

# HS | HIDROSAICA

## Semichemical fluting type



\* For contact conditions and/or special instructions, see our Declaration of Conformity.

### target characteristics

TEST	STANDARD	UNIT	HIDROSAICA										
Nominal basis weight	ISO 536	g/m <sup>2</sup>	100	105	110	115	120	127	130	135	145	150	160
Nominal moisture index	On-line	%	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
SCT, CD	ISO 9895	kN/m	2,0	2,2	2,3	2,4	2,6	2,8	2,9	3	3,2	3,3	3,5
		kN.m/kg	20	21	21	21	22	22	22	22	22	22	22
CMT 30/50, MD	EN ISO 7263	N	170	210	220	230	264	279	286	338	363 (1)	375	400
		N.m <sup>2</sup> /g	1,7	2	2	2	2,2	2,2	2,2	2,5	2,5 (1)	2,5	2,5
CCT 30/50, DT	ISO 16945	kN/m	1,5	1,6	1,7	1,8	2	2,2	2,2	2,4	2,6	2,7	2,9
		kN.m/kg	14,5	15,5	15,5	15,5	17	17	17	18	18	18	18

### guaranteed characteristics

TEST	STANDARD	UNIT	HIDROSAICA										
Nominal basis weight	ISO 536	g/m <sup>2</sup>	100	105	110	115	120	127	130	135	145	150	160
Mean basis weight		nominal ± 3%											
Nominal moisture index	On-line	%	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Mean moisture index			nominal -1+0,5										
SCT, CD	ISO 9895	kN/m	1,8	2	2,1	2,2	2,4	2,5	2,6	2,7	2,9	3	3,2
		kN.m/kg	18	19	19	19	20	20	20	20	20	20	20
CMT 30/50, MD	EN ISO 7263	N	150	179	187	196	228	241	247	297	319 (2)	330	352
		N.m <sup>2</sup> /g	1,5	1,7	1,7	1,7	1,9	1,9	1,9	2,2	2,2 (2)	2,2	2,2
CCT 30/50, DT	ISO 16945	kN/m	1,3	1,4	1,5	1,6	1,8	1,9	2	2,2	2,3	2,4	2,6
		kN.m/kg	12,5	13,5	13,5	13,5	15	15	15	16	16	16	16
Production centre			SP	SP FR	SP	SP FR	SP FR	FR	SP	FR	SP UK	FR	SP

The index guaranteed values refer to the nominal basis weight.

(1) 290N /2,0 N.m<sup>2</sup>/g for paper manufactured in PM11 (UK)

(2) 247N/1,7 N.m<sup>2</sup>/g for paper manufactured in PM11 (UK)

CEPI code: 44



100% recycled and recyclable papers

Valid from June 2023.