



PRODUKTDATENBLATT - FUSSBODENHEIZUNG

DIPOL-NETZHEIZMATTE DS

Fußbodenheizung im Dünnbett.

Keramische Beläge aber auch kalte Parkett- und Laminatböden leiten Wärme gut ab – Sie empfinden das am Fuß als unangenehmen Kältekontakt. Oft reichen nur wenige Grad über Raumtemperatur um aus der eiskalten Fliese oder dem Holzboden einen angenehm warmen Fußboden zu machen. Die Anwendungsbereiche der ETHERMA Fußbodenheizung reichen von der Temperierung und Beheizung von kalten Böden und Räumen bis hin zu Sonderbeheizungen aller Art.

ETHERMA Fußbodenheizungen sind durch die geringe Aufbauhöhe ideal für Sanierungen geeignet. Aufwändige Installations- und Abbrucharbeiten entfallen, die Erneuerung des Bodens ist ausreichend.

Die Netzheizmatte DS ist eine werkseitig konfektionierte Netzheizmatte zur Temperierung von Fußböden, zur Beheizung von Räumen oder zur Kälteabschottung an Wänden. Die Netzheizmatte ist selbstklebend und die Dipol-Ausführung garantiert eine einfache Verlegung im Fliesenkleberbett. Durch die Nähstechnologie wird ein 100 % zuverlässiger, einfacher Einbau und eine hohe Stabilität der Netzheizmatte garantiert. Die Netzheizmatten sind in drei Leistungen von 130, 160 und 200 W/m² standardmäßig erhältlich.

NIE WIEDER KALTE FÜSSE.

Dank der geringen Aufbauhöhe nahezu überall einsetzbar. Bereits wenige Tage nach der Installation sorgt die ETHERMA Fußbodenheizung für wohlige Wärme auf Knopfdruck. Durch eine punktgenaue, vollautomatische Regelung heizen Sie effizient und sparsam.

PRODUKTVORTEILE

- + Nur 2,7 mm dünn
- + Auch für Wandheizung geeignet
- + Selbstklebende Netzheizmatte
- + Eine Anschlussleitung
- + Sehr magnetfeldarm < 25 nT
- + Planebene, verwindungsfreie Auflage durch Nähstechnologie
- + 3 Standardbreiten: 30, 50, 100 cm
- + Sonderleistungen und Größen auf Maß

Auf Wunsch fertigen wir Netzheizmatten mit Ihrer Größe, Spannung, Leistung und Form auf Maß.

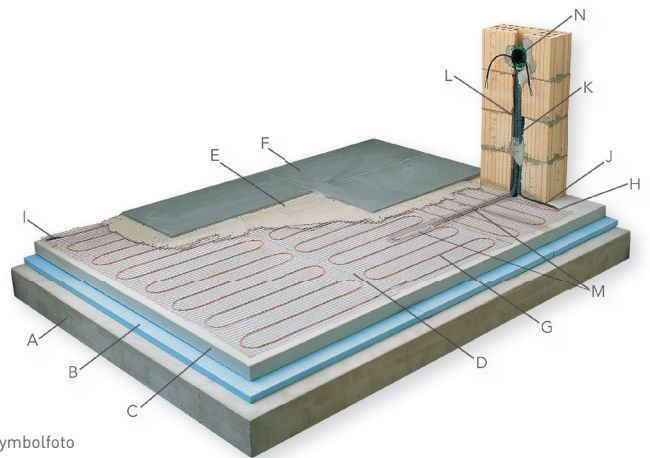
DIPOL-NETZHEIZMATTE DS

Fußbodenheizung im Dünnbett.

TECHNISCHE DATEN



- > Nennspannung: 230 V
- > Leistung: 130, 160, 200 W/m²
- > Temperaturbeständig: bis 90°C
- > Heizleiterstärke: 2,7 mm
- > Fertigungsbreite: 30, 50, 100 cm
- > Netzaufbau: 12 x 12 mm, selbstklebend
- > Schutzart: IP X7
- > Schutzmaßnahme: FI-Schutzschalter 30 mA
- > Anschlussleitung: 4 m; 2 x 1,0 mm² + Schutzgeflecht
- > Prüfzeichen: VDE



Symbolfoto

AUSWAHLHILFE

DS-130 W/m²

Temperierung des Fußbodens oder Hauptheizung in Niedrigenergiehäusern.

DS-160 W/m²

Als Vollheizung bei standardmäßiger Isolierung in Küchen, Badezimmern, Vorräumen.

DS-200 W/m²

Zum Beheizen eines Raumes ohne oder mit schlechter Isolierung; Badezimmer, Saunaräume, Wellnessanlagen, Wintergärten und dort wo eine kurze Aufheizzeit erforderlich ist.

Die angeführten Werte sind Richtwerte.

INSTALLATIONSBEISPIEL

- A Rohbeton
- B Bestehende Isolation
- C Bestehender Unterlagsboden
- D Glasseidennetz
- E Flexkleber
- F Bodenbelag (Oberbelag)
- G Heizleiter
- H Verbindungsmuffe
- I Endabschluss
- J Kaltleiter
- K Installationsschlauch für Kaltleiter
- L Installationsschlauch für Temperaturfühler
- M Installationsschlauch und Fühlerschutzrohr aus Kupfer
- N Unterputzdose für Thermostat



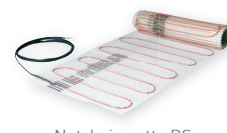
Extra dünne Muffe

ETHERMA DS - Dipol-Netzheizmatte mit nur einer Anschlussleitung

Typ	Beschreibung	Abmessungen [cm]	
		Länge	Breite
132-DS5-...	Netzheizmatte DS 130 W/m ² , 230 V, IP X7	220 - 3000	50
162-DS3-...	Netzheizmatte DS 160 W/m ² , 230 V, IP X7	330 - 670	30
		100 - 2700	50
		800 - 1350	100
202-DS5-...	Netzheizmatte DS 200 W/m ² , 230 V, IP X7	145 - 1945	50

Dipol-Netzheizmatten Set DSU - mit intelligentem Schaltereinbauthermostat eTOUCH mini

- > 1 Stk. Netzheizmatte 162-DS, 160 W/m²
- > 1 Stk. Schaltereinbauthermostat eTOUCH-mini-white
- > 1 Stk. Fühlerschutzrohr FSH-12
- > 2,5 m Installationsschlauch SS-12



Netzheizmatte DS



Zubehör

Dipol-Netzheizmatten Set DSS - mit elektronischem Schaltereinbauthermostat ET-71

- > 1 Stk. Netzheizmatte 162-DS 160 W/m²
- > 1 Stk. Schaltereinbauthermostat ET-71
- > 1 Stk. Fühlerschutzrohr FSH-12
- > 2,5 m Installationsschlauch SS-12



Netzheizmatte DS



Zubehör