ETHERMA°
EFFIZIENT. ELEKTRISCH. HEIZEN.

PRODUKTDATENBLATT

Type: SET-eFLOOR-LM-P-120-800
Art. Nr.: 46692

9120129934558

Kurzbeschreibung
Laminotherm-Set, 4 m2, 50x800cm, 480 W, PFAS frei, inkl. Thermostat e





Das Fußbodenheizungsset eFLOOR LM PREMIUM beinhaltet 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. Dank des verstärkten Aluminiumgewebes wird die Wärme gleichmäßig über die gesamte Fläche verteilt und Hot Spots werden zuverlässig vermieden. Mit einer Aufbauhöhe von nur 1.3 mm ist die Matte ideal für Renovierungen geeignet. Die Dipol-Ausführung reduziert elektromagnetische Felder und erleichtert die Verlegung. Die Heizmatte ist PFAS-frei. Die Heizleistung beträgt 120 W/m2. Die Nenntemperatur liegt bei bis zu 90 °C. Schutzart: IP X7. Schutzmaßnahme: FI-Schutzschaltung 30 mA. Aufbau gemäß IEC 60335. Anschlussleitung: 4 m, 2×1.0 mm2 mit Schutzgeflecht. Aluminiumgewebestärke: 1 mm. CE- und SEMCO-zertifiziert. Ergänzt wird das Set durch den Schaltereinbauthermostat eTOUCH PRO mit 1.8" TFT-Farbdisplay, programmierbaren Ein- und Ausschaltzeiten sowie energiesparenden Funktionen nach Ökodesign-Richtlinie. Die Steuerung erfolgt intuitiv über das Farbdisplay. Zusätzlich enthalten sind ein Fühlerschutzrohr FSH und ein 2.5 m langer Installationsschlauch mit nur 12 mm Durchmesser für die einfache und sichere Sensorverlegung. Die Betriebsspannung beträgt 230 V. Das Set bietet eine komfortable Komplettlösung für elektrische Fußbodenheizung unter sensiblen Bodenbelägen.

ETIM 10 Merkmale

Ausführung	Heizkabel
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	6 Watt pro Meter
Widerstand	110,2 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