

DOMOTECK CLASSIC KATALOG 2010

Unter dem Motto Niedertemperatur-Heizsysteme für alle Innen- und Außenbereiche entwickelt, produziert und vermarktet Domotek eine umfassende Palette an qualitativ hochwertigen Produkten. Abgerundet wird das Domotek-Angebot durch ein breites Sortiment an Komfortprodukten für Heim und Büro.



domo
teck G
m
b
H
Temperier- und Heiztechnik

Willkommen in der Welt des Domotek-Komforts. Treten Sie ein und erzeugen Sie eine warme, gemütliche und einladende Atmosphäre überall in Ihrem Heim.

Wärme auf Abruf

Bei den Produkten aus dem Hause Domotek handelt es sich um vielseitige Temperier- und Heizsysteme, die direkt unter der Fußbodenoberfläche installiert werden. Die Nähe zur Bodenoberfläche macht es einfacher, die gewünschte Temperatur schnell und effizient zu erreichen. Des Weiteren können sie auch als Ergänzung zu jeder herkömmlichen Zentralheizung eingesetzt werden. Domotek-Produkte können in bestehende Haustechniksysteme integriert und durch eine optimale Abstimmung den höchsten Ansprüchen an Komfort und Energieeffizienz gerecht werden. Unsere langjährige Erfahrung steht als Garant für eine bedarfsgerecht ausgelegte und optimierte Fußbodenheizung sowie die effiziente Unterstützung durch unser technisches Serviceteam.

Spezielle Sicherheits-Ausstattung

Unter dem Leitsatz „Sicherheit hat Priorität“ entwickelte DOMOTECK einen einzigartigen Sicherheitsanschluss: „die unsichtbare Verbindung“ – IVC. Im Gegensatz zu herkömmlichen Standardkabeln sind bei den IVC- Kabel Anschlusskabel und Heizkabel zusammen mit einer gemeinsamen durchgehenden äußeren wasserdichten Schutz-Isolierung versehen, so dass an der Verbindungsstelle zwischen Anschluss- und Heizkabel keine Unterbrechung des Schutzes besteht. Damit bieten die hiermit ausgestatteten DOMOTECK Heizmatten und -kabel Sicherheit auf höchstem Niveau.



Das Prinzip der Wärmestrahlung bietet im Vergleich zu Heizsystemen mit Heizkörpern und Konvektoren zahlreiche Vorteile. So stehen Temperierlösungen von DOMOTECK für:

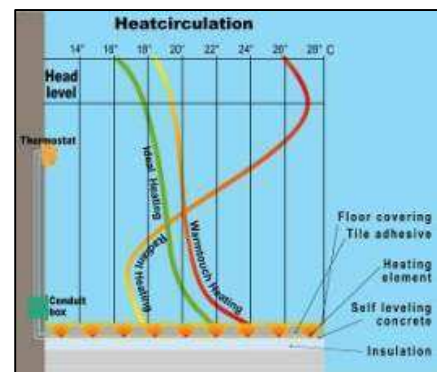
- einen gleichmäßig erwärmten Fußboden
- keine Luftaustrocknung
- Freiräume entlang der Zimmerwände
- Energieeinsparungen

Die Nachteile von Heizsystemen mit Heizkörpern und Konvektoren sind:

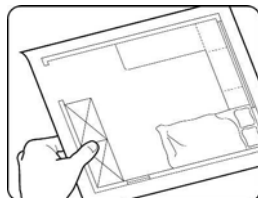
- kalte Fußböden
- trockene und stickige Luft
- Platzbedarf entlang der Wände
- Energieverluste

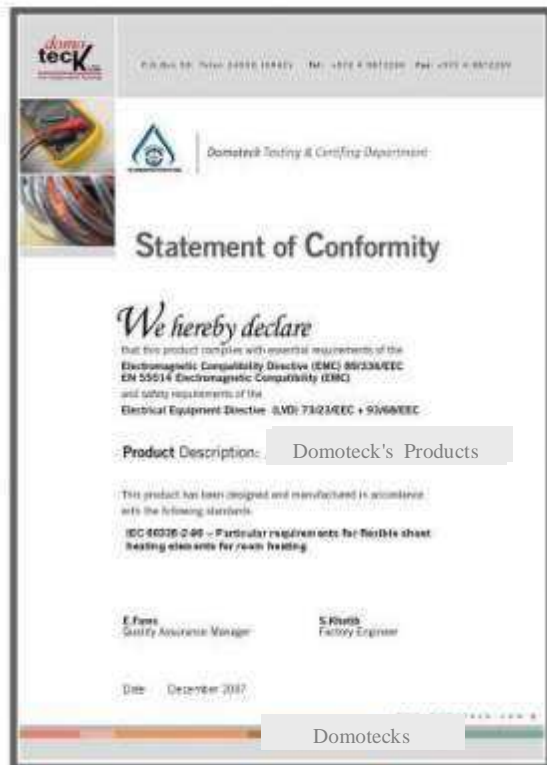
Technische Informationen:

- Fußbodentemperiermatten/-kabel sind so ausgelegt, dass sie die Fußbodentemperatur bei gut gedämmten Unterböden auf 27°C anheben. Die Wärmeabstrahlung in den Raum erfolgt vom Fußboden aus.
- Da die Temperatur des Fußbodens die der Luft übersteigt, entsteht das wohlige Gefühl absoluten Komforts.



