

## Im Trockenbau gegen Hitze, Kälte und Lärm: Die Variotherm-Decke hilft dreifach

Die Deckenkühlungen und -heizungen von Variotherm temperieren die Räume das ganze Jahr über gesund und sparsam. Die Gipsfaserplatten mit dem integrierten Modul-Rohr werden im Trockenbau, wie gewohnt, auf die Unterkonstruktion geschraubt. Ohne Mehraufwand!

Anstelle einer funktionslosen Bepankung erhält der Kunde viele Vorteile: Heizen und kühlen in einem, eine brandschutzgeprüfte Modul-Decke und bei Bedarf eine schalldämmende Deckenkonstruktion. Das Institut für Baubiologie in Rosenheim hat die Modul-Platte mit dem IBR-Prüfsiegel ausgezeichnet. Dies beweist: Die Gipsfaserplatten werden ausschließlich aus baubiologisch unbedenklichen Rohstoffen hergestellt.

Die Modul-Platten können auch mit einer schallabsorbierenden Akustikoberfläche montiert werden: Die Löcher in den Akustikplatten leiten den Umgebungslärm ab, die Decke nimmt daher sowohl Lärm als auch Hitze aus dem Raum. Der TÜV Rheinland hat die schallabsorbierenden Eigenschaften der Variotherm Akustik-Decken geprüft und zertifiziert.

Das Modulsystem der Variotherm Deckenkühlung und -heizung kann auch nachträglich – zum Beispiel bei einer Sanierung – eingebaut werden. Viele Kunden ergänzen das Deckensystem mit einer Wandheizung und -kühlung von Variotherm.

