

## TECE

### Ein System für viele Anwendungen



Ob Trocken- oder Nassbau, ob für Boden, Wand oder Decke: Das neue TECEfloor Universal-Panel ermöglicht dank vollflächiger Belegung mit Aluminium-Leitblechen nicht nur eine einfache, unkomplizierte Montage, sondern auch hervorragende Heizleistungen bei moderaten Vorlauftemperaturen.

Zudem kann es beim Einsatz der systemzugehörigen Lastverteiler- und Entkopplungsmatte direkt mit Fliesen oder Laminat belegt werden.

Neben niedrigen Aufbauhöhen ergeben sich daraus auch ausgezeichnete Reaktionszeiten und eine sehr hohe Energieeffizienz.

Erst recht bei Renovierungen wird der Trockenbau zunehmend geschätzt. Doch gerade bei Flächenheizungen werden Sonderlösungen verlangt, die optimale Eigenschaften mitbringen und sich gleichzeitig kostengerecht darstellen. Das neue TECEfloor Universal-Panel vereint diese Leistungsmerkmale in sich.

Beim üblichen Bodenaufbau im Trockenbau wird auf dem Rohboden erst das System verlegt (25 bis 30 Millimeter), anschließend folgt der Trockenestrich (20 bis 25 Millimeter). Eine Zusatzwärmedämmung ist hier nur mit harten Platten (EPS DEO) und ein Trittschallschutz nur mit Holzfaser- oder Mineralwolle-Dämmung möglich.

Das TECEfloor Universal-Panel bietet darüber hinaus aber weitere interessante Möglichkeiten: Parkett ab einer Stärke von 15 mm kann direkt auf dem System verlegt werden, Fliesen und Laminat zusammen mit einer nur 5mm starken, gut wärmeleitenden Entkopplungs- und Lastverteilerplatte. Neben sehr geringen Aufbauhöhen ermöglicht diese Direktbelegung höchste Leistungsabgaben bei extrem kurzen Reaktionszeiten.

[www.tece.at](http://www.tece.at)

## HERZ

### Wohnungsübergabestationen

Bereits seit Jahren können sich Energieversorger, Bauträger und Installationsbetriebe von der Leistungsfähigkeit und dem durchdachten Montagekonzept der Herz Wohnungsübergabestationen überzeugen, die sowohl für Warmwasser als auch für komfortable Raumwärme in Wohnungen und Häusern sorgen und zur nachträglichen Installation bestens geeignet sind. Wohnungsübergabestationen können unter anderem mit einer Vorrangschaltung für Warmwasserzapfbetrieb gegenüber dem Heizungsbetrieb ausgestattet werden. Diese Zusatzfunktion wird mittels einer Regelarmatur in Verbindung mit dem patentierten Herz Druck-Temperaturregler ermöglicht.

Für den Wohnungsheizungsanschluss sind die im Gerät im Heizungsrücklauf verbauten Zonenventile mit integriertem Differenzdruckregler als kompakte Baueinheit ein erheblicher Vorteil sowohl bei Inbetriebnahme als auch bei der Gerätewartung. In Verbindung mit voreingestellten Herz Feinstreguliertventilen TS-99-FV an jedem Radiator ergibt sich automatisch der hydraulischen Abgleich je Wohneinheit. Desweiteren werden auch Geräte mit direkt angeschlossenen Flächenheizungsverteilern und eigener Heizungsumwälzpumpe angeboten.

Vor allem die praxisorientierte Montageschablone hilft dem Handwerker seine Arbeitsabläufe zu optimieren. Alle Wohnungsübergabestationen zeichnen sich durch eine Einbautiefe von maximal 150 mm aus. Optional werden Wohnungsübergabestationen mit Trennwärmetauscher für Systemtrennungen ausgestattet, wie von einigen Energieversorgern gefordert.

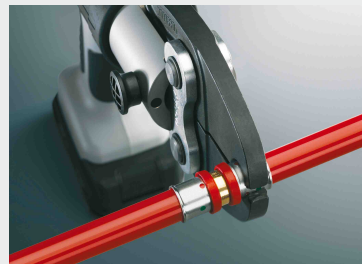
[www.herz.eu](http://www.herz.eu)

## VIEGA

### Flexibilität in fünf Dimensionen

Mit dem bewährten Polybuten-Rohr als Herzstück ist das Flächentemperiersystem Fonterra von Viega besonders flexibel. Die Anwendungsbereiche erstrecken sich vom flach aufbauenden Sanierungsprogramm Reno über die klassische Fußbodenheizung bis hin zur Wandtemperierung. Polybuten-Rohr (PB-Rohr) zeichnet sich durch hohe Flexibilität auch bei niedrigen Temperaturen aus. Je nach Dimension und Anwendungsfall wird es auf Tacker- und Noppen- oder in Gipsfaserplatten für Fußbodenheizungen eingesetzt.

Für die Montage an der Wand oder an der Decke stehen im Fonterra-Programm ebenfalls mehrere Nass- und Trockensysteme zur Verfügung. Diese Vielfalt gilt auch für die neu eingeführten Rohrdimensionen des PB-Rohres. Bisher bereits in den Nennweiten 12 x 1,3 und 15 x 1,5 mm erhältlich, sind jetzt auch die Dimensionen 17 x 2,0 mm, 20 x 2,3 mm und 25 x 2,3 mm lieferbar. Die Rohre von 12 bis 17 bzw. 20 mm können mit den Fonterra-Noppen- oder Tackerplatten kombiniert werden. Die Dimensionen 20 x 2,0 mm und 25 x 2,3 mm sind in erster Linie für den Einsatz in industriellen Objekten, zur Bauteilaktivierung oder für Industrieflächenheizungen gedacht. Bei solchen Projekten werden die Fonterra-Rohre direkt auf Bewehrungsmatten oder auf Klippschienen installiert.



[www.viega.at](http://www.viega.at)

