

## Fluting / Fluting WB

### Informacije o proizvodu / General description

Fluting ili Medium predstavlja papir koji se koristi za izradu valovitog dela u kartonskoj ploči. Ova vrsta papira ključna je u izradi jake ploče/kutije, jer svojim karakteristikama utiče na čvrstoću kutije. Ključni pokazatelji kvaliteta Flutinga su CMT i SCT vrednosti.

Fluting or Medium represents paper used to make the wavy sheet inside the cardboard. This type of paper is key for making a strong corrugated board since its characteristics affect the strength of a box. Key indicators of Fluting quality are its CMT and SCT values.

### Tehnički podaci / Technical information

Svojstva/Properties	Jedinica/Unit Standard	Zadate vrednosti / Target figures										
Gramatura / Grammage	g/m <sup>2</sup>	ISO 536	90	100	110	112	120	125	130	135	140	150
Vlaga / Moisture	%	ISO 287	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
CMT 30 Typ	N	ISO 7263	145	160	180	185	200	205	215	220	225	235
CMT 30 Min	N	ISO 7263	135	150	170	175	190	195	205	210	215	225
SCT (CD) Typ	kN/m	ISO 9895	1,50	1,60	1,84	1,84	2,00	2,05	2,15	2,20	2,25	2,35
SCT (CD) Min	kN/m	ISO 9895	1,35	1,50	1,70	1,75	1,90	1,95	2,05	2,10	2,15	2,25
Dužina kidanja / Length break Min	m	ISO 1924-1	4500									

### Odstupanje / Tolerance

Svojstva/Properties	Jedinica/Unit Standard	Odstupanje / Tolerance
Pojedinačna Gramatura / Individual Grammage	g/m <sup>2</sup>	ISO 536 ± 4%
Prosečna Gramatura / Average Grammage	g/m <sup>2</sup>	ISO 536 ± 2%
Vlaga / Moisture	%	ISO 287 ± 1,5%

Uslovi ispitivanja / Test condition ISO 187

**23°C ±1°C, 50% ±2% RH**

Važi od / Valid from  
**April / April 2019**

Direktor upravljanja kvalitetom i ekologijom /  
Director of quality control and ecology  
**Tatjana Mladenović**