

# DUOSAICA

## test liner 2 / fluting

CEPI code: 22



High performance double use paper.  
Sized.

Doubles as a flute or test liner which  
can reduce paper stocks.



100% Recycled  
and responsibly  
manufactured paper

### target characteristics

TEST	STANDARD	UNIT	DUOSAICA												
			75	85	90	100	110	115	120	130	135	150	160	165	
Nominal basis weight	ISO 536	g/m <sup>2</sup>	75	85	90	100	110	115	120	130	135	150	160	165	
Nominal moisture index	ISO 287	%	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
SCT, CD	ISO 9895	kN/m	12	15	16	18	2	21	22	24	25	28	3	31	
		kN.m/kg	165	175	18	18	18	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	
CMT 30/50, MD	EN ISO 7263	N	90	128	144	160	176	184	192	208	216	240	256	264	
		N.m <sup>2</sup> /g	12	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
Bursting strength	EN ISO 2758	kPa	165	187	198	220	242	276	288	312	324	360	384	396	
		kPa.m <sup>2</sup> /g	22	22	22	22	22	24	24	24	24	24	24	24	
COBB-60	EN ISO 535	g/m <sup>2</sup>	-	-	-	35	35	35	35	35	35	35	35	35	

### guaranteed characteristics

TEST	STANDARD	UNIT	DUOSAICA												
			75	85	90	100	110	115	120	130	135	150	160	165	
Nominal basis weight	ISO 536	g/m <sup>2</sup>	75	85	90	100	110	115	120	130	135	150	160	165	
Mean basis weight		← nominal ± 2% →	←	nominal ± 3%									→		
Nominal moisture index	ISO 287	%	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
Mean moisture index		nominal -1+0,5													
SCT, CD	ISO 9895	kN/m	1,1	1,4	1,4	1,6	1,8	1,9	2	2,1	2,2	2,5	2,6	2,7	
		kN.m/kg	14,5	16	16	16	16	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	
CMT 30/50, MD	EN ISO 7263	N	75	111	126	140	154	161	168	182	189	210	224	231	
		N.m <sup>2</sup> /g	1	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	
Bursting strength	EN ISO 2758	kPa	150	170	180	200	220	230	240	260	270	300	320	330	
		kPa.m <sup>2</sup> /g	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
COBB-60 maximum	EN ISO 535	g/m <sup>2</sup>	-	-	-	50	50	50	50	50	50	50	50	50	

Production centre



The index guaranteed values refer to the nominal basis weight

Valid from January 2018