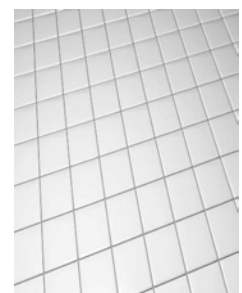
- Eine optimale Temperierleistung kann nur bei guter Wärmedämmung des Fußbodens erzielt werden.
- Der perfekte Einbau der Temperiermatten/-kabel erfordert eine entsprechende Vorbereitung des Untergrunds.
- Der Anschluss des Hezelements an das Stromversorgungssystem darf nur durch einen qualifizierten Elektriker ausgeführt werden.
- Die Temperiermatte bzw. das Temperierkabel muss über einen FI-Schutzschalter angeschlossen werden..
- Bei Auslösen des FI-Schutzschalters ist jede Art der Überbrückung unzulässig. Der Fehler ist durch einen qualifizierten Elektriker zu ermitteln.
- Fußböden mit integrierten Temperiermatten/-kabeln dürfen, um die Bildung von Hitzeblockaden zu vermeiden, nicht mit Gegenständen oder Auflagen abgedeckt werden.
- Alle Werkstoffe, die mit Komponenten des Bodentemperiersystems in Kontakt kommen, müssen eine Wärmebeständigkeit bis 80°C aufweisen.
- Verlegepläne sowie Bedienungsanleitung sind für eine spätere Einsichtnahme im Sicherungskasten zu hinterlegen.
- Im Verlegebereich der elektrischen Heizkomponenten sind Bohrarbeiten untersagt.
- Beim Einbau von Temperiersystemen mit einer Leistung von über 120W/m² sind Thermostate mit einem Bodenfühler zur Regelung der Fußbodentemperatur zu verwenden. Die eingestellte Maximaltemperatur darf einen Wert von 40° nicht überschreiten.





Produkte aus dem Hause Domotek

- wurden in Übereinstimmung mit nationalen und internationalen Sicherheitsnormen getestet (IEC, VDE, SEMKO, U/L u.a.)
- erfüllen die ICNIRP-Richtlinien und entsprechen den einschlägigen EMF-Verordnungen (Elektromagnetische Felder)
- entsprechen der EMV-Richtlinie (Elektromagnetische Verträglichkeit)
- sind gemäß den nationalen Vorschriften und Normen zu installieren.



Domotek Garantie

Auf Domotek Produkte besteht eine 10-jährige Garantie. Die Domotek Produkte sind auf eine sichere Funktionsweise ausgelegt, abgestimmt auf die Lebensdauer der sie aufnehmenden Gesamtkonstruktion.

Definition—Nassinstallation

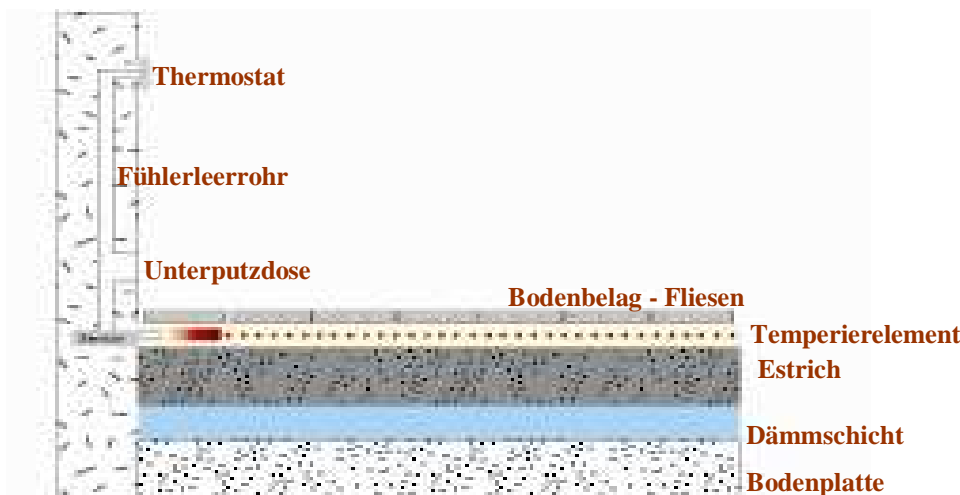
Nassinstallation als Temperierungssystem unter Fliesen:

Fußbodentemperiermatten:

Bei der Nassinstallation werden die Temperiermatten entweder direkt unter Fliesen oder Naturstein im Fliesenkleberbett (Flexkleber) eingebettet oder bei anderen Bodenbeläge unter selbstnivellierendem Estrich (flexibler Ausgleichsestrich) installiert. Die Estrichstärke sollte 10mm betragen (Herstellerangaben beachten).

