

HIDROSAICA

semichemical fluting type

CEPI code: 44

An excellent cost per unit of resistance for a wide range of uses, including demanding applications in industry and agriculture trays .



target characteristics

TEST	STANDARD	UNIT	HIDROSAICA								
			21,5	23,6	24,6	26	26,6	27,7	29,7	30,7	32,8
Nominal basis weight	ISO 536	lb/msf	21,5	23,6	24,6	26	26,6	27,7	29,7	30,7	32,8
Nominal moisture index	ISO 287	%	9	9	9	9	9	9	9	9	9
CMT 30/50, MD	EN ISO 7263	lbf	47,2	51,7	59,4	62,7	64,3	76	81,6	84,3 (1)	89,9
CMT 0, MD*2	EN ISO 7263	lbf	64,2	70,4	81,2	85,8	87,9	104,6	112,3	116 (3)	123,8
SCT, CD	ISO 9895	lbf/in	12,6	13,7	14,9	16	16,6	17,1	18,3	18,9	20
RCT, CD*1	ISO 12192	lbf/in	*	*	*	45,3	48,1	50,9	56,5	59,3	64,9
CCT 30/50, CD	ISO 16945	lbf/in	10,3	11,4	11,4	12,6	12,6	13,7	14,9	15,4	16,6

guaranteed characteristics

TEST	STANDARD	UNIT	HIDROSAICA								
			21,5	23,6	24,6	26	26,6	27,7	29,7	30,7	32,8
Nominal basis weight	ISO 536	lb/msf	21,5	23,6	24,6	26	26,6	27,7	29,7	30,7	32,8
Mean basis weight		nominal +3%									
Nominal moisture index	ISO 287	%	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Mean moisture index		nominal -1+0,5									
CMT 30/50, MD	EN ISO 7263	lbf	40,2	44,1	51,3	54,2	55,5	66,8	71,7	74,2 (2)	79,1
CMT 0, MD*2	EN ISO 7263	lbf	54,2	59,3	69,5	73,5	75,3	91,3	98,1	101,5 (4)	108,2
SCT, CD	ISO 9895	lbf/in	10,9	12	13,7	14,3	14,9	15,4	16,6	17,1	18,3
RCT, CD*1	ISO 12192	lbf/in	*	*	*	36,8	39,6	42,5	48,1	50,9	56,5
CCT 30/50, CD	ISO 16945	lbf/in	9,1	9,7	10,3	10,9	11,4	12,6	13,1	13,7	14,9
Production centre			SP UK	SP FR	FR	FR	SP	FR	SP	SP UK FR	SP FR

*RCT,CD is not a valid test for weights less than 24,8 lb/msf

*1 RCT,DT values are calculated from a correlation with SCT-DT

*2 CMT 0 values are calculated from a correlation with CMT 30/50

(1) 67,4 lbf for paper produced on PM 11(UK)

(2) 57,3 lbf for paper produced on PM 11 (UK)

(3) 87,8 lbf for paper produced on PM 11(UK)

(4) 72,2 lbf for paper produced on PM 11 (UK)



100% Recycled and responsibly manufactured paper

Valid from December 2020