

# ALASKA PLUS

## TEKTURA POWLEKANA GC2



### Specyfikacja techniczna:

| Własność (Jednostka)  | Tolerancja           | Wartość |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Norma             |
|---|----------------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------|
| Gramatura (g/m <sup>2</sup> )   | +/- 4%               | 190     | 205  | 220  | 235  | 245  | 255  | 270  | 280  | 305  | 330  | PN-EN ISO 536     |
| Grubość (µm)  | +/- 4%<br>max. 20 µm | 320     | 350  | 385  | 425  | 440  | 470  | 500  | 520  | 570  | 620  | PN-EN ISO 534     |
| Sztywność DIN 53 121 (5°) MD (mNm)                                    | +/- 15%              | 13.9    | 18.2 | 22.7 | 28.7 | 32.2 | 37.0 | 44.0 | 48.8 | 63.1 | 80.9 | PN-ISO 2493       |
| Sztywność DIN 53 121 (5°) CD (mNm)                                    |                      | 7.0     | 9.2  | 11.3 | 14.0 | 15.3 | 18.3 | 20.9 | 23.5 | 29.2 | 35.6 |                   |
| Sztywność Taber (15°) MD (mNm)  |                      | 7.7     | 10.1 | 12.5 | 16.0 | 17.8 | 20.5 | 24.3 | 27.0 | 35.0 | 44.9 |                   |
| Sztywność Taber (15°) CD (mNm)  |                      | 3.9     | 5.1  | 6.2  | 7.7  | 8.5  | 10.2 | 11.6 | 13.1 | 16.1 | 19.8 |                   |
| Sztywność L&W (15°) MD (mN)   |                      | 160     | 210  | 260  | 330  | 370  | 425  | 505  | 560  | 725  | 930  |                   |
| Sztywność L&W (15°) CD (mN)   |                      | 80      | 105  | 130  | 160  | 175  | 210  | 240  | 270  | 335  | 410  |                   |
| Wilgotność (%)  | +/- 1.0              | 7.8     | 7.8  | 7.8  | 8.0  | 8.0  | 8.0  | 8.2  | 8.2  | 8.4  | 8.4  | PN-EN ISO 287     |
| Białość góra z UV D65 (%)   | +/- 1.0              | 91      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | ISO 2470-2        |
| Białość spód z UV D65 (%)   |                      | > 70    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                   |
| Połysk 75° Gardner (%)  |                      | > 40    |      |      |      |      |      |      |      |      |      | TAPPI 480 om - 99 |
| Szorstkość PPS S10 (µm)   |                      | < 1.3   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | PN-ISO 8791-4     |
| Rozwarstwienie Scott (J/m <sup>2</sup> )                              |                      | > 100   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | TAPPI 569 pm - 00 |
| Wytrzymałość powierzchni na zrywanie (medium viscosity IGT oil) (m/s) |                      | > 1.00  |      |      |      |      |      |      |      |      |      | ISO 3783          |
| Absorpcja wody góra COBB <sub>60</sub> (g/m <sup>2</sup> )            |                      | < 55    |      |      |      |      |      |      |      |      |      | PN-EN 20535       |
| Absorpcja wody spód COBB <sub>60</sub> (g/m <sup>2</sup> )            |                      | < 70    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                   |

Data aktualizacji: 21.03.2016

International Paper - Kwidzyn Sp. z o.o. posiada certyfikaty według następujących norm: **PN-EN ISO 9001**, **PN-EN ISO 14001**, **OHSAS 18001**, certyfikat dla systemu **FSC®** Mieszany System Kredytowy (SGSCH COC 002560) oraz **PEFC** Mieszany System Kredytowy (CU-PEFC-837028).

Dodatkowe informacje na stronie: [alaska-plus.com](http://alaska-plus.com)