Fußbodentemperierkabel:

Bei der Nassinstallation werden die Temperierkabel unter selbstnivellierendem Estrich (flexibler Ausgleichsestrich) installiert. Die Estrichstärke sollte 10mm betragen (Herstellerangaben beachten). Zur Fixierung sind die Temperierkabel mittels Klebstreifen, Kabelhaltern aus Metall oder Kunststoff, u.ä. auf dem entsprechend vorbereitetem Unterboden zu befestigen.

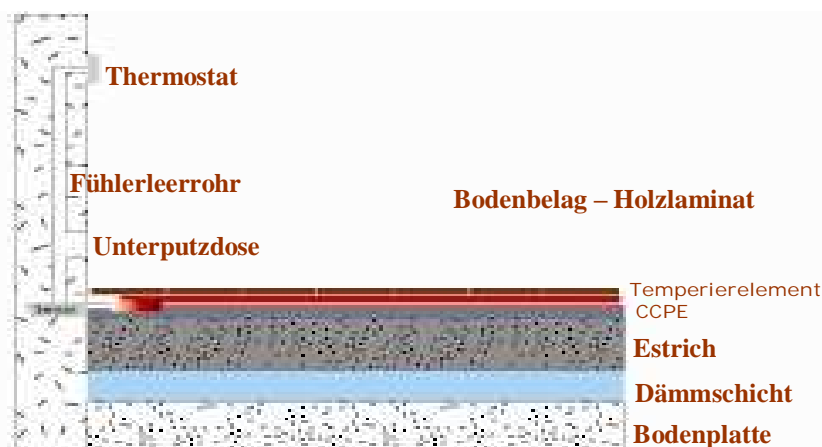


Definition—Trockeninstallation

Trockeninstallation unter weichen Bodenbelägen, Teppichböden oder Parkett
Fußbodentemperiermatten sind auf Dämmung (siehe Montage- und Verlegehinweise) zu verkleben oder mit doppelseitigem Klebeband zu befestigen.

Dies führt zu einer zusätzlichen Dämpfung und schützt das Temperierelement.

- Die CCPE-Dämmschicht muss fest mit dem Unterboden verbunden sein. Da die Heizmatten nicht bis an die Wände verlegt werden, ist es empfehlenswert, die ausgesparten Flächen für die spätere Verlegung des Oberbodens auszugleichen.
- Um Verwerfungen zu vermeiden, ist es unerlässlich, den gesamten Bodenbelag über die gesamte beheizte Fläche gut zu befestigen.
- Bei Verlegung von Teppichböden ist darauf zu achten, dass diese leicht sind, keine Schaumstoffbeschichtung aufweisen und eine Webdichte von 10 mm nicht überschreiten.





Classic Matte



Elastik Matte



Classic Kabel



Dusch Matte



Teppich Matte



Decken Matte



Aluminium Matte-Twin/S



Milimat



Easy Fix Matte



Dünnes umflochtenes Kabel

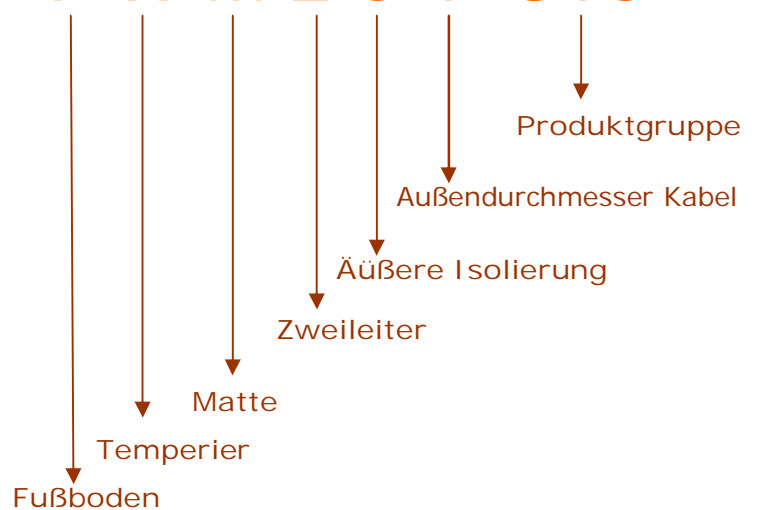
Domoteck hat eine breite Palette an qualitativ hochwertigen, elektrischen Heizmatten u. Heizkabeln entwickelt, um Ihr Heim einfach und komfortabel zu erwärmen. Alle Produkte aus dem Hause Domoteck sind umwelt-, montage- und wartungsfreundlich. Oder kurz: Einfach & Perfekt

