

Die fix fertige Kühlung von oben

Individualität und Innovation sind Schlagworte, die die Firmenphilosophie von Variotherm widerspiegeln. Neben dem Heizen, ist das Kühlen ein Thema, das aufgrund der teils extremen Temperaturschwankungen auch in unseren Breitengraden mehr und mehr an Relevanz gewinnt.

Für viele private Wohngebäude als auch für öffentliche Räumlichkeiten und Büros gewinnt ein behaglich kühles Klima in den Sommermonaten mehr und mehr an Bedeutung. Flächenheizungen und –kühlungen liefern das ganze Jahr hindurch komfortable Bedingungen. Spendet ein und dasselbe Wärmeabgabesystem in kalten Monaten Strahlungswärme, entzieht die Kühlung im Sommer dem Raum und somit auch dem Körper die Hitze und schafft das angenehme Klima, wie im Schatten eines großen Baumes. Die ideale Lösung neben einer Wandheizung/-kühlung stellt die Deckenkühlung/-heizung in ihren unterschiedlichen und flexiblen Ausführungen dar.

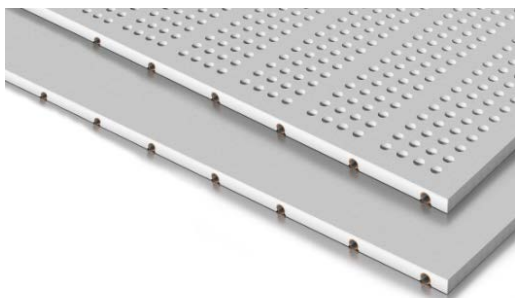
Die leise Kühlung

Zusätzlich zu den kühlenden Eigenschaften der Produktsysteme durch wasserdurchströmende Elemente bietet Variotherm Deckenkühlelemente mit schallabsorbierenden Eigenschaften, die den Geräuschpegel in Wohnräumen und Büroräumlichkeiten deutlich reduzieren. Die Lochung der Gipsfaserplatten schleust den auftreffenden Schall durch die Platte, die Schallenergie wird innerhalb der Deckenkonstruktion „gebrochen“ und somit abgebaut. Ein besonderes Detail: Die Akustiklöcher werden bei der Variotherm-Deckenkühlung nicht durch Kühl- oder Wärmeleitelemente abgedeckt und bleiben somit zu 100 % aktiv. Dadurch kann eine geprüfte und garantierte Schallreduktion erreicht werden.



Die schallabsorbierende Akustikdecke sorgt für eine erhöhte Konzentrationsfähigkeit am Arbeitsplatz und ruhige Wohnräume

Die Rohre der Variotherm Deckenkühlsysteme sind direkt in der Rückseite der Platte integriert und auch zu den Akustiklöchern hin abgekapselt. Dies reduziert den direkten Kontakt mit der Raumluft und vermindert dadurch Kondensation und optimiert somit die Kühl- bzw. Heizleistung.



oben: ModulStandardDecke-Akustik
unten: ModulStandardDecke-Classic @variotherm

Cooler Sache

Auch für den nachträglichen Einbau und die sanfte Sanierung ist eine Decken- und Wandkühlung bestens geeignet. Durch die rasche und einfache Verlegung der Modulplatten sind kurze Realisierungszeiten bei geringen Umbaumaßnahmen gewährleistet.

Deckenkühlungen im Trockenbau haben aufgrund der geringen Plattenstärke von 18 mm schnelle Reaktionszeiten und kühlen die Räume in kürzester Zeit auf gesunde Art und Weise. Je nach baulicher Anforderung bietet Variotherm zwei Grundsysteme: Die ModulStandardDecken (für verschraubte Aufbauten) und die ModulRasterDecken (für abgehängte Konstruktionen). Beide Modelle sind sowohl mit glatter als auch mit schallschluckender Akustikoberfläche erhältlich.

Über Variotherm

Das niederösterreichische Familienunternehmen entwickelt und vertreibt ökologisch-ökonomische Flächenheiz- und -kühlsysteme. 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

Pressekontakt

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