



Gomatherm Fußbodenheizung

*Innovationen
mit Service*

Mair
HEIZTECHNIK

Gomatherm oder Gomatherm Solo für Ihr Projekt das Beste

Eine Fußbodenheizung ermöglicht durch ihre platzsparende Technik die uneingeschränkte Nutzung der Wohnfläche. Niedrige Wassertemperaturen bewirken eine deutliche Energieeinsparung bei der Heizwärmeerzeugung. Dadurch eignet sich die Fußbodenheizung besonders für den Einsatz mit Wärmepumpen, Wärmespeichern oder sparsamer Brennwerttechnik. Die sanfte Abstrahlung der Wärme über die gesamte Bodenfläche verursacht keine Luftumwälzung und verringert die Staubbelastung. Dies wird vor allem von Allergikern geschätzt.

Gomatherm oder Gomatherm Solo?

Die Verlegung beider Systeme ist schnell und unkompliziert. U-förmige Aufstecknadeln fixieren die Heizrohre. Bei der Verlegung sind beliebige Rohrabstände und Rohrführungen möglich.

Bei Gomatherm finden die Aufstecknadeln in einer Spezialfolie ihren Halt, die vollflächig auf EPS-Dämmplatten kaschiert ist. Bei Gomatherm Solo werden die Rohre mit einer speziellen Tackernadel auf einer Kunststoff-Hohlkammerplatte befestigt.

Gomatherm



Schnelle Verlegung:

Dämmung ist Trägerplatte für Heizrohr

Ideal für kleine und große Flächen:

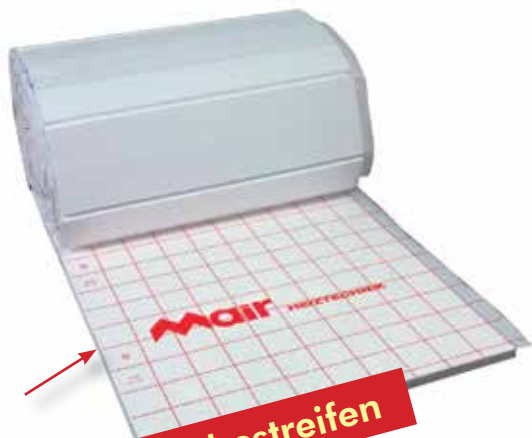
2 m² Falplatte oder Rollenware bis 15 m²

Besonders für Fließestrich:

längsseitiger Folienüberstand

Flexibel:

verschiedene Stärken und Druckbelastungen erhältlich



mit Selbstklebestreifen

Gomatherm Solo



Leicht, stabil und dünn:

3 mm Hohlkammerplatte aus Kunststoff

Ob EPS, Mineralwolle, Holzfaser:

unabhängig von der Isolierung

Klare Trennung der Gewerke:

Fußbodenheizung und Wärmedämmung entkoppelt

PP-Material:

schimmelt nicht und ist 100% recycelbar



500 m² auf einer Palette

Gomatherm schnell und sicher verlegt



Befestigung des Randdämmstreifens

Der rückseitig aufgebrachte Kraftkleber sichert den perfekten Sitz an der Wand, was vor allem im Eckbereich die Montage erleichtert und unerwünschte Schallbrücken vermeidet. Mühelos und absolut dicht lässt sich der Folienlappen des Randdämmstreifens mit seinem selbstklebenden Folienlappen auf der Gomatherm Platte fixieren.



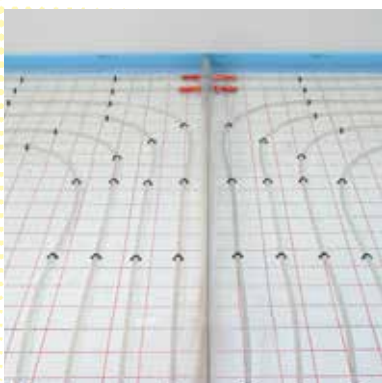
Gomatherm als Rollen- oder Plattenware verlegen

Im Handumdrehen sind große Flächen mit der Gomatherm Rolle verlegt. Für kleinflächigere Räume bietet sich die handliche Faltplatte oder die Gomatherm Solo Platte an. Mittels Verbindungsstreifen werden die Platten zuverlässig gegen Feuchtigkeit etwa aus Fließ- oder Zementestrich abgedichtet.



Befestigung der Heizrohre

Die Befestigung der Heizrohre erfolgt durch U-förmige Aufstecknadeln, deren Widerhaken sich in Dämmstoff und Trägerfolie bzw. in der Hohlkammerplatte festsetzen.



Einsatz des MH Bewegungsfugenprofils

Das Bewegungsfugenprofil dient der Trennung eines Estrichfeldes, wie dies bei größeren Flächen oder bei Türdurchgängen erforderlich ist.



Gomatherm
mit wärmetechnischer Prüfung
nach DIN EN 1264-2
Reg.-Nr. 7F045-F

Hochwertige Komponenten Qualität aus einer Hand

MH Heizkreisverteiler Modell A



aus 1 1/4" Edelstahl Spezial-Profilrohr
mit integriertem Durchflussmesser
passende Verteilerschränke aus verzinktem Stahlblech

Goma PE-Xc 5-Schichtrohr



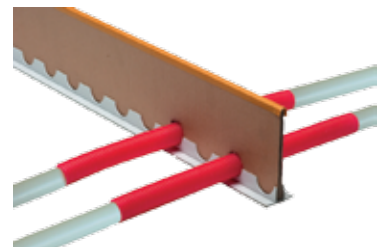
- aus vernetztem Polyethylen, geprüft nach DIN 4729
- diffusionsdicht ummantelt nach DIN 4726
- zusätzliche PE-Schutzschicht zum Schutz der EVOH-Sperrschicht
- beständig gegen Spannungsrissbildung und wärmealterungsstabilisiert

MH Randdämmstreifen



perfekter Sitz auch in den Ecken
durch wandseitigem
Kraftklebestreifen
mit selbstklebendem Folienlappen
Dicke 10 mm, auch für Fließestriche

MH Bewegungsfugenprofil



aus stabiler
Wellpappe
mit selbstklebendem
Fuß und beidseitigem
Folienlappen
mit Schutzrohr



Firmensitz Mair Heiztechnik

Ihr Ansprechpartner vor Ort

Mair Heiztechnik Vertriebsgesellschaft mbH
Allinger Straße 20 · D-94474 Vilshofen
Tel. +49(0)85 41/96 10-0
Fax +49(0)85 41/96 10-40
www.mair-heiztechnik.de
e-mail: service@mair-heiztechnik.de

*Innovationen
mit Service*

Mair
HEIZTECHNIK

DIN EN ISO
9001
zertifiziert