

Specyfikacja

Munken Kraft K3 38-60 gsm

Munken Kraft K3 to wodotrwały, maszynowo gładzony, bielony papier siarczanowy o naturalnym odcieniu bieli, nadający się do różnych zastosowań w produkcji toreb, owijania i pakowania artykułów spożywczych i nie tylko. Papier produkowany jest ze specjalnie opracowanej mieszanki celulozy liściastej i iglastej, dzięki której posiada wysoka wytrzymałość i optymalną drukowność. Papier dostępny jest z certyfikatami FSC® - The mark of responsible forestry. www.fsc.org. FSC® C012880 i PEFC™ PEFC/01-31-126.

| Parameter papieru | Jednostki | Wymagania | Wymagania | Wymagania | Wymagania | Wymagania | Wymagania | Tolerancja | Norma |
|------------------------------------------|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--------------|
| Gramatura | g/m ² | 38 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | +/- 3% | ISO 536 |
| Grubość | um | 53,2 | 55,6 | 61,7 | 67,5 | 73,2 | 76,2 | +/- 3% | ISO 534 |
| Objętość | cm ³ /g | 1,40 | 1,39 | 1,37 | 1,35 | 1,33 | 1,27 | +/- 0,06 | ISO 534 |
| Szorstkość (Bendtsen) | ml/min | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | +/- 80 | ISO 8791/2 |
| Nieprzezroczystość | % | ≥53 | ≥55 | ≥55 | ≥64 | ≥66 | ≥68 | - 2 | ISO 2471 |
| Jasność | % | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | +/- 3 | ISO 2470/D65 |
| Białość CIE | - | 115 | 115 | 115 | 115 | 115 | 115 | +/- 3 | ISO 11475 |
| Cobb (60sec) | g/m ² | ≤25 | ≤25 | ≤25 | ≤25 | ≤25 | ≤25 | + 7 | ISO 535 |
| Wilgotność | % | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | +/- 1 | ISO 287 |
| Wytrzymałość na rozciąganie MD | kN/m | 3,5 | 3,7 | 4,1 | 4,5 | 4,7 | 5,5 | - 0,3 | ISO 1924/2 |
| Wytrzymałość na rozciąganie CD | kN/m | 1,5 | 1,7 | 1,7 | 1,8 | 2,2 | 2,5 | - 0,2 | ISO 1924/2 |
| Wskaźnik wytrzymałości na rozciąganie MD | Nm/g | 91 | 91 | 91 | 91 | 91 | 91 | -5,6 | ISO 1924/2 |
| Wskaźnik wytrzymałości na rozciąganie CD | Nm/g | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | -3,3 | ISO 1924/2 |
| Odporność na przedarcie MD | mN | 247 | 260 | 292 | 325 | 357 | 390 | -90 | ISO 1947 |
| Odporność na przedarcie CD | mN | 266 | 280 | 315 | 350 | 385 | 420 | -90 | ISO 1947 |
| Wskaźnik odporności na przedarcie MD | Nm ² /kg | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | -1,5 | ISO 1947 |
| Wskaźnik odporności na przedarcie CD | Nm ² /kg | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | -1,5 | ISO 1947 |
| Wytrzymałość na przepuklenie | kPa | 144 | 152 | 171 | 190 | 209 | 228 | -30 | ISO 2758 |
| Wskaźnik wytrzymałości na przepuklenie | kPam ² /g | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | -0,5 | ISO 2758 |
| Wodotrwałość MD | % | ≥25 | ≥25 | ≥25 | ≥25 | ≥25 | ≥25 | -5 | ISO 3781 |
| Wodotrwałość CD | % | ≥20 | ≥20 | ≥20 | ≥20 | ≥20 | ≥20 | -5 | ISO 3781 |

Arctic Paper Kostrzyn S.A

Ul. Fabryczna 1
66-470 Kostrzyn nad Odrą
Phone: +48 95 7210 600
Fax: +49 95 7524 194
www.arcticpaper.com

ISSUED 2020-10-29

ARCTIC PAPER KOSTRZYN S.A

APK Technical Support Team