

DS | DUOSAICA

Testliner 2 / fluting



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

target characteristics

TEST	STANDARD	UNIT	DUOSAICA																	
Nominal basis weight	ISO 536	g/m ²	75	80	85	90	95	100	110	120	125	130	135	140	150	160	165	200	230	280
Nominal moisture index	On-line	%	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
SCT, CD	ISO 9895	kN/m	1,2	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	2	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,8	3	3,1	3,7	4,3	5,2
		kN.m/kg	16,5	17	17,5	18	18	18	18	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5
CMT 30/50, MD*	EN ISO 7263	N	90	112	128	144	152	160	176	192	200	208	216	224	240	256	264	-	-	-
		N.m ² /g	1,2	1,4	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	-	-	-
Bursting strength	EN ISO-2758	kPa	165	176	187	198	209	220	242	288	300	312	324	336	360	384	396	480	552	672
		kPa.m ² /g	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
COBB-60	EN ISO 535	g/m ²	-	-	-	-	-	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35

guaranteed characteristics

TEST	STANDARD	UNIT	DUOSAICA																	
Nominal basis weight	ISO 536	g/m ²	75	80	85	90	95	100	110	120	125	130	135	140	150	160	165	200	230	280
Mean basis weight			← nominal ± 2% →								← nominal ± 3% →									
Nominal moisture index	On-line	%	8	8	8	8	8	8	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	1,2	1,4	1,4	1,5	1,6	1,8	2	2,1	2,1	2,2	2,3	2,5	2,6	2,7	3,3	3,8	4,6
		kN.m/kg	14,5	15	16	16	16	16	16	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5
CMT 30/50, MD*	EN ISO 7263	N	75	96	111	126	133	140	154	168	175	182	189	196	210	224	231	-	-	-
		N.m ² /g	1	1,2	1,3	1,4	1,4	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	160	170	180	190	200	220	240	250	260	270	280	300	320	330	400	460	560
		kPa.m ² /g	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
COBB-60 maximum	EN ISO 535	g/m ²	-	-	-	-	-	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Production centre			UK	SP UK	SP FR UK	SP	SP	SP FR UK	SP FR UK	SP FR	UK	SP FR	FR	FR	SP FR	SP	FR	FR	FR	FR

The index guaranteed values refer to the nominal basis weight.

* CMT 30/50, DM is not a valid test for weights equal to or greater than 190 g/m²

CEPI code: 52



100% recycled and recyclable papers

Valid from June 2023.