Elektro-Alu-Heizmatte für schwimmend verlegte Böden

Der Regelungsspezialist EAZY Systems hat sein Portfolio im Bereich Elektro-Fußbodenheizungen um eine „Elektro-Alu-Heizmatte“ erweitert. Das System kann ohne Spachtel unter jeden schwimmend verlegten Bodenbelag verwendet werden.

Die neue Elektro-Fußbodenheizung von EAZY Systems kann unter jeden schwimmend verlegten Bodenbelag verwendet werden. Bild: EAZY Systems

Bei einer schwimmenden Verlegung werden Bodenbeläge wie Vinyl, Linoleum, Klickparkett oder Laminat ohne Kleber oder Spachtel lose auf einem gut vorbereiten Untergrund verlegt. Das neue, 3 mm dünne, Elektro-Heizsystem wird direkt unter dem Bodenbelag ausgerollt. Die Alu-Matten sind 50 cm breit und in Größen zwischen 1-10 m² verfügbar. Dadurch können unterschiedliche große Flächen mit dem System beheizt werden. Der Anschluss (230 V) erfolgt über ein EMC-freies Zweileiterkabel.

Kurze Reaktionszeit und kompatible Zubehör-Produkte

Mit einer Leistung von 140 W/m² erzeugt die Matte die passende Wärmeleistung bei einer maximalen Oberflächentemperatur von 28 °C. Dank der oberbelagsnahen Verlegung ist die Reaktionszeit sehr kurz. Das System ist deshalb insbesondere für Räume geeignet, in denen ein schnelles Aufheizen sinnvoll ist. Ein flexibler Schlauch für einen Fußbodensensor ist integriert.

Ein solcher Sensor ist bereits standardmäßig in dem passenden WiFi-fähigen Raumthermostat aus der Reihe „Matrix“ vorhanden. Der Thermostat erlaubt bei einer 2,4-GHz-WLAN-Verbindung eine energiesparende smarte Steuerung per App und ist dank eines sehr modernen Designs ein auffallendes Raumelement. Alternativ empfiehlt der Hersteller sein „16 A Standard Thermostat“. Dieser wird per Drucktasten bedient und verfügt ebenfalls über einen Fußbodensensor.

Portfolioerweiterung im Bereich Elektro-Fußbodenheizung

Mit der neuen „Elektro-Alu-Heizmatte“ ergänzt EAZY Systems sein Angebot an Elektro-Fußbodenheizungen. Dazu zählt außerdem eine selbstklebende, 3 mm dünne Elektro-Heizmatte, die direkt in den Fliesenkleber eingelegt wird. Der Hersteller führt somit sowohl für schwimmend als auch für verklebt verlegte Bodenbeläge ein passendes Heizsystem im Produktprogramm.

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: April 2023