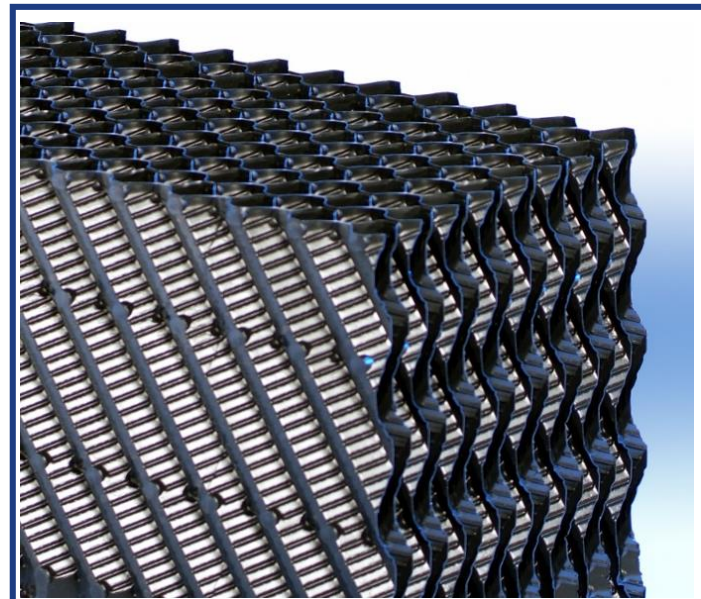


CF12, CF15, CF19 + CF27

Hewitech entwickelte schon vor über 20 Jahren die ersten verschweißten Folieneinbauten in PP – geformte extrudierte Folien in einem Schritt aus der Schmelze. Folien mit einer Dickenverteilung führen zu hoch-festen Blöcken – bei stark reduziertem Materialeinsatz! Verformung von flachen Folien ist Geschichte. Heute fertigt Hewitech neben PP auch verschweißte PVC-Einbauten – frei von Kleber und Lösungsmitteln.



Robuste Module in PP und PVC

Eigenschaften und Vorteile:

- Foliendickenverteilung direkt aus der Schmelze – damit extrem hohe Festigkeiten und kein Rückverformungseffekt bei erhöhten Temperaturen
- Bei gleicher Geometrie und Gewicht: PP zeigt höhere Festigkeit als PVC wegen stärkerer Foliendicke
- Vollautomatisierte Verschweißung – sehr kostengünstig und deutlich höhere Festigkeit als ‘Mechanisches Verpressen’
- Hewitech verzichtet auf Kleber und umweltbelastende Lösungsmittel
- PP bis 75°C Dauergebrauchstemperatur; PVC bis 55°C
- Produziert aus PP/PVC-Granulat mit hohem Anteil an UV-Schutz-Additiven
- Baustellenfertigung zur Reduktion von Transportkosten mit Schweißautomaten möglich
- Hunderttausende m³ weltweit installiert
- In Deutschland gefertigt
- Technische Unterstützung für die unterschiedlichen Anwendungen

Technische Daten

		CF12 + CF12V	CF15	CF19	CF27
Effektive Oberfläche	[m ² /m ³]	240	190	150	125
Kanalweite	[mm]	2x 12	2x 15	2x 19	2 x27
Material (UV-stabilisiert)		PP / PVC			
Standard Abmessungen	[mm]	2400 x 300 x H: 600 / 300 / 150			
Hohlraumanteil	[%]	> 97			
Liefergewicht	[kg/m ³]	20 - 60			
Materialdichte	[g/cm ³]	PP: 0.95 – 1.1	PVC: 1.4 -1.6		
Foliendicke	[mm]	bis 1.5mm (im Mittel vor der Verformung)			
Betriebstemperaturen	[°C]	PP: -20 bis 75 * ; PVC: 0 bis 55 *; (*): weitere auf Anfrage			

Hewitech Füllkörper zeichnen sich weiterhin aus durch:

- Berechnungsprogramm auf www.hewitech.de
- Hewitech produziert REACH-konform. Die eingesetzten Rohstoffe sind gelistet und freigegeben – dies ist Gesetz in Europa seit 2007
- Sehr intensive Qualitätskontrolle – u.a. regelmäßige Belastungstests
- Polypropylen aufgrund der besonders guten chemischen und UV-Beständigkeit
- Umweltfreundlichkeit von PP
- Trinkwasser zertifiziert

Kontaktiert durch:

Hewitech – 20 jährige
Erfahrung mit verschweißten
PP-Folieneinbauten