



AeroViva - smarte Textiltechnologie für passive Kühlung und Feuchtebalance

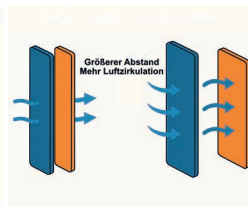
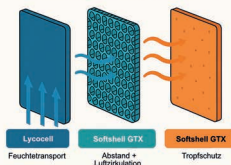


AeroViva - smarte Textiltechnologie für passive Kühlung und Feuchtebalance

Das modulare Verdunstungssystem nutzt textile Schichten zur passiven Luftbefeuchtung und Kühlung. Die Kombination aus Lyocell (Feuchtetransport), 3D-Air-Mesh (Abstand + Luftzirkulation) und Softshell GTX (PTFE-Membran, Tropfschutz) erzeugt einen selbstregulierenden Feuchtfluss. Herausnehmbare Magnet- oder Klemmleisten ermöglichen einfache Wartung und Waschbarkeit, während Kapillarwirkung und Diffusion ohne Energiebedarf funktionieren.

- Energieautark durch natürliche Verdunstung
- Gleichmäßige Feuchte – kein Tropfen
- Hygienisch durch Selbsttrocknung
- Kombinierbar mit Solar-, LED- und Sensorsystemen

Das modulare Verdunstungssystem nutzt textile Schichten zur passiven Luftbefeuchtung und Kühlung



Steinbeis-Transferzentrum Infothek
78048 Villingen-Schwenningen
info@steinbeis-infothek.de
www.steinbeis-infothek.de