



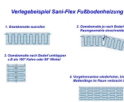
Elektro-Fußbodenheizung speziell für Parkett + Laminat, 150Watt, Flächen 1m² - 15m², inkl. Temperatur-Regler



111,90 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Sani-Flex
Bestell-Nr.: 511



Elektrische Fußbodenheizung für Parkett & Laminat mit 150Watt für Flächen von 1m² bis 10m² inkl. Temperatur-Regler.

Diese besondere elektrische Flächenheizung ist eigens für **Laminat und Parkett Fußböden** entwickelt. Die spezielle **Alu-kaschierte Gewebe-Gittermatte** gewährleistet eine besonders gleichmäßige Wärmeverteilung. Im Set ist ein Temperaturregler mit/ohne Zeitschaltuhr zu idealem Preis-Leistungs Verhältnis enthalten. Bitte wählen Sie oben in dem Auswahlmene die gewünschte Fläche aus und kombinieren Sie unsere Heizmatten für **Räume bis zu 20m²**.

Für eine kinderleichte Verlegung ist die Heizleitung bereits auf der Gewebe-Gittermatte befestigt. Die Fußbodenheizung ist daher zur Selbst-, als auch zur Handwerkermontage geeignet: Ausrollen, anschließen, Laminat verlegen – fertig!

Es handelt sich um eine **vollwertige Raumheizung mit ca. 150 Watt Heizleistung** pro Quadratmeter. Viele andere Elektroflächenheizungen eignen sich nur als Ergänzungsheizung! Natürlich können Sie die Flächenheizung auch partiell, z.B. nur an der Sofaecke für angenehme Fußwärme verlegen.

In separatem Angebot erhalten Sie die [Fußbodenheizung für Parkett / Laminat auch OHNE Regler](#).
Somit können Sie je nach Ihrer Raumgröße **mehrere Heizmatten an einen Regler** anschließen.
(z.B. für einen 16m² Raum bestellen Sie 10m² mit Regler + 6m² ohne Regler).

Technische Daten:

Heizfläche:	1m ² bis 15m ² (siehe Auswahlmene oben),
Regler:	inklusive, (siehe Auswahlmene oben),
Mattenbreite:	0,5m,
Mattenanzahl und Länge:	jeweils entsprechend der Bestellfläche, (z.B. bei Bestellfläche 10m ² : 1 Matte 10m ² = 20m lang, oder z.B. 2 Matten je 5m ² = je 10m lang),
Aufbauhöhe:	nur ca. 2mm,
Spannung:	230V AC 50Hz,
Heizleistung:	ca. 150 W/m ² ,
Max. Betriebstemperatur:	+80°C,
Min. Betriebstemperatur:	-10°C,
Anschlusskabel:	4m lang,
Schutzart:	IP 67,
Gewebegitter:	selbstklebend,
CE Zertifikat	

Funktionsweise:

Der auf der Matte aufgebrachte Heizdraht wandelt den elektrischen Strom in Wärme um. Die Oberflächentemperatur ist abhängig von der Dämmung (gerade des Untergrunds) und der eingestellten Temperatur am Regler. Während der Aufwärmphase arbeitet das System mit seiner Nennleistung, bis die gewünschte Temperatur des Bodens erreicht ist. Danach wird der Regler die Temperatur nur noch auf dem eingestellten Wert halten, was wesentlich weniger Energie benötigt. (Durch eine ausreichende Dämmung verkürzen Sie die Aufheizzeit und sparen somit Energie. Sparen Sie Geld durch richtige Isolation und somit verkürzter Aufheizzeit.)

Angenehme Fußwärme - Die elektrische Fußbodenheizung speziell für Laminat und Parkett durch homogene Wärmeverteilung.



3 verschiedene Temperatur Regler stehen oben im Wahlmenu zur Auswahl:

Alle 3 Typen dienen zur automatischen Regelung elektrischer Fußbodenheizungen und werden inkl. Temperaturfühlerleitung (2m lang) geliefert. Die Heizkreise werden gemäß Ihrer Einstellungen geregelt. Somit ist ein sicherer- und energiesparender Gebrauch Ihrer Fußbodenheizung gewährleistet. Gewünschte Temperatur einstellen - fertig!