Produktbezeichnung und Definition

Beispiel:

F W M 2 S 1 813

- ◆ F Fußboden
- ◆ W temperier
- ◆ M Matte
- ◆ C Kabel
- ◆ 1 Einleiter
- ◆ 2 Zweileiter
- ◆ B Umflechtung
- ◆ S Äußere Isolierung
- ◆ 1 / 2 / 3 / 4 Außen-
durchmesser Kabel
- ◆ xxx Produktgruppe



Fußbodentemperiermatten

FWM 2 S 1-813 Domoteck Classic Matte

Die Classic Matte
zur Nassverlegung



Produktbeschreibung und Anwendung:

Die domoteck Classic Matte besitzt ein besonders saugfähiges Textilgittergewebe für einen einfachen und perfekten Einbau in die Fußbodenkonstruktion

- Die Matte kann vor Ort an die jeweiligen Raumverhältnisse angepasst werden (siehe Montageanleitung für Fußbodentemperiersysteme).
- Geeignet für nahezu alle Badrenovierungs- und Neubauprojekte
- **Empfohlen für eine Verlegung unter** Fliesen und Natursteinbelägen, dennoch kann diese Heizmatte auch unter anderen Bodenbelägen wie beispielsweise Parkett, Laminat, Linoleum oder Teppichböden verlegt werden. In diesem Fall muss die Matte in einer 10 cm starken Schicht aus flexiblem Ausgleichsestrich verlegt werden.

Produkteigenschaften:

- domoteck Classic Matte mit Twin-Konzept (einseitiger Anschluss an die zentrale Stromversorgung)
- Lieferbar in 3 Leistungen und Breiten
0.3m - 120W/m² 160W/m² 200W/m²
0.4m - 120W/m² 160W/m²
0.5m - 120W/m² 160W/m²
- Standardlängen: 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 Meter.



Technische Daten

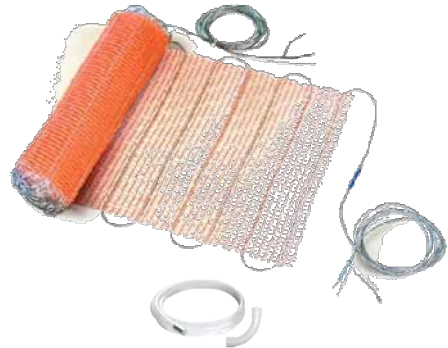
Ausgangsleistung Matte	120W/m ² 160W/m ² 200W/m ²
Ausgangsleistung Kabel	7.5W/Im 10W/Im 12.5W/m
Spannung	~230V
Äußere Isolierung	PVC
Außendurchmesser Heizleiter	~3,3mm
Schutzklasse	I + FI-Schutz (30mA)
Anschluss	einseitig
Trägermaterial/Farbe	Textilgewebe / Orange
Kabelfarbe	Rot
Heizleiterabstand	6,25 cm
Anschlussleiterlänge	4,0 m

Fußbodentemperiermatten



FWM 1 B 1-871 Domoteck Milimat

Die Milimat
mit IVC-Anschluss
(unsichtbare Verbindung)
für höchste Sicherheit
insbesondere in Nassräumen



Produktbeschreibung und Anwendung:

- Domoteck Milimat ist das dünnste Fußbodentemperierelement (Aufbauhöhe nur 2,8mm) aus der Domoteck-Produktlinie für Nassinstallationen.
- Aufgrund ihrer ultradünnen Ausführung eignet sich dieses Produkt perfekt für Renovierungsarbeiten in Wohn- und Industriegebäuden. Aber auch bei Neubauprojekten kann es gewinnbringend eingesetzt werden.
- Die Milimat kann vor Ort den Gegebenheiten angepasst (vgl. Montageanleitung) und in bestimmten Bereichen oder im ganzen Haus verlegt werden.
- Geeignet für die Verlegung unter: Fliesen, Holzfußböden, Laminat, Parkett, Linoleum

Produkteigenschaften:

- Verfügbar mit zwei Ausgangsleistungen 120W/m² 160W/m².
- Standardlängen: 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 Meter.
- Die Milimat mit IVC-Anschluss ("unsichtbare Verbindung"): Die Verbindung zwischen Heizkabel und Anschlussleitung befindet sich innerhalb einer wasserdichten, durch die letzte äußere Isolierschicht gebildeten Ummantelung. Da sich diese Ummantelung ohne Unterbrechung über Heizkabel und Anschlussleitung zieht, bietet diese Verbindungstechnik vor allem in Nassräumen optimale Sicherheit.

