Tel: 01 3323 180

E-mail: kompozit@kompozit-kemija.hr

## HinFab<sup>TM</sup>HCP200C

## 200 gramsko karbonsko pletivo

| <u>Svojstva</u>          | Specifikacija | Toleranca | <u>Metoda ispitivanja</u> |
|--------------------------|---------------|-----------|---------------------------|
| Težina (gr/m²)           | 200           | ± 3%      | <b>ASTM D3801</b>         |
| Širina <sup>#</sup> (mm) | 1000          | -0/+10 mm | <b>ASTM D3774</b>         |
| Debljina tkanja (mm)     | 0.2           | ± 0.03 mm | ASTM D1777                |

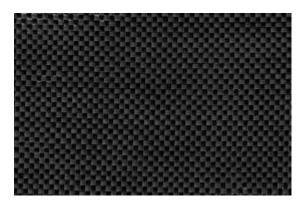
<sup>#</sup> Mogu se dobiti i drugačije širine ovisno o dogovoru

## **Svojstva vlakna:**

| Specifična težina (gr/cm³) | 1.8               |  |
|----------------------------|-------------------|--|
| Promjer vlakna (μm)        | 7                 |  |
| Vlačna čvrstoća (MPa)      | 3450              |  |
| Vlačni modul (GPa)         | 230               |  |
| Istezanje (%)              | 1.5               |  |
| Cizing ili appotura ylakna | Kompatibilan s    |  |
| Sizing ili apretura vlakna | epoksidnom smolom |  |

## Pletenje:

| Osnova | Karbonsko vlakno         |              |
|--------|--------------------------|--------------|
|        | Standardni modul 3K      | 50% težinski |
|        | 12.70 završetka po inchu |              |
| Potka  | Karbonsko vlakno         | 50% težinski |
|        | Standardni modul 3K      |              |
|        | 12.70 završetka po inchu |              |



<u>Pakiranje</u>: Namotano na kartonske tuljce, zapakirano u polietilensku vreću, te dodatno ojačano i pakiranu u karbonsku kutiju.

<u>Disclaimer</u>: HinFab<sup>TM</sup> pletiva su proizvedena sukladno pisanim i objavljenim Rješenjima Hindoostan Komposita (Hindoostan Composite Solutions). Svaku isporuku prati i odgovarajući Certifikat o sukladnosti.

Verzija: K-K d.o.o. 01/2014.