

Mit Hilfe parallel durchströmter Wärme- und Kühl-Elemente zur individuellen Temperierung

der Umgebungsflächen des Menschen (Boden, Wand, Decke) wird ein **gesundes, energieeffizientes Raumklima** erzeugt.

Die Elemente bestehen aus hochwertigem Kunststoff (PPR), der speziell für die Warmwasserheizungen entwickelt wurde.

Diesen wärmestabilisierten Kunststoff zeichnet vor allem die hohe Zeitstandfestigkeit und **Alterungsbeständigkeit**, sehr gute **Abrasionsbeständigkeit**, **glatte Rohinnenoberflächen** sowie **geringer Druckverlust** aus. Das Material ist ab einer Temperatur von 5°C ideal zu verarbeiten.

- ✓ geringe Systemhöhe von max. 16 mm
- ✓ vorgefertigte Elemente mit Rohrabständen von 7 cm und 14 cm
- ✓ paralleler Durchfluss
- ✓ geringerer Druckverlust – 10 mbar/m² Fläche
- ✓ einfache und schnellere Montage durch modulare Bauweise
- ✓ Eckstücke als Bögen ausgebildet
- ✓ keine Strömungsverengung an den Stoßstellen

Die Elemente werden mittels Polyfusionstechnik miteinander verbunden und mit Verbindungsrohren und Formstücken an den Geschossverteiler angeschlossen. Montagerichtlinien siehe Herstellerangaben.

System:	vorgefertigte Elemente
Systemhöhe:	16 mm
Verbindung:	Polyfusionsschweißtechnik
Material:	Polypropylen
Fabrikat:	EWKtec-GmbH, Niklastorstraße 36, 71672 Marbach am Neckar