Milimat
für die Nassinstallation



Technische Daten

Ausgangsleistung Matte	120W/m ² 160W/m ²
Ausgangsleistung Kabel	7.5W/Im 10W/Im
Spannung	~230V
Äußere Isolierung	PA
Außendurchmesser Heizleiter	~2,8mm
Schutzklasse	I + FI-Schutz (30mA)
Anschluss	zweiseitig IVC
Trägermaterial/Farbe	Textil orange
Kabelfarbe	Transparent
Heizleiterabstand	6, 25cm
Anschlussleiterlänge	2 x 4,0m

Fußbodentemperiermatten

FWM 1 B 2-540 Domotek Dusch-Matte

Die Dusch-Matte

Mit IVC-Anschluss
(unsichtbare Verbindung)
für höchste Sicherheit



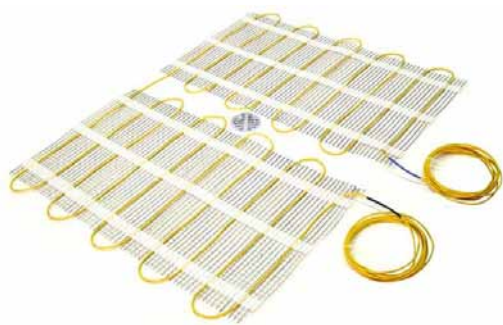
Produktbeschreibung und Anwendung:

- Die Dusch-Matte bietet höchsten Komfort bei Duschen.
- Ihr extrem dünner Aufbau ermöglicht Ihre Verwendung sowohl bei der Renovierung als auch beim Neubau.
- Speziell entwickelt für den Einbau in Duschen.



Produkteigenschaften:

- Die Dusch-Matte wird an den gleichen Thermostat angeschlossen, der den Betrieb des Fußbodentemperiersystems im Trockenbereich ihres Bades steuert. Auf Wunsch kann der gleichzeitige Betrieb der Dusch-Matte innerhalb des Thermostaten abgeschaltet werden..
- Einfacher Anschluss an die Stromversorgung über ein einziges Anschlusskabel
- Abmessungen: 80cm x 80cm.
- Die Dusch-Matte besitzt einen IVC-Anschluss zwischen Anschluss- und Heizleiter, der für eine besonders glatte, dichte und gut geschützte Verbindung sorgt und damit eine 100%tige Wasserdichtigkeit und ein Höchstmaß an Sicherheit in feuchten Bereichen garantiert.



Die Dusch-Matte
Nassinstallation

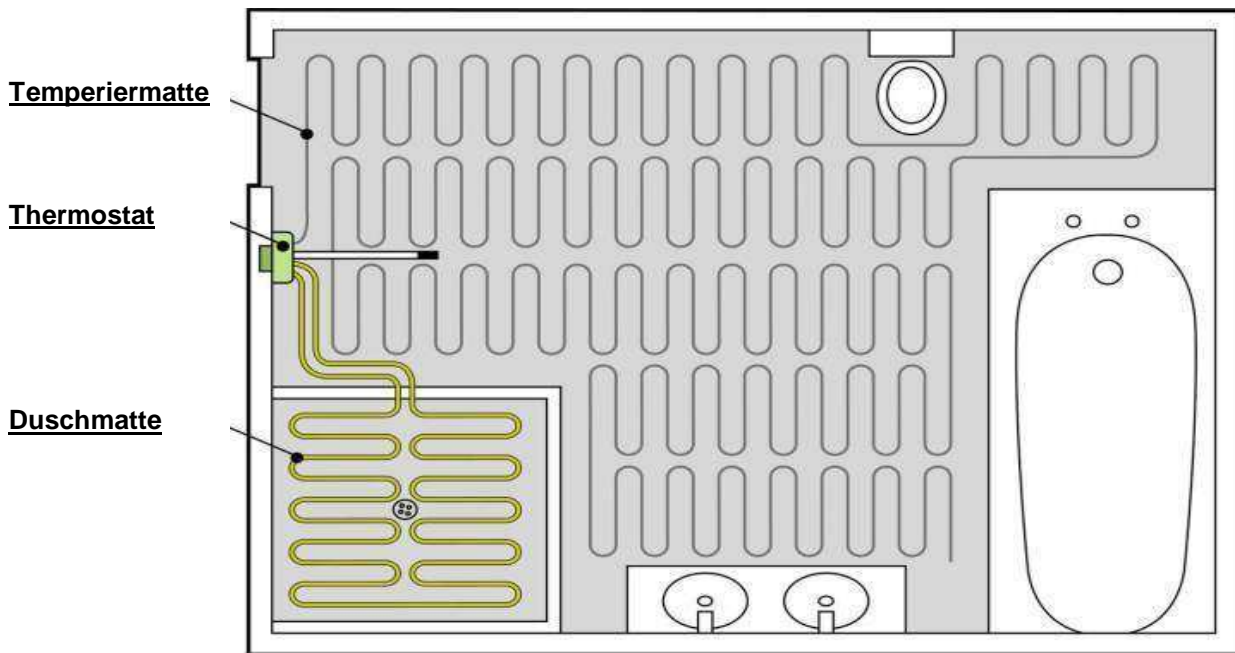
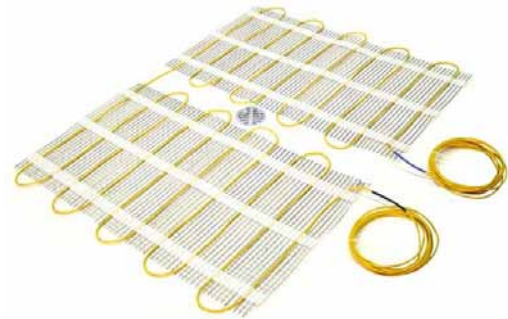
Technische Daten