Regler 510: Mit dem Ein / Aus Schalter setzen Sie den Regler in Betrieb. Die Heiztemperatur wird stufenlos über einen soliden Drehknopf eingestellt.

Regler 520: Dieser Regler bietet zusätzlich eine programmierbare Wochenzeitschaltuhr für eine automatische Ein- Ausschaltung. Die Anzeige der Messwerte über ein komfortables, unbeleuchtetes Display

Regler 200: Temperaturregler und Raumthermostat mit modernem, beleuchtetem Touchscreen Display. Natürlich mit programmierbarer Wochenzeitschaltuhr für eine automatische Ein- Ausschaltung.



Regler 510



Regler 520



Regler 200 (Touch, beleuchtet)

Verlegebeispiel Sani-Flex Fußbodenheizung

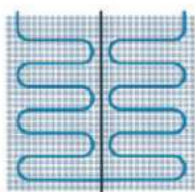
1. Gewebematte ausrollen



2. Gewebematte je nach Bedarf und Raumgeometrie einschneiden



3. Gewebematte nach Bedarf umklappen z.B als 180° Kehre oder 90° Winkel



4. Vorgehensweise wiederholen, bis die Mattenlänge im Raum verbracht ist



Info zur Montage:

An der Position wo der Regler in einer Unterputzdose installiert werden soll, benötigen Sie einen Stromanschluss 230V AC 50Hz. Von der UP-Dose führen Sie zwei Leerrohre in den Boden. Durch Leerrohr 1 führen Sie die Zuleitungskabel der Heizmatte (oder auch 2 Heizmatten) nach oben zu dem Regler. Durch das 2. Leerrohr führen Sie das Temperaturfühlerkabel vom Regler in die Heizfläche. Der Temperaturfühler muss mittig zwischen den Heizleitern platziert werden und sollte mindestens 20cm vom Rand der Heizmatte entfernt sein. Ggf. sind für den Temperaturfühler mit ca. Ø8mm etwas Platz in der darunter liegenden Dämmung vorzubereiten. Von dem Regler beginnen Sie mit der Verlegung der Heizmatten über den vorbereiteten Unterboden. Die Heizmatten werden ausgerollt und auf der Wärmedämmung / Trittschalldämmung fixiert. Der Heizdraht sollte dabei leicht in die Dämmung „eingedrückt“ werden. Wenn mit der Rolle das Raumende erreicht ist, wird die Alu-Gewebegittermatte eingeschnitten und entweder im entsprechenden Winkel oder in 180° Kehre weiter verlegt. Siehe dazu unser „Verlegebeispiel Sani-Flex Fußbodenheizung“. Dabei ist unbedingt zu beachten, dass der Heizdraht nicht verletzt-, oder gar durchtrennt wird. Überkreuzungen des Heizleiters können ggf. zu Überhitzungen und Beschädigungen führen und sind daher zu vermeiden. Die gesamte Heizfläche muss am Rand mit einer Dehnungsfuge versehen werden, bzw. ein Abstand zur Wand berücksichtigt werden um temperaturbedingte Ausdehnungen des Bodenaufbaus sicher zu stellen. Wenn die gesamte Heizfläche ausgelegt ist, werden die Anschlussleitungen der Heizung an den Regler und die Fühlerleitung mit dem Regler verbunden und das System auf einwandfreie Funktion überprüft. Über der Heizfläche wird idealerweise eine PE-Folie als Dampfsperre verlegt und darauf dann direkt der gewünschte Bodenbelag schwimmend verlegt. Mit Auslieferung erhalten Sie eine ausführliche Montage- und Verlege Anleitung.

Artikeleigenschaften

Geeignet für/als: Parkett und Laminat, schwimmende Verlegung
Steuerung: Standard, Programmierbar, Über App

Verfügbare Artikelvarianten

Fläche	Regler
• 0.5 qm	• Nr 110 (Komfort-Regler)
• 0.75 qm	• Nr 200 (Digital- Regler Touch. beleuchtet)
• 1 qm	• Nr 510 (Komfort-Regler)
• 1.5 qm	• Nr 520 (Digital- Regler)
• 10 qm	• Nr 720 (Digital- Regler)
• 12 qm	
• 15 qm	
• 2 qm	
• 3 qm	
• 4 qm	
• 5 qm	
• 6 qm	
• 7 qm	
• 8 qm	
• 9 qm	