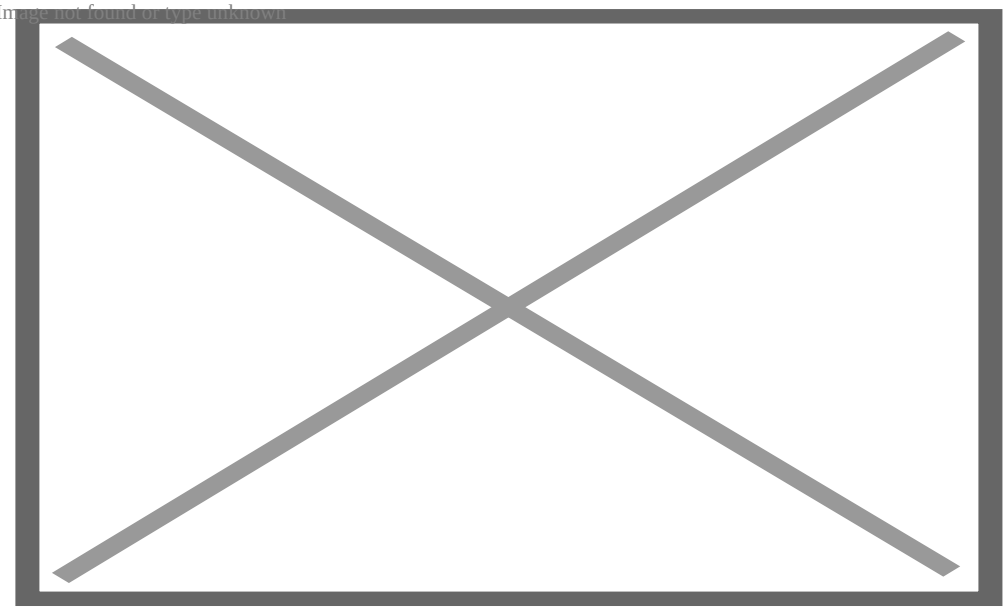
Elektro-Fußbodenheizung von EAZY Systems

Der niedersächsische Systemhersteller EAZY Systems, Spezialist für den dreistufigen Vertriebsweg innerhalb der Möhlenhoff-Gruppe, hat neu eine Elektro-Fußbodenheizung im Sortiment. Kernstück des Systems ist eine 3 mm dünne, ausrollbare Heizmatte mit einer Leistung von 150 W/m² samt zugehörigen Thermostaten. Die Elektro-Fußbodenheizung erfüllt alle aktuellen Normen für die Installation in Feuchträumen (VDE 40042694) und kann auch als alleiniges Heizsystem genutzt werden.

Image not found or type unknown



Für niedrige Aufbauhöhen, auch in vollständig feuchten Räumen: Die neue Elektro-Fußbodenheizung von EAZY Systems ist 3 mm dünn und hat eine Leistung von 150 W/m². Bild: EAZY Systems

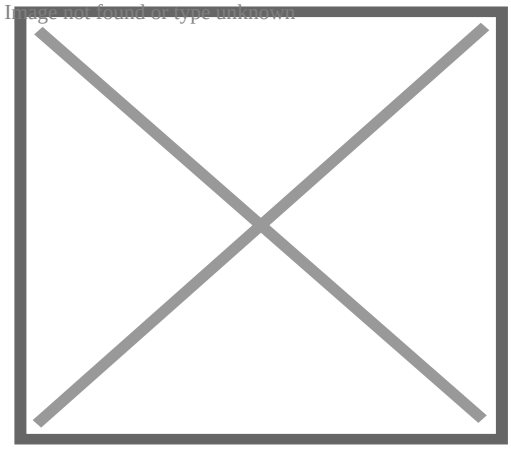
Das System

Die Elektro-Fußbodenheizung liegt ohne ein Abtragen oder Fräsen des bestehenden Untergrundes direkt unter dem Oberbelag auf. Die 3 mm dünne, selbstklebende Heizmatte wird im Fliesenkleber, auf selbstnivellierendem Gießmörtel, in Putz oder auf Anhydritboden verlegt. Damit ist die Höhe des gesamten Bodenaufbaus extrem niedrig. EAZY Systems bietet die 0,5 m breite Heizmatte in zehn verschiedenen Größen von 1 m² bis 20 m² an. Auf die Matte gibt der Hersteller 10 Jahre Garantie. Auf der Glasfaser-Gewebematte ist ein EMC-freies und flexibles 2-Leiter-Heizkabel fixiert. Es wird am Ende der Matte durchgeschaltet. Deshalb ist nur an einer Seite der Matte ein Versorgungskabel an das Heizkabel angeschlossen. Als Temperatursensor wird ein zum System gehörendes Bodenfühlerkabel zwischen zwei Heizkabeln montiert.

Passende Thermostate

Für eine effiziente Steuerung empfiehlt EAZY Systems je Elektro-Heizmatte einen Thermostat. Zum System gehören wahlweise ein Wi-Fi Thermostat, der über die dazugehörige App intuitiv programmiert und gesteuert werden kann, oder ein digitaler Uhrenthermostat in Unterputzausführung, der samt

eingebautem Raumsensor, einem externen Fußbodensensor und zwei verschiedenen Innenrahmen geliefert wird.



Passender Thermostat für die neue EAZY Systems Elektro-Fußbodenheizung. Bild: EAZY Systems

Nachträglich in Feuchträumen

Das System entspricht den aktuellen Normen für die Installation in vollständig feuchten Räumen und ist nach VDE 40042694 zertifiziert. Mit einer Heizleistung von 150 W/m² kann die Elektro-Fußbodenheizung als alleiniger Wärmeerzeuger oder als Zusatzheizung genutzt werden. Sie eignet sich gut für Wohnbereiche, in denen kurzfristig Bodenwärme gewünscht ist – etwa in Badezimmern. Insbesondere bei Sanierungen ist die Elektro-Flächenheizung eine interessante Lösung, weil sie sich schneller und kostengünstiger als wasserführende Systeme installieren lässt.

Info-Adresse EAZY Systems:

EAZY Systems GmbH
TecCenter 1
D – 31162 Bad Salzdetfurth

Tel.: +49 05063 / 799 41-0
E-Mail: info@eazy-systems.de
Internet: www.eazy-systems.de

Ort: Salzgitter
Datum: Juli 2021