Ausgangsleistung Matte	200W/m ²
Ausgangsleistung Kabel	16W/lm
Spannung	~230V
Äußere Isolierung	PVC
Außendurchmesser Heizleiter	~ 4,5mm
Schutzklasse	I + 30mA FI-Schutzschalter
Anschluss	einseitig, IVC
Farbe Trägermaterial	Grau (Fiberglass)
Kabelfarbe	Gelb
Heizleiterabstand	8cm
Anschlussleiterlänge	2 x 3,0m

Fußbodentemperiermatten



FWM 1 B 2-540 Domotek Dusch-Matte



FWM 2 S 1-559 Domoteck Easy Fit-Matte

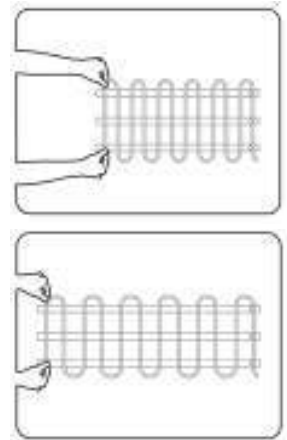
Die Easy Fit -Matte

Auf bis zu 25% ihrer ursprünglichen Länge dehnbar!



Produktbeschreibung und Anwendung:

- Die Domoteck Elastik-Matte lässt sich auf bis zu 25% Ihrer ursprünglichen Länge dehnen. So kann die gewünschte Fläche einfach u. wirkungsvoll temperiert werden.
- Einfacher Einbau durch die speziell für Bäder ausgelegte Dehnbarkeit
- Geeignet für Renovierungsarbeiten und Neubauprojekte
- Empfohlen für eine Verlegung unter Fliesen und Natursteinbeläge.



Produkteigenschaften

- Domoteck Easy Fit-Matte mit Twin-Konzept (einseitiger Anschluss an die zentrale Stromversorgung).
- die elastische Matte lässt sich auf bis zu 25% ihrer ursprünglichen Länge dehnen.
- Die Elastizität ermöglicht eine einfache und effiziente Abdeckung des zu temperierenden Bodenbereichs.

Technische Daten

Ausgangsleistung Matte	160W/m ²
Ausgangsleistung Kabel	10W/lm
Spannung	~230V
Äußere Isolierung	PVC
Außendurchmesser Heizleiter	~ 3,3mm
Schutzklasse	I + 30mA FI-Schutzschalter
Anschluss	einseitig, VC
Trägermaterial /Farbe	Textilstreifen elastisch rot
Kabelfarbe	Weiss
Heizleiterabstand	Nicht gedehnt 6,25 cm bis max. gedehnt 7,8cm
Anschlussleiterlänge	4m

Die Easy Fit-Matte
Nassinstallation

Fußbodentemperiermatten



FWM 2 S 1-831 Domoteck Easy Fix-Matte

Die Easy Fix-Matte

Kinderleichte Verlegung durch selbstklebendes Textilgewebe!



Produktbeschreibung und Anwendung:

- Die Easy Fix-Matte ist ein ideales selbstklebendes Fußbodentemperierelement für die Verlegung unter Fliesen und eignet sich gleichermaßen für Renovierungsarbeiten und Neubauprojekte.
- Die Domoteck Easy Fix-Matte kann vor Ort an die jeweiligen Raumverhältnisse angepasst werden (siehe Montageanleitung für Fußbodentemperiersysteme) und in bestimmten Bereichen oder im ganzen Haus verlegt werden.
- Geeignet für die Verlegung unter: Fliesen, Holzfußböden, Laminat, Parkett, Linoleum und Teppichböden.



Produkteigenschaften:

- Die Domoteck Easy Fix-Matte ist mit drei Selbstklebestreifen für eine einfachere Verlegung ausgestattet.
- Domoteck Easy Fix-Matte mit Twin-Konzept (einseitiger Anschluss an die zentrale Stromversorgung).
- Verfügbar mit zwei Ausgangsleistungen 120W/m² 160W/m²
- Standardlängen: 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 Meter.

