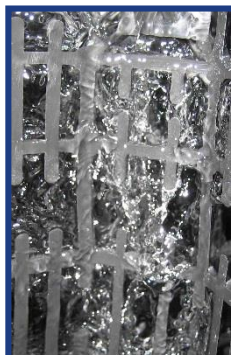


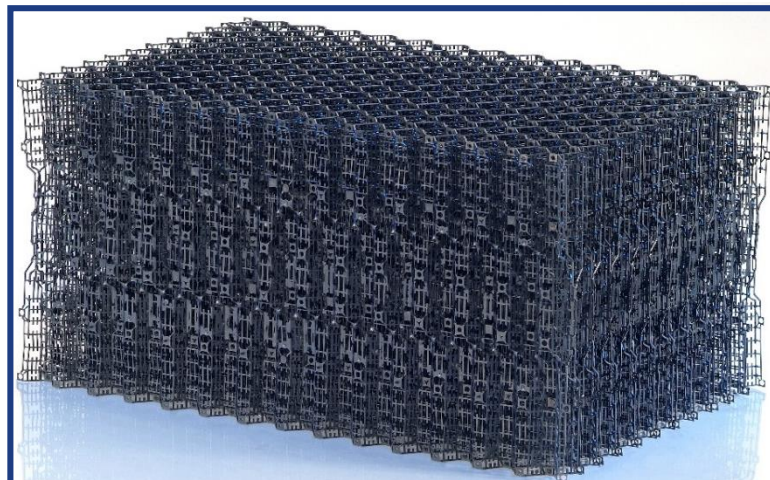
VC25 - 'Trickle Fill'

Der Trickle Fill hat die Welt der strukturierten Füllkörper maßgeblich verändert: Große thermische Leistungen von Folieneinbauten, mögliche hohe Kontamination des Kühlwassers und hohe Materialdicke (>1.5mm) – vereinigt im TrickleFill.

Die bewährte Verbindungstechnik der Vernietung ist hochfest – eine Montage von Hand möglich.



Filmbildung



Bis über 3m Modullänge lieferbar

Eigenschaften und Vorteile:

- Hewitech – der 'Vater' vom Trickle Fill
- Einmalig niedriger Druckverlust, Antifouling
- Einfache und schnelle Verbindungstechnik für die Baustellenfertigung
- Einzigartiger Feuerschutz – Trickle Fill erfüllt DIN4102 B1 (PVC-Folien nur B2) aufgrund der Freilagerung über 5 Jahre
- Mechanische Festigkeit sehr hoch – üblicherweise ohne Trittschutz begebar
- Hewitech verzichtet auf Kleber und umweltbelastende Lösungsmittel
- Schwebstoffgehalt: 500ppm + mehr
- 'Selbstreinigendes' Spritzgitter, u.a. auch mit 'Kärcher' zu säubern
- Einmalige Verlängerungstechnik der Blöcke für Verwendung der vorhandenen Tragkonstruktion - dadurch kein Verschnitt
- Aufhängen der Blöcke reduziert Versperrungen und reduziert Druckverlust
- Als oberste Lage: höhere thermische Leistung und Trittschutz von Folieneinbauten
- Technische Unterstützung für die unterschiedlichen Anwendungen

Technische Daten

		VC25
Effektive Oberfläche	[m ² /m ³]	~ 100
Kanalweite	[mm]	2x 25
Material (UV-stabilisiert)		PP
Standard Abmessungen	[mm]	910 x 610 x H: 450
Hohlraumanteil	[%]	> 97
Liefergewicht	[kg/m ³]	25 - 30
Materialdichte	[g/cm ³]	0.95 – 1.1
Materialdicke	[mm]	~ 1.5 - 2mm
Betriebstemperaturen	[°C]	-20 bis 75 weitere auf Anfrage

Weitere Vorteile des VC25:

- 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
- Großes Transportvolumen der losen Gittermatten für Baustellenfertigung

Kontaktiert durch:

*Hewitech – über 15 jährige
Erfahrung mit dem NC20*