

Carbonfasergewebe 200 g/m² Spread, Leinwand

Stand: 12/2021

Artikel: K200L3K-Eccellent

<u>Technische Daten Carbonfasergewebe:</u>

Flächengewicht: 200 g/m²

Bindungstyp: Leinwand

Garntyp Kette: HT-Carbonfaser 3K 200 tex

Garntyp Schuss: HT-Carbonfaser 3K 200 tex

Fadenzahl Kette: 5 Fd/cm

Fadenzahl Schuss: 5 Fd/cm

Dicke: 0,33 mm

Breite: 100

Technische Daten HT-Carbonfaser:

Faser Zugfestigkeit: 4200 MPa

Faser Zug-E Modul: 240 GPa

Dichte: 1,78 g/cm³

Die in unseren technischen Unterlagen gemachten Angaben sind praxisbezogen und zuverlässig, befreien unsere Kunden jedoch nicht von der eigenen Prüfung unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Einsatzzwecke.



Besondere Merkmale:

Die ECCellent®-Gewebe werden bei der Herstellung leicht ausgespreizt, um eine bessere Flächendeckung zu erzielen. Dadurch ergibt sich eine glattere, blickdichtere Oberfläche des damit hergestellten Laminats.

Stand: 12/2021

Ideal geeignet für dünne, hochfeste Laminate.

- Höhere Oberflächenqualität
- Höhere Qualitätseinstufung
- Höhere Flächendeckung

Style 452

• Höhere mechanische Eigenschaften

Beispiel für ein Eccellent-®Gewebe anhand einer Köper Bindung:

ECCellent® Fabric Style 67452

ECCellent® Style 67452

200 gsm, 2/2 Twill
Spread Fibres

- Area coverage > 99%
- Reduced fabric thickness about -10 %

Style 452 1x1 cm



ECCellent ® Style 67452 1x1 cm



Die in unseren technischen Unterlagen gemachten Angaben sind praxisbezogen und zuverlässig, befreien unsere Kunden jedoch nicht von der eigenen Prüfung unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Einsatzzwecke.