TECHNISCHES DATENBLATT

COMBIPEEL90-1

3-Schichten kombiniertes Produkt: gewirktes Harzverteilermedium, Trennfolie und Abreißgewebe

► BESCHREIBUNG

COMBIPEEL90-1 ist ein Mehrschichtsystem bestehend aus Harzverteilermedium, perforierter Trennfolie, die für Harz und Gase durchlässig ist, sowie Abreißgewebe. Produkt wird in Harzinfusionsanwendungen verwendet. Der verwendete Kleber ist neutral: löst sich im Harz auf und beeinflusst den Harzfluss nicht. COMBIPEEL90-1 ist entölt und thermofixiert, somit besteht keine Verschmutzungsgefahr. Außerdem ist das Produkt mit den meisten Polyester- und Epoxidharzen kompatibel. COMBIPEEL90-1 ermöglicht spürbare Zeitersparnis durch reduzierten Arbeitsaufwand im Herstellungsprozess. Damit wird das technische Risiko einer Überlappung oder fehlender Schicht vermieden, Zeit eingespart und die Produktion optimiert.

Dieses Produkt ist in verschiedenen Fertigungsprozessen der Bauteile aus Verbundstoffen einsetzbar.

► TECHNISCHE DATEN

Parameter	1. Schicht: gewirktes Harzverteilernetz	2. Schicht: Trennfolie	3. Schicht: Abreißgewebe
Material	HDPE	PP	PA
Gewicht	120 g/m^2	30 g/m^2	85 g/m^2
Farbe	Grün	Rot	Weiß mit rotem Kernfaden
Max. Temp.*	150°C	150°C	180°C

Maximale Gebrauchstemperatur für kombiniertes Produkt: 150°C.

► ABMESSUNGEN

Dicke	Breite	Länge
105µm	1500mm	30m

Lagerfähigkeit: unbegrenzt.
Lagerbedingungen: es wird empfohlen, dieses Produkt bei Temperaturen zwischen +10°C und +30°C in der Originalverpackung zu lagern.

► BEMERKUNG

*Die maximale Gebrauchstemperatur sollte unter den tatsächlichen Prozessbedingungen bestätigt werden.