

PRODUKTDATENBLATT

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



9120129934657

Kurzbeschreibung

Laminotherm-Set, 4m², 50x800cm, 480W, PFAS frei, inkl. Regler eBASIC



Das Fußbodenheizungsset eFLOOR LM STANDARD enthält die werkseitig konfektionierte Dünnbettheizmatte 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/m². Nenntemperatur: bis 90 °C. Schutzmaßnahme: FI-Schutzschaltung 30 mA. Schutzart: IP X7. Aufbau nach IEC 60335. Anschlussleitung: 4 m, 2x1.0 mm² mit Schutzgeflecht. Aluminiumgewebestärke: 1 mm. CE-konform und SEMCO-zertifiziert. Das Set umfasst zusätzlich den Schaltereinbausthermostat 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: 230 V. Eine kompakte, anwenderfreundliche Lösung für elektrische Fußbodenheizungen unter sensiblen Bodenbelägen.

ETIM Merkmale

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

Erstellt am: 27.06.2025