

SM | SAICA MEDIUM

Recycled fluting



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

target characteristics

TEST	STANDARD	UNIT	SAICA MEDIUM						
Nominal basis weight	ISO 536	g/m ²	75	80	85	90	95	100	105
Nominal moisture index	On-line	%	8	8	8	8	8	8	8
SCT, CD	ISO 9895	kN/m	0,9	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9
		kN.m/kg	12,5	17,5	17,5	18	18	18	18
CMT 30/50, MD	EN ISO 7263	N	83	112	128	144	152	170	179
		N.m ² /g	1,1	1,4	1,5	1,6	1,6	1,7	1,7

guaranteed characteristics

TEST	STANDARD	UNIT	SAICA MEDIUM						
Nominal basis weight	ISO 536	g/m ²	75	80	85	90	95	100	105
Mean basis weight			← nominal ± 2%					→ nominal ± 3%	
Nominal moisture index	On-line	%	8	8	8	8	8	8	8
Mean moisture index			nominal -1+0,5						
SCT, CD	ISO 9895	kN/m	0,8	1,3	1,4	1,4	1,5	1,6	1,7
		kN.m/kg	10,5	16	16	16	16	16	16
CMT 30/50, MD	EN ISO 7263	N	68	96	111	126	133	150	158
		N.m ² /g	0,9	1,2	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5
Production centre			SP FR	SP FR UK	SP FR	SP FR PL	SP	FR PL	SP

The index guaranteed values refer to the nominal basis weight.

CEPI code:

SM ≤100 g/m² : 60

SM >100 g/m² : 41

Valid from May 2025.