

ONESTOCK

test liner 3 / fluting



CEPI code: 22

This product combines the performance of a waste based fluting with the appearance of a testliner.



The principal objective of this product is to assist the corrugator to optimise reel stock and rationalise corrugated board grades.



100% Recycled and responsibly manufactured paper

target characteristics

TEST	STANDARD	UNIT	ONESTOCK																	
			85	90	95	100	110	120	130	135	140	150	160	165	170	190	200	220	240	280
Nominal basis weight	ISO 536	g/m ²	85	90	95	100	110	120	130	135	140	150	160	165	170	190	200	220	240	280
Nominal moisture index	ISO 287	%	8	8	8	8	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
SCT, CD	ISO 9895	kN/m	1,57	1,70	1,75	1,80	1,92	2,08	2,23	2,30	2,47	2,60	2,80	2,90	3,00	3,20	3,40	3,75	4,25	4,80
		kN.m/kg	18	19	18	18	17	17	17	17	18	17	18	18	18	17	17	17	18	17
CMT 30/50, MD	EN ISO 7263	N	130	150	160	170	190	215	240	250	265	285	305	314	320	*	*	*	*	*
		N.m ² /g	1,5	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	*	*	*	*
Bursting strength	EN ISO 2758	kPa	205	215	225	230	270	290	310	320	340	355	380	389	408	440	490	539	613	623
		kPa.m ² /g	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3	2,5	2,5	2,6
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	ONESTOCK																	
			85	90	95	100	110	120	130	135	140	150	160	165	170	190	200	220	240	280
Nominal basis weight	ISO 536	g/m ²	← nominal ± 3% → ← nominal ± 4% →																	
Nominal moisture index	ISO 287	%	8	8	8	8	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Variation			← nominal +1% -1.5% → ← nominal ± 1.5% →																	
SCT, CD	ISO 9895	kN/m	1,40	1,50	1,55	1,60	1,75	1,85	2,10	2,15	2,20	2,45	2,50	2,60	2,70	2,95	3,10	3,60	4,00	4,55
		kN.m/kg	16	17	16	16	16	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	17	16
CMT 30/50, MD	EN ISO 7263	N	115	130	140	150	170	180	200	208	215	220	235	247	260	*	*	*	*	*
		N.m ² /g	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	*	*	*	*	*
Bursting strength	EN ISO 2758	kPa	170	190	200	220	230	240	285	295	310	330	345	352	360	410	430	470	510	595
		kPa.m ² /g	2,0	2,1	2,1	2,0	2,1	2,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,2	2,2	2,1	2,1
Cobb-60 maximum	EN ISO 535	g/m ²	-	-	-	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40

* CMT 30/50, DM is not a valid test for weights equal to or greater than 190 g/m². The index guaranteed values refer to the nominal basis weight.