

FLÄCHENHEIZUNG MIT PROFIL

Ein einfaches System für alle
Anwendungen



Einfach und flexibel

Flächenheizsysteme werden im Neubau bereits bevorzugt eingesetzt. Sie sind energiesparend, weil sie mit geringen Vorlauftemperaturen auskommen. Neue Systeme in diesem Bereich erschließen neue Möglichkeiten.

Jetzt gibt es ein Klima-Profilsystem als Flächenheizung, das überall eingesetzt werden kann. Es ist für Fußboden, Wand, Decke, Dachschrägen und als Sockelleistenheizung gleichermaßen geeignet, sowohl für den Neubau als auch für die Modernisierung. Selbst Kühlen ist damit möglich. Flexibler geht es nicht und einfacher auch nicht. Denn das System besteht nur aus einem einzigen Standardprofil.

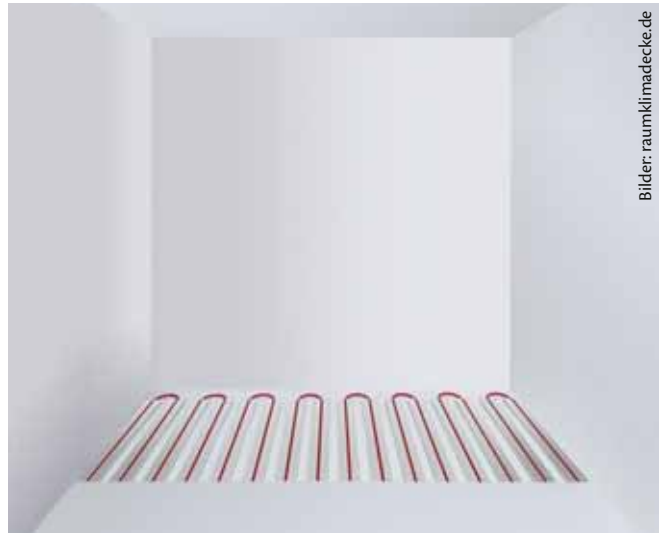
KISS

Das neu entwickelte Klima-Profilsystem von der Innovationsgemeinschaft Raumklimadecke (IGR) stellt eine beheizte Unterkonstruktion dar, die in drei ganz einfachen Arbeitsschritten montiert wird. „Erstens: Zuschneiden und

Montage der Profile. Zweitens: einfaches Eindrücken der Rohrleitungen und hydraulische Einbindung in das Heizsystem. Drittens: beplanken, spachteln und endbehandeln, z. B. Farbanstrich, Putz usw.“, erläutert der Erfinder Armin Bühler. Die einfach gehaltene Konstruktion nach dem Prinzip „Keep it small and simple“ (KISS) ermöglicht den blitzschnellen Einbau durch jeden Heizungsinstallateur bzw. Trockenbauer. Das Klima-Profilsystem kann ohne Probleme an jeden Grundriss angepasst werden. Das ist gerade für die Sanierung von entscheidendem Vorteil. Dieses Flächenheizsystem kann nämlich jederzeit auch nachträglich ganz einfach installiert werden, eine Baugenehmigung ist dazu nicht erforderlich. Der Einbau erfolgt in Trockenbauweise,



Als Deckenheizung

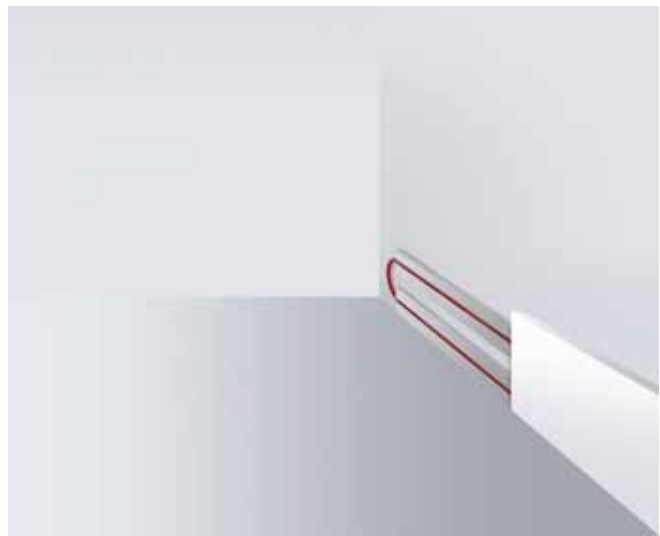


Als Fußbodenheizung

Bilder: raumklimadecke.de



Als Wandheizung



Als Sockelleistenheizung

dadurch wird auch keinerlei Feuchtigkeit in die Wohnräume eingebracht. Die Aufbauhöhe beträgt je nach Anwendungsart nur 3–4 cm. Die Installation kann in nur ein bis zwei Tagen abgeschlossen werden.

VORTEILE DES SYSTEMS

Die Reaktionszeit des Profilsystems ist im Unterschied zur konventionellen Fußbodenheizung extrem schnell, fünf Minuten reichen oft schon. Die benötigten Vorlauftemperaturen sind sehr niedrig, das spart viel Energie und schont den Geldbeutel. Als Heizquellen zur Wärmeerzeugung können alle marktgängigen Systeme eingesetzt werden. Besonders gefragt ist die Kombination mit regenerativer Energietechnik. Wärmepumpen in Kombination mit heizungsunterstützten Solaranlagen können mit dem Flächenheizungssystem der IGR sehr hohe Wirkungsgrade erzielen. In der Regel kann sogar auf einen Vollwärmeschutz verzichtet werden, was zu einer weiteren Kostenersparnis führt.

Ein besonderer Vorteil des Klima-Profilsystems ist natürlich die universelle Anwendbarkeit. Die Profile können als Fußbodenheizung genauso eingesetzt werden wie als Wand- und Deckenheizung oder als Sockelleistenheizung, je nach persönlichen Vorlieben oder Raumsituation. Das macht das System einzigartig, erst recht im Hinblick auf die Montagefreundlichkeit. Das Klimaprofilsystem wird durch qualifizierte Partner der Innovationsgemeinschaft verlegt. Weitere Informationen finden Sie auf: www.raumklimadecke.de ■



DICTIONARY

Neubau	=	new building
Trockenbau	=	dry construction, dry walling
Grundriss	=	floor plan
Reaktionszeit	=	response time