ETHERMA°
EFFIZIENT. ELEKTRISCH. HEIZEN.

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 Heizmatte 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. Die Matte ist PFAS-frei. 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, 2×1.0 mm2 mit Schutzgeflecht. Aluminiumgewebestärke: 1 mm. CE-konform und SEMCO-zertifiziert. Das Set umfasst zusätzlich den Schaltereinbauthermostat 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 10 Merkmale

Ausführung	sonstige
Mit Trägermatte	✖
Fixierung des Heizleiters	geklebt
Selbstklebend	✖
Geeignet für Feuchträume	✔
Geeignet als Freiflächenheizung	✖
Geeignet als Dachflächenheizung	✖
Mit Regler	✔
Mit Raumthermostat	✔
Mit Bodentemperatursensor	✔

Anschlussspannung	230|230 Volt
Anschlussleistung	480|480 Watt
Leistung	120 Watt pro Quadratmeter
Heizleiterbelastung	12 Watt pro Meter
Widerstand	110 Ohm
Anzahl der Kaltleiter	1
Länge der Kaltleiter	4000 Millimeter
Fläche	4 Quadratmeter
Länge	8000 Millimeter
Breite	500 Millimeter
Stärke	1,3 Millimeter

Erstellt am: 22.10.2026

ETHERMA Elektrowärme GmbH
Landesstrasse 16
A-5302 Henndorf am Wallersee
Tel.: +43 6214 / 76 77
Mail: office@etherma.com
Web: www.etherma.com

ETHERMA Deutschland GmbH
Carl-Zeiss-Ring 15
D-85737 Ismaning
Tel.: +49 2562 / 81 97 00
Mail: office.de@etherma.com
Web: www.etherma.com