

120-300 g/m²

Maszyna papiernicza MP3 produkuje papier makulaturowy szary w zwojach od gramatury 120g do 300g. Papier ten może być używany do produkcji tektury falistej, w przemyśle opakowaniowym lub jako bobina do produkcji tulei, gilz, kątowników. Papier z MP3 jest w 100% ekologiczny, do jego produkcji została wykorzystana oczyszczona makulatura, jest on wolny od środków chemicznych i substancji niebezpiecznych.

Specyfikacja

Papier w zwojach

Gramatura	120-300 g/m ²
Szerokość zwoju:	do 2300 mm
Średnica gilzy	76 mm / 150 mm
Maksymalna średnica nawoju	do 1200 mm

Papier makulaturowy szary w arkuszach:

Gramatura	120-300 g/m ²
Maksymalne wymiary	1300 x 1400 mm

Papier makulaturowy szary w bobinach:

Gramatura	120-300 g/m ²
Szerokość bobiny	60-600 mm
Średnica gilzy	76 mm
Średnica zewnętrzna zwoju	do 1200 mm

Przechowywanie i transport

Papier należy przechowywać w oryginalnych opakowaniach, w pomieszczeniach zadaszonych, zabezpieczających przed wilgocią. Przewozić krytymi środkami transportu, zabezpieczając przed uszkodzeniami mechanicznymi i przemieszczaniem się podczas transportu, zgodnie z obowiązującymi przepisami.



WARTER
cardboard

WARTER Spółka Jawna
Oddział Tarnówka
Tarnowski Młyn 2A
77-416 Tarnówka
tel. +48 67 266 40 01
www.fabryka-tektury.pl

Oznaczone właściwości	JM	Oznakowanie próbek						Metoda oznaczenia wg.
Gramatura	g/m ²	125	150	180	220	250	300	PN-ISO 536:1996
Tolerancja gramatury	%	PN-ISO 536:1996						
Tolerancja grubości	mm	± 5%						
Grubość	mm	0,22	0,26	0,30	0,37	0,41	0,48	
Wilgotność	%	nie więcej niż 10 %						
Szerokość wstęgi	mm	max 2300						
Średnica wewnętrzna gilzy	mm	76						
Średnica zewnętrzna nawoju	mm	max 1200						
Wymiary arkusza	mm	max 1300 x 1400						
Dopuszczalne odchyłki wymiarów	mm	długość ± 5 mm			szerokość ± 2 mm			
Dopuszczalne odchyłki prostokątności arkusza	mm	przekątna ± 3 mm						
Powierzchnia		jednostronnie lub dwustronnie gładzona						
Wytrzymałość na przepuklenie metodą Mullena zacisk 690 kPa	kPa	194	205	248	216	272	335	



Wymagane parametry wytrzymałości na rozciąganie dla poszczególnych gramatur

Gramatura	Wymagania wytrzymałości na rozciąganie			
	Wzdłużnie MD	Siła zrywania	Poprzecznie CD	Siła zrywania
g/m ²	kN/m	N	kN/m	N
125	2,2	110	1,2	60
140	4,0	200	2,2	110
180	5,5	275	3,0	150
200	6,0	300	3,2	160
220	6,2	310	3,4	170
250	7,0	350	3,6	180
280	7,3	365	4,0	200
300	7,5	375	4,2	210


WARTER
 cardboard

WARTER Spółka Jawna
 Oddział Tarnówka
 Tarnowski Młyn 2A
 77-416 Tarnówka
 tel. +48 67 266 40 01
www.fabryka-tekury.pl