

Wärme raus, Flächenkühlung rein

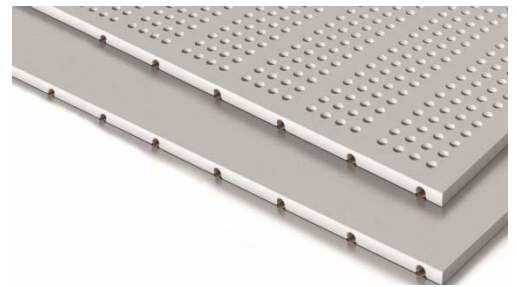
Neben dem Thema *Heizen* wird auch der *Raumkühlung* eine immer wichtigere Bedeutung zugeschrieben. Die Flächenkühlung & -heizung von Variotherm bietet die optimale Lösung für beide Anforderungen.

Flächenheizungen und –kühlungen spenden in kalten Monaten Strahlungswärme und entziehen im Sommer dem Raum und somit auch dem Körper die Hitze und schaffen dadurch ein angenehmes Klima innerhalb der vier Wände. Als optimale Produkte zur Raumkühlung haben sich die Wand- und Deckenkühlung/Heizung von Variotherm herausgestellt.

„Mittlerweile gehören Deckenkühlungen zum Standard in gehobenen Büro- und Wohnbauten. Dies wird auch durch hunderte erfolgreiche Variotherm-Projekte von Dubai bis Hamburg bestätigt“, so Alexander Watzek, Geschäftsführer von Variotherm.

5 Schichten = 1 Rohr

Um die milden Raumtemperaturen zu erlangen, wird im Sommer gekühltes Wasser (ca. 17 °C) mittels einer Wärmepumpe in das Rohrleitsystem eingespeist. Das 5-Schicht-Verbundrohr ist optimal auf die Temperaturleitfähigkeit ausgerichtet. Das VarioModul-Rohr besteht aus einem innenliegenden, laserverschweißten Aluminium-Rohr. Dadurch wird eine Sauerstoff-Diffusion im Rohr und die daraus resultierende Verschlammung zu 100 % vermieden. Darüber hinaus ist das Rohr extrem formstabil und leicht zu biegen.



Das VarioModul-Rohr ist bereits fertig in der Rückseite der ModulPlatte integriert.

Der VarioVerteiler 5.0 regelt und verteilt

Der Heiz-/Kühlkreisverteiler sorgt bei Flächenheiz- und -kühlssystemen durch die exakte Regulierung der erforderlichen Durchflussmengen für eine gleichmäßige Verteilung der Wassermengen in den jeweiligen Kühl- & Heizkreisen. Dank des modularen Aufbaus ist der neue VarioVerteiler 5.0 (bis zu 17 Kühl-/Heizkreise) auch später erweiterbar. Der Verteiler punktet mit einem schlanken Aufbau und einer einfachen Reinigung des abschraubbaren Schauglases des Durchflussmessers. Die Luftkammern in den Modulen schützen die Verteilerbalken, speziell bei der Kühlung, wirkungsvoll vor Kondensation.



Über Variotherm

Das niederösterreichische Familienunternehmen entwickelt und vertreibt ökologisch-ökonomische Flächenheiz- und -kühlssysteme. Das Angebot umfasst individuelle Lösungen für Massiv- und Trockenbauten in sieben verschiedenen Produktkategorien. Der Vertrieb und die Beratung erfolgen, je nach System, über Professionisten wie Installateure, Architekten und Trockenbauer. www.variotherm.at

PRESSEMITTEILUNG

VARIOTHERM HEIZSYSTEME GMBH

Sabine Ostermann

GÜNSELSDORFER STRASSE 3a

2544 LEOBERSDORF

T: +43 (0) 22 56 – 648 70-31 | Mobil: +43 (0) 699 -16 16 17 10

s.ostermann@variotherm.at