1,2	1,25	1,27	1,3	1,31	1,32	1,32	1,33	1,33

Guaranteed Value

TEST	STANDARD	DIMENSION	AiaNature FLUTE											
Basis Weight	ISO 536	gr/m ²	65	70	75	80	85	90	95	100	110	115	120	125
Variation		Nominal	+ -3%	+ -3%	+ -3%	+ -3%	+ -3%	+ -3%	+ -3%	+ -3%	+ -3%	+ -3%	+ -3%	+ -3%
Nominal Humidity	ISO 287	%	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Variation		Nominal	+ -1	+ -1	+ -1	+ -1	+ -1	+ -1	+ -1	+ -1	+ -1	+ -1	+ -1	+ -1
SCT	ISO 9895	Kn/m	0,76	0,8	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,55	1,6	1,7	1,8
		kn.m/kg	10	11	13	13,7	14	14,5	15	15	15	15	15	15
CMT 30/50 MD	EN ISO 7263	N	-	-	65	75	95	110	115	120	125	135	140	150
		N.m ² /g	-	-	1	1,10	1,20	1,24	1,25	1,25	1,27	1,30	1,31	1,31

