

DUOSAICA

testliner 2 / fluting

CEPI code: 52

High performance double use paper. Sized.

Doubles as a flute or testliner which can reduce paper stocks.



target characteristics

TEST	STANDARD	UNIT	DUOSAICA																	
Nominal basis weight	ISO 536	lb/msf	15,4	17,4	18,4	20,5	22,5	23,6	24,6	26,6	27,7	28,7	30,7	32,8	33,8	34,8	38,9	41	47,1	57,4
Nominal moisture index	ISO 287	%	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
CMT 30/50, MD	EN ISO 7263	lbf	20,2	28,8	32,4	36	39,6	41,4	43,2	46,8	48,6	50,4	54	57,6	59,3	61,1	*	*	*	*
CMT 0, MD*2	EN ISO 7263	lbf	26,5	38,4	43,4	48,2	53	55,5	57,9	62,7	65,1	67,5	72,3	77,2	79,6	82	*	*	*	*
SCT, CD	ISO 9895	lbf/in	6,9	8,6	9,1	10,3	11,4	12	12,6	13,7	14,3	14,9	16	17,1	17,7	17,7	20	21	24,6	29,7
RCT, CD*1	ISO 12192	lbf/6in	*	*	*	*	*	*	*	34	36,8	39,6	45,3	50,9	53,7	53,7	64,9	70,6	87,4	112,7
Bursting strength	EN ISO 2758	psi	24	27	29	32	35	40	42	45	47	49	52	56	57	59	66	70	80	97
COBB-60	EN ISO 535	g/m ²	-	-	-	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35

guaranteed characteristics

TEST	STANDARD	UNIT	DUOSAICA																							
Nominal basis weight	ISO 536	lb/msf	15,4	17,4	18,4	20,5	22,5	23,6	24,6	26,6	27,7	28,7	30,7	32,8	33,8	34,8	38,9	41	47,1	57,4						
Mean basis weight	ISO 536	lb/msf	← nominal +/- 2% → ← nominal +/- 3% →																							
Nominal moisture index	ISO 287	%	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8						
Mean moisture index	ISO 287	%	nominal -1 +0,5																							
CMT 30/50, MD	EN ISO 7263	lbf	16,9	25	28,3	31,5	34,6	36,2	37,8	40,9	42,5	44,1	47,2	50,4	51,9	53,5	*	*	*	*						
CMT 0, MD*2	EN ISO 7263	lbf	21,6	32,9	37,6	41,8	45,9	48	50,1	54,3	56,4	58,5	62,6	66,8	68,9	71	*	*	*	*						
SCT, CD	ISO 9895	lbf/in	6,3	8	8	9,1	10,3	10,9	11,4	12	12,6	13,1	14,3	14,9	15,4	16	17,7	18,9	21,7	26,3						
RCT, CD*1	ISO 12192	lbf/6in	*	*	*	*	*	*	*	25,6	28,4	31,2	36,8	39,6	42,5	45,3	53,7	59,3	73,4	95,9						
Bursting strength	EN ISO 2758	psi	22	25	26	29	32	33	35	38	39	41	44	46	48	49	55	58	67	81						
COBB-60	EN ISO 535	g/m ²	-	-	-	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50						
Production centre			UK	DE	FR	SP	GR	IT	PL	FR	UK	SP	FR	DE	FR	FR	SP	FR	SP	FR	FR	FR	FR	FR	FR	FR

*RCT,CD is not a valid test for weights less than 24,8 lb/msf
 *CMT , DM is not a valid test for weights equal to or greater than 32,8 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



Valid from December 2020