

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ФЛЮТИНГ

БДМ-1

СТО 05711131 – 004 – 2011 (Изменение 1,2,3,4)

Физико-механические показатели / метод испытания												Метод испытаний
Масса 1м ² , г	112	120	125	132	140	150	160	165	175	190	200	ГОСТ Р ISO 536
Сопротивление торцевому сжатию гофрированного образца бумаги (CCT₀), (CD), кН/м, ширина 12,7 мм												
Типичные значения	2,05	2,15	2,30	2,50	2,70	2,90	3,15	3,30	3,40	3,60	3,90	ГОСТ 28686
Гарантированные значения min	1,80	1,95	2,10	2,30	2,40	2,60	2,80	2,90	3,15	3,35	3,60	
Сопротивление плоскостному сжатию гофрированного образца бумаги (CMT₃₀), (MD), Н, ширина 15 мм												
Типичные значения	305	325	360	380	410	430	440	445	450	470	490	ГОСТ Р ISO 7263
Гарантированные значения min	270	295	315	350	370	390	390	400	410	420	440	
Разрушающее усилие при кольцевом сжатии (RCT), Н, (CD), ширина образца 15 мм												
Типичные значения	130 (0,86)	140 (0,92)	165 (1,08)	190 (1,25)	205 (1,34)	240 (1,58)	255 (1,68)	260 (1,71)	280 (1,84)	295 (1,93)	315 (2,07)	ГОСТ 10711
Гарантированные значения min	120 (0,78)	125 (0,82)	150 (0,98)	180 (1,18)	190 (1,25)	220 (1,45)	240 (1,58)	245 (1,61)	275 (1,80)	285 (1,87)	300 (1,97)	
Удельное сопротивление разрыву, (MD), кН/м												
Типичные значения	8,5	8,5	8,5	9,0	9,5	10,0	10,5	10,5	11,0	11,5	12,5	ГОСТ Р ISO 1924-2
Гарантированные значения min	8,0	8,0	8,0	8,5	9,0	9,5	10,0	10,0	10,5	11,0	12,0	
Поверхностная впитываемость воды (Кобб₃₀), г/м², не менее												
по двум сторонам	40										ГОСТ 12605	
Сопротивление сжатию (SCT), CD, кН/м												
Типичные значения	2,40	2,55	2,70	2,90	3,15	3,45	3,50	3,60	4,10	4,30	4,50	ГОСТ Р ISO 9895
Гарантированные значения min	2,10	2,20	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,15	3,40	3,55	3,70	
Влажность, %												
min/max значения	8-10										ГОСТ ISO 287	
Толщина, мм												
min значения	0,15	0,16	0,17	0,17	0,20	0,20	0,22	0,22	0,22	0,25	0,28	ГОСТ Р ISO 534
max значения	0,23	0,24	0,25	0,25	0,27	0,27	0,30	0,30	0,30	0,35	0,40	
Максимально допустимое отклонение по массе ± 3%												
Кондиционирование образцов проводится в соответствии с ISO 187:1990 при относительной влажности 50%±2% и температуре 23 ⁰ ±1 ⁰ C												