



**SHK-TEC**

Handel - Planung - Ausführung  
Ihr Spezialist für Sanitär, Heizung und Klima

Install your **future**

[www.shk-tec.at](http://www.shk-tec.at)

SYSTEM **KAN-therm**

**Flächenheizung  
und Kühlung**

[www.kan-therm.com](http://www.kan-therm.com)

DE 23/05

# KAN-therm Flächenheiz- und Kühlsysteme

## Tacker

Unser meist eingesetztes System für die Fußbodenheizung und -kühlung im Nassbau für zement- oder gipsbasierende Estriche. Mit individuellen Rohrabständen für die Ø 14, 16, 17 und 20 mm und auf der Cube-Roll®-Systemdämmung an nahezu jede Raumgeometrie anpassbare Verlegeform, ist das System unschlagbar flexibel planbar und montagefreundlich. Optimal aufeinander abgestimmte Systemkomponenten und Zubehörteile, sorgen für einen sicheren, energieeffizienten und langlebigen Betrieb.



## Profil

Das auf der Rohrbefestigung mit Noppen basierende System, bietet je nach Anwendung verschiedene Lösungen. Die mit EPS voll hinterfüllten Elemente, stehen sowohl mit Trittschalldämmeigenschaft, als auch ohne, für Anforderungen mit höheren Verkehrslasten zur Verfügung. Die Noppen sorgen bei diesem Fußbodenheiz- und Kühlsystem für eine präzise Rohrführung in allen Bereichen.

## WALL

Die montagefertigen, mit Rohren Ø 8 mm ausgestatteten Gipsfaserplatten zum Heizen und Kühlen, sind eine ideale Lösung für Wand und Decke. Die Systemelemente werden auf gängigen Trockenbau-Unterkonstruktionen montiert. Oberflächen können in gewohnter Form ausgeführt. Ein System dass sich so gleichermaßen für moderne Neubauten wie auch zur Ertüchtigung von Bestandgebäuden für einen energieeffizienten regenerativen Betrieb hervorragend eignet.

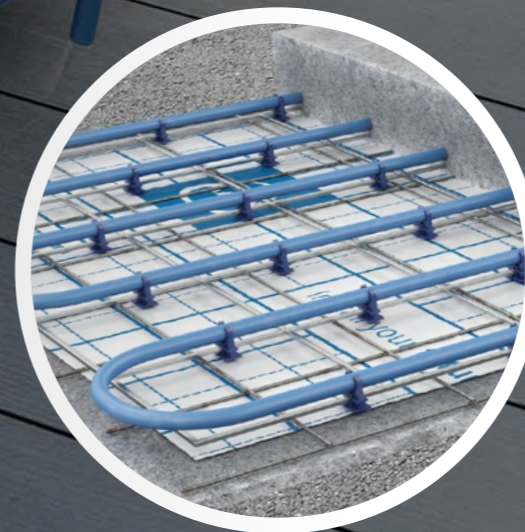
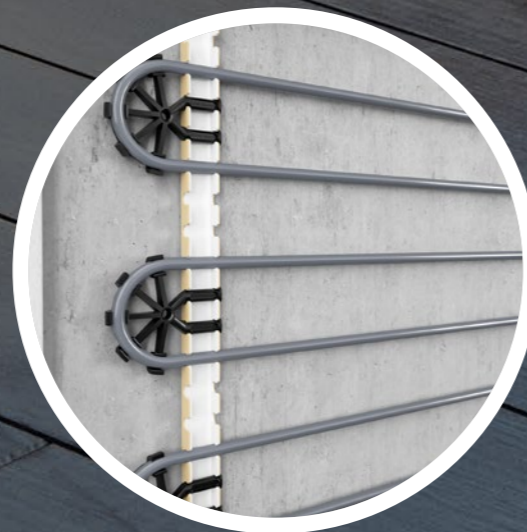


## TBS 16

Unser schnelles Trockenbausystem, das vornehmlich bei Renovierungen zum Einsatz kommt. Profilierte EPS-Hartschaumplatten mit in Omega-Form ausgeführten Wärmeleitblechen, nehmen die Rohre Ø 16 zum Heizen und Kühlen auf. Am Boden abgedeckt mit Trockenestrichsystemen nebst geeigneten Belägen und an Wänden verkleidet mit Gipskarton, gewährt es ganzjährig behagliche Raumtemperaturen. Es ist ideal für den effizienten Wärmepumpenbetrieb.

## Rail

Die Grundidee dieses Systems basiert auf der Rohrbefestigung mittels Schienen. Es kommt so vornehmlich mit Rohr Ø 8-16 mm als Wand- und Deckensystem zum Heizen und Kühlen im Nassverfahren im Gips-, Zement- oder Lehmputz zur Anwendung. Weitere Einsatzbereiche finden sich in der Beheizung von flächenelastischen Sportböden, sowie der Eis- und Schneefreihaltung von gepflasterten Flächen.



## NET

Die klassische Rohrbefestigung an Stahlträgermatten kommt meist beim Bau von beheizten und gekühlten Industrieflächen mit Rohr Ø 20 oder 25 mm, oder mit Ø 17 bei der thermischen Bauteilaktivierung innerhalb von Beton zum Einsatz. Eine weitere Anwendung findet sich bei der Eis- und Schneefreihaltung von betonierten Freiflächen.

# Auszug Systemzubehör Tacker

Rohrhaspel für alle  
Ringbundlängen



bluePERTAL-,  
bluePERT-, PEXC-  
und PEXA- Rohre

Randdämmstreifen



Cube-Roll® EPS



Unterputzschränke  
Slim+



Tackernadeln



MULTI-Tacker



Verteiler InoxFlow USFT