Technische Daten

Ausgangsleistung Matte	120W/m ² 160W/m ²
Ausgangsleistung Kabel	7, 5W/lm 10W/lm
Spannung	~230V
Äußere Isolierung	PVC
Außendurchmesser Heizleiter	~3, 3mm
Schutzklasse	I + 30mA FI-Schutzschalter
Anschluss	einseitig
Farbe Trägermaterial	Orange textil
Trägermaterial	Textil
Kabelfarbe	Rot
Heizleiterabstand	6,25cm
Anschlussleiterlänge	4, 0m

Die Easy Fix-Matte
Nassinstallation

Deckentemperiermatten



FHM 1 N 1-523 Domoteck Deckenheizmatte

Einfache Verlegung
und Energieeffizienz



Produktbeschreibung und Anwendung:

- Die Deckenheizmatte ist ein dünnes Aluminium-Heizelement, das speziell für eine angenehme Strahlungswärme von der Decke entwickelt wurde.
- Bei unzureichendem Freiraum für ein Temperiersystem im Bodenbereich, bietet die Deckenheizung den Komfort der Strahlungswärme von der Decke
- Perfekte Wärmeverteilung.
- Auch für eine Verlegung unter Holzfußböden geeignet



Produkteigenschaften:

- Die Deckenheizmatte ist ein dünnes Aluminium-Heizelement mit einer Breite von 0,6 m und lässt sich somit leicht zwischen den Dachbalken verlegen.
- Mit Twin-Konzept (einseitiger Anschluss an die zentrale Stromversorgung).



Technische Daten

Ausgangsleistung Matte	150W/m ²
Ausgangsleistung Kabel	7,5 W/lm
Spannung	~230V
Äußere Isolierung	PA
Außendurchmesser Kabel	~1,6mm
Schutzklasse	I + 30mA FI-Schutzschalter
Verbindung	einseitig
Tragermaterial	Textil + Aluminium Folie
Kabelfarbe	Transparent
Heizleiterabstand	5,0cm
Anschlussleiterlänge	2X2m + Erdung gelb/grün

Die Deckenheizmatte
Trockeninstallation

FWM 1 B 1-937 Domoteck Temperiermatte (für Teppiche)

Die Temperiermatte
mit IVC-Anschluss
(Unsichtbare Verbindung)



Produktbeschreibung und Anwendung:

- Die Domoteck Temperiermatte wurde speziell für vollflächig verlegte und für Fußbodenheizung geeignete Teppichböden entwickelt.
- Um eine optimale Wärmedurchdringung zu gewährleisten, sollte es sich um leichte Teppichböden ohne Schaumstoffbeschichtung und mit einer Webdichte von nicht mehr als 10 mm handeln.
- Verlegung auf einer speziellen über der Dämmschicht aufgetragenen Unterlage. Hierfür empfiehlt Domoteck CCPE (geschlossenzelliges Polyethylen).



Produkteigenschaften:

- Ein praktisches Temperierelement, das ohne Auftrag von flexiblem Ausgleichsestrich auskommt und somit die Aufbauhöhe des Bodens auf ein Minimum reduziert.
- Saubere und kinderleichte Trockeninstallation.
- Die Teppichunterlage mit IVC-Anschluss ("unsichtbare Verbindung")
- Die Verbindung zwischen Heizkabel und Anschlussleitung befindet sich innerhalb einer wasserdichten, durch die letzte äußere Isolierschicht gebildeten Ummantelung. Da sich diese Ummantelung ohne Unterbrechung über Heizkabel und Anschlussleitung zieht, bietet diese Verbindungstechnik vor allem in Nassräumen optimale Sicherheit.



Die Teppichheizmatte
Trockeninstallation

Technische Daten

Ausgangsleistung Matte	120W/m ²
Ausgangsleistung Kabel	6,0W/lm
Spannung	~230V
Äußere Isolierung	Kupfergeflecht
Außendurchmesser Heizleiter	~2,5mm
Schutzklasse	I + 30mA FI-Schutzschalter
Anschluss	zweiseitig IVC
Trägermaterial	Textilgewebe / weiß
Kabelfarbe	Silber
Heizleiterabstand	5,0 cm
Anschlussleiterlänge	2 x 3m

Fußbodentemperiermatten

FWM 2 S 1-536

Domotek Aluminium Twin/S-Matte

Die Aluminium Twin/ S-Matte

Perfekte Wärmeverteilung
durch Aluminiumbeschichtung

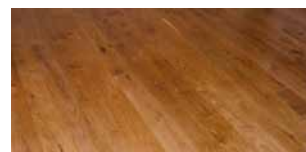


Produktbeschreibung und Anwendung:

- Die Domotek Twin/S-Aluminium -Matte ist ein spezielles Fußbodentemperierelement, das eigens für die kinderleichte Verlegung unter Holzfußböden entwickelt wurde.
- Sie kann auf allen bestehenden harten Bodenoberflächen wie Fliesen, flexibler Ausgleichsestrich, Naturstein, usw. verlegt werden.
- Geeignet für die Verlegung unter: Parkett und Laminat.

