

WAKA Kastenfußleiste

Im Alt- und Neubaubereich bietet sich unsere Kastenfußleiste an. Sie wird vor der Montage einer Innendämmung oder als Ersatz einer Installationsebene eingesetzt.

Durch die großzügige Dimensionierung können sowohl die Vor- und Rücklaufleitung für Flächenheizungen als auch die Elektro- und Datenkabel verlegt werden. Auch können Hohlraum Dosen eingebaut werden.

Die Vorderansicht ist geschraubt und kann für Nachrüstungen entfernt werden. Die Fußleisten sind 2,5m lang und haben einen Querschnitt von h 17cm x t 8cm. Gefertigt sind sie aus 18mm FI/TA Leimholz.



Sicherheit

Sicherheit für alle Baubeteiligten

Wir verwenden für unser WAKA-System ausschließlich Produkte von namenhaften deutschen Herstellern. Das sind die Firmen: Claytec, die speziell für unsere Elemente einen Lehmputz entwickelt hat, die Fränkische Rohrwerke, TA Heimeier, Heraklith – Knauf Insulation sowie die Firma Stauff, die zur Kantenverklebung der Klimabauplatte einen speziellen Kleber entwickelt hat.

Unsere Flächen- Heiz- und Kühlelemente sind nach DIN Certco zertifiziert und gewährleisten eine hohe Planungssicherheit.

CLAYTEC[®]
Baustoffe aus Lehm.

FRÄNKISCHE

KNAUF INSULATION
Energie sparen, jetzt!

STAUF
seit 1828

TA HEIMEIER



WAKA Flächen- Heiz- & Kühlsysteme

WAKA GmbH
Steinhaus 3
42399 Wuppertal
Tel. +49 (0)202-7999089
Fax +49 (0)202-612571
E-Mail: info@waka-gmbh.de
Internet: www.waka-gmbh.de



WAKA Flächen- Heiz- & Kühlsysteme



Die Vorteile

Die Vorteile, die das WAKA Flächen- Heiz- und Kühlsystem bietet, wurden in den einzelnen Rubriken bereits erwähnt. Hier möchten wir für Interessierte noch einmal zusammengefasst einen Überblick über die Argumente geben, die für eine Flächenheizung von der WAKA GmbH sprechen.

WAKA Flächen- Heiz- und Kühlsystem

- ✓ Schafft gesundes Raumklima durch geringste Staubbelastung
- ✓ wirkt der Entstehung von Brutstätten für Bakterien und Schimmel entgegen
- ✓ Optimal in Verbindung mit Niedertemperatur-Heizsystemen
- ✓ Großes Zubehörprogramm aus einer Hand
- ✓ Hochwertige und innovative Bauteile von führenden Herstellern

WAKA – die Leichte

Bei einem Maß von 200 x 50 x 2,5cm wiegt die Klimabauplatte nur 12,5kg. Sie kann leicht montiert und als „Ein-Mann“-Platte bezeichnet werden.

Als Putzträgerplatte kann das WAKA Element mit unterschiedlichen Putzsystemen beschichtet werden. Durch die dünne Putzschicht (maximal 15mm) ist ein rascher Bauablauf gewährleistet. Es werden keine großen Wassermengen in das Gebäude eingetragen und somit sind keine zeitaufwändigen Trockenphasen notwendig.



WAKA – die Schöne

Das Nachrüstelement

Das WAKA-Flächen-Heiz- und Kühlelement wird ebenso als Nachrüstelement angeboten, das in diesem Fall nicht in sondern auf die Wand montiert wird. Es ist ein Element zur Selbstgestaltung. Die Putzbeschichtung ist in einer Stärke bis max. 15mm in Kalk oder Lehm auszuführen. Der Putz kann als dekorative Oberfläche mit Tadelakt oder Lehmdekorputzen (z.B. Josima von Claytec), Steineinlagen und, und, und... aufgetragen werden. Der Kreativität sind keine Grenzen gesetzt.

Die Befestigung des 42kg schweren Elements im Stahlrahmen erfolgt mittels zwei stabiler Haken. Geregelt wird das WAKA-Nachrüstelement mit einem RTL-Regler (Rücklauftemperaturregler). Das WAKA-Nachrüstelement bietet sich als Zusatzheizung und zum Schaffen von Wohlfühlzonen an.



WAKA Flächen- Heiz- & Kühlsysteme

WAKA – Wandheizungssystem

Die Klemmschiene

Ein Klemmschienenensystem vervollständigt das komfortable WAKA Wandheizungs- und Kühlsystem. Es kann variabel als Wandheizung auf kapillaraktive Innendämmungen (z.B. Pavadentro von Claytec) eingebaut werden, dort, wo festgelegte Plattengrößen nicht passen; Dämmplattenvorbereitung nach Herstellerangaben für Putze über 15mm Stärke.

Die WAKA-Klemmschienen werden mittels Kompaktbauschraube auf die Dämmplatte befestigt. Das Aluverbundrohr 16/2 wird in möglichst gleichmäßigem Abstand eingeklemmt.

WAKA - WANDHEIZUNGSSYSTEM MIT KLEMMSCHIENE

