

## PRODUKTDATENBLATT

Type: SET-eFLOOR-LM-S-120-800  
Art. Nr.: 46702



9120129934657

### Kurzbeschreibung

Laminotherm-Set, 4m<sup>2</sup>, 50x800cm, 480W, PFAS frei, inkl. Regler eBASIC



Das Fußbodenheizungsset eFLOOR LM STANDARD enthält die werkseitig konfektionierte Dünnbetttheizmatte eFLOOR LM zur Temperierung von Laminat-, Parkett- und Korkböden sowie zur Beheizung gut isolierter Räume. Die Heizmatte wird schwimmend unter dem Bodenbelag verlegt und eignet sich für trockene Innenräume. Das integrierte, verstärkte Aluminiumgewebe sorgt für eine gleichmäßige Wärmeverteilung und verhindert zuverlässig die Bildung von Hot Spots. Mit nur 1.3 mm Aufbauhöhe ist die Matte besonders für Renovierungen geeignet. Der magnetfeldfreie Dipolheizleiter minimiert elektromagnetische Felder, was die eFLOOR LM zu einer elektrosmogarmen und PFAS-freien Lösung macht. Die Heizleistung beträgt 120 W/m<sup>2</sup>. Nenntemperatur: bis 90 °C. Schutzmaßnahme: FI-Schutzschaltung 30 mA. Schutzart: IP X7. Aufbau nach IEC 60335. Anschlussleitung: 4 m, 2×1.0 mm<sup>2</sup> mit Schutzgeflecht. Aluminiumgewebestärke: 1 mm. CE-konform und SEMCO-zertifiziert. Das Set umfasst zusätzlich den Schaltereinbathermostat eBASIC mit klassischem Drehknopf sowie integrierter Bluetooth-Funktion für die Bedienung via Smartphone oder Tablet über die App eControl. Damit bietet das Gerät sowohl analoge als auch smarte Steuerungsmöglichkeiten in einem zeitlosen Design. Ein Fühlerschutzrohr FSH und ein 2.5 m langer Installationsschlauch mit 12 mm Durchmesser zur einfachen Sensorverlegung sind ebenfalls im Lieferumfang enthalten. Betriebsspannung: 230V. Eine kompakte, anwenderfreundliche Lösung für elektrische Fußbodenheizungen unter sensiblen Bodenbelägen.

### ETIM Merkmale

<b>Ausführung</b>	sonstige	<b>Anschlussspannung</b>	230 230 Volt
<b>Mit Trägermatte</b>	✗	<b>Anschlussleistung</b>	480 480 Watt
<b>Fixierung des Heizleiters</b>	geklebt	<b>Leistung</b>	120 Watt pro Quadratmeter
<b>Selbstklebend</b>	✗	<b>Heizleiterbelastung</b>	12 Watt pro Meter
<b>Geeignet für Feuchträume</b>	✓	<b>Widerstand</b>	110 Ohm
<b>Geeignet als Freiflächenheizung</b>	✗	<b>Anzahl der Kaltleiter</b>	1
<b>Geeignet als Dachflächenheizung</b>	✗	<b>Länge der Kaltleiter</b>	4000 Millimeter
<b>Mit Regler</b>	✓	<b>Fläche</b>	4 Quadratmeter
<b>Mit Raumthermostat</b>	✓	<b>Länge</b>	8000 Millimeter
<b>Mit Bodentemperatursensor</b>	✓	<b>Breite</b>	500 Millimeter
		<b>Stärke</b>	1 Millimeter

Erstellt am: 27.06.2025