Produkteigenschaften:

- Die Twin/S-Aluminium -Matte ist mit zwei Ausgangsleistungen verfügbar:
 1. 60W/m² für gut gedämmte Böden (z.B. Holzfußböden, Teppichböden)
 2. 150W/m² für schlecht gedämmte Böden (z.B. Naturstein, Beton)
- Twin/S-Aluminium -Matte mit Twin -Konzept (einseitiger Anschluss an die zentrale Stromversorgung).



Die Twin/S-Aluminium-
Matte
Trockeninstallation

Technische Daten

Ausgangsleistung Matte	60W/m ² 150W/m ²
Ausgangsleistung Kabel	3,0 W/lm 7,5W/lm
Spannung	~230V
Äußere Isolierung	umschirmtes Kabel
Außendurchmesser Heizleiter	~ 2,0mm
Schutzklasse	I + 30mA FI-Schutzschalter
Anschluss	einseitig
Trägermaterial	Textilnetz / weiß + Aluminium Folie
Kabelfarbe	Silber
Heizleiterabstand	5cm
Anschlussleiterlänge	4,0 m

FWC 2 S 2-645 Domoteck Classic-Kabel

Das Classic-Kabel

ist wartungsfrei und kann
in das Haustechniksystem
integriert werden.



Produktbeschreibung und Anwendung:

- Das Domoteck Classic-Kabel ist ein Fußbodentemperierkabel für verwinkelte und komplex strukturierte Fußbodenflächen und eignet sich gleichermaßen für Renovierungsarbeiten und Neubauprojekte.
- Das Classic-Kabel kann vor Ort den Gegebenheiten angepasst (vgl. Montageanleitung) und in bestimmten Bereichen oder im ganzen Haus verlegt werden.
- Geeignet für die Verlegung unter: Fliesen, Holzfußböden, Laminat, Parkett, Linoleum und Teppichböden



Produkteigenschaften:

- Domoteck Classic Kabel mit Twin-Konzept (einseitiger Anschluss an die zentrale Stromversorgung).
- Unterschiedliche Befestigungsmittel verfügbar.
- Das Classic Kabel kann an jede Flächenform angepasst werden.
- Verfügbar mit einer Ausgangsleistung von 10W/lfdm.

Das Classic-Kabel
Nassinstallation

Technische Daten

Ausgangsleistung Kabel	10W/lfdm
Spannung	~230V
Äußere Isolierung	PVC
Außendurchmesser Heizleiter	~4,4mm
Schutzklasse	I + 30mA FI-Schutzschalter
Verbindung	einseitig
Kabelfarbe	Grün
Anschlussleiterlänge	4,0m

FWC 1 B 1-681

Domoteck Dünn geflochtenes Kabel

Dünn umflochtenes
Kabel



Produktbeschreibung und Anwendung :

- Das dünn geflochtene Kabel, ist mit einer Stärke von nur 2,8 mm das dünnste Heizkabel aus dem Domoteck Fußbodentemperiersortiment.
- Das ultradünne Design ermöglicht eine optimale Anpassung an komplex strukturierte Fußbodenflächen.
- Geeignet für die Verlegung unter Fliesen und Natursteinbeläge, Parkett, Laminat, Teppichböden.

Produkteigenschaften:

- Ein praktisches Temperierelement, das ohne Auftrag von flexiblem Ausgleichestrich auskommt und somit die Aufbauhöhe des Bodens auf ein Minimum reduziert.
- Saubere und kinderleichte Trockeninstallation.
- Die Temperierkabel mit IVC-Anschluss ("unsichtbare Verbindung"): Die Verbindung zwischen Heizkabel und Anschlussleitung befindet sich innerhalb einer wasserdichten, durch die letzte äußere Isolierschicht gebildeten Ummantelung. Da sich diese Ummantelung ohne Unterbrechung über Heizkabel und Anschlussleitung zieht, bietet diese Verbindungstechnik vor allem in Nassräumen optimale Sicherheit.



Die Teppichunterlage
Trockeninstallation

Technische Daten

Ausgangsleistung Kabel	10W/1m
Spannung	~230V
Äußere Isolierung	PA
Außendurchmesser Heizleiter	~2,8mm
Schutzklasse	I + 30mA FI-Schutzschalter
Verbindung	zweiseitig IVC
Kabelfarbe	Orange
Anschlussleiterlänge	2 x 4,0m