

Produktinformation

## Abstandsvlies XX



### Beschreibung:

Das Abstandsvlies XX wird aus hochwertigen PP-Fasern hergestellt. Durch eine besondere Herstellungstechnologie verfügt es über eine hohe Trockenzugfestigkeit bei gleichzeitiger guter Verformbarkeit. Es ist frei von Bindemitteln und damit universell einsetzbar.

Es eignet sich ideal als Kernlage bei Sandwichkonstruktionen, die in Verfahren „unter Druck“ wie RTM oder Pressen verarbeitet werden. Die offenporige Struktur schafft Harzkanäle, über die sich die Matrix sehr schnell im gesamten Sandwich – auch in starken Konturen – verteilt.

### Qualitätsmerkmale:

Die Endfestigkeit des Formteils wird positiv beeinflusst durch den hohen Rückdruck des Abstandsvlies XX und die folgende Kompression der Glasschichten in die Laminatober- und unterfläche. Die Folge sind hoher Glasanteil im tragenden Laminataufbau, hohe Taktzeiten und drastische Verminderung von Fehlteilen.

### Technische Parameter:

Fasertyp	Einheit	Polypropylen
Flächengewicht	g/m <sup>2</sup>	180
Dicke	mm	6,4
Rollenbreite	mm	1000 bzw. nach Vereinbarung
Rollenlänge	M	50