

ULTImat-Serie

Komplex-Glasmatten für geschlossene Produktionsverfahren mit sehr feinem Vlies für sehr glatte Oberflächen

Beschreibung:

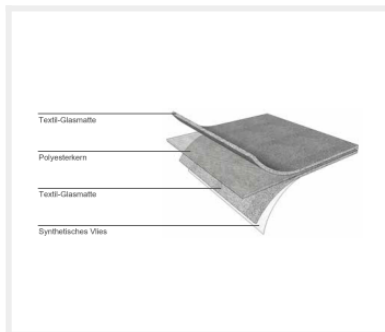
Die Glasmatten der ULTImat-Serie von Ilium wurden speziell für geschlossene Produktionsverfahren entwickelt. In ihnen werden die Eigenschaften von gleich drei unterschiedlichen Materialien in vier Schichten kombiniert. Dadurch überzeugen ULTImat-Glasmatten durch einen hervorragenden Harzfluss und lassen sich perfekt in komplexen Formen drapieren.

Aufbau:

1. Textil-Glasmatte
 - Flächengewicht: 0 – 900 gr/m²
2. Polyesterkern
 - Flächengewicht: 110 / 150 / 200 gr/m²
3. Textil-Glasmatte
 - Flächengewicht: 0 – 900 gr/m²
4. Synthetisches Vlies
 - Flächengewicht: 50 gr/m²

Der komprimierbare Polyesterkern ist beidseitig mit Textil-Glasmatten bedeckt. Die Schichten sind durch einen Steppfaden mechanisch miteinander verbunden. Dadurch entfällt eine chemische Bindung. Durch das 50 gr. leichte und sehr feine, synthetische Vlies auf der Rückseite des Komplex verleihen ULTImat-Matten dem RTM-Formteil auf der B Seite eine ausgezeichnete glatte Oberfläche.

Aufgrund der offenen Struktur und der rein mechanischen Bindung der Schichten ermöglichen Glasmatten der ULTImat-Serie einen hervorragenden Harzfluss und eine optimale Drapierbarkeit.





Pultex GmbH
Völlesbruchstraße 29
52152 Simmerath

Tel.: +49 2473 92 78 0
Fax.: +49 2473 92 78 78

Mail: info@pultex.de
Web: www.pultex.de

