

НАТРОН ПАПИР

2 SASTAV (VLAKNASTE MATERIJE)

- Natron ili sulfatna nebeljena celuloza, % (m/m), najmanje..... 95
- Odrvenjena vlakna, % (m/m), najviše..... 5

3 SVOJSTVA

3.1 Izgled

Natron papir je ravan, mašinski gladak papir homogene strukture, bez rupica i zacepljenja. Isporučuje se u koturima.

3.2 Mehanička i fizičko-hemijska svojstva

Natron papir se izradjuje u tri kvaliteta označena sa A, B i C, čija su svojstva data u tabeli:

SVOJSTVA	KVALITET		
	A	B	C
Površinska masa (gramatura) g/m ²	-	40 do 115*	110 do 165*
Debljina, mm	0,13 ± 0,01	-	-
Gustina, g/cm ³	0,70 do 0,88	0,70 do 0,88	najmanje 0,56
Dužina kidanja uzdužno, m, najmanje,	5500	5000	4000
Prosečna otpornost prema prskanju, kN/m ² najmanje	350	250	200
Prosečna otpornost prema cepanju, kN/cm, najmanje	1,2	1,0	0,5
pH vrednost vodenog ekstrakta	6,5 do 7,5	6 do 8	6 do 8
Sadržaj pepela, % (m/m), najviše	1,5	1,5	1,5
Sadržaj vlage, % (m/m)	5 do 8	5 do 8	5 do 8

*) Poručilac iz datog opsega površinske mase bira odgovarajuću.

Dozvoljene tolerancije su 5%.

KARTON

3. TEHNIČKI ZAHTEVI

3.1 Materijali

Valoviti karton je izradjen od ravnog sloja /kraftlajnera/ i valovitog sloja /flutinga/ u različitim kombinacijama u odnosu na gramaturu ovih slojeva i u odnosu na broj slojeva, tako da se može dobiti dvoslojni, troslojni, petoslojni itd.

Ravan sloj /kraftlajner/ mora u svemu da odgovara JUS H.N5.1c1, a valoviti sloj /fluting/ JUS H.N5.1c0.

Broj slojeva i gramatura pojedinih slojeva definiše se ugovorom između naručioca i proizvođača.

3.2 Izgled

Valoviti karton mora biti ujednačene izrade. U medju slojevima ne sme biti raslojen.

3.2 Čistoća izrade

Valoviti karton mora biti čist, bez zaprljanih mesta i ne sme sadržati mehaničke nečistoće, kao zrna peska, deliće sličnih čvrstih tela i dr.

3.4 Mehanički nedostaci

Valoviti karton mora biti bez zacepljenja, rupica i drugih sličnih mehaničkih nedostataka.

3.5 Dimenzije

Isporučuje se u različitim dužinama i širinama koje su određene ugovorom između naručioca i proizvođača.

3.6 Fizičko-hemijske karakteristike

Fizičko-hemijske karakteristike valovitog kartona, bilo koje kombinacije po broju slojeva i gramature date su u tabe-

li T.3-1.

T.3-1

Sadržaj vlage %	8 ± 1
pH vrednost	7 ± 1
Korozija	bez pojave korozije

3.7 Gramatura

Gramatura valovitog kartona treba da odgovara zbiru gramatura pojedinih slojeva.