ETHERMA°
EFFIZIENT. ELEKTRISCH. HEIZEN.

PRODUKTDATENBLATT

Type: eFLOOR-LM-120-400
Art. Nr.: 46680

9120129934435

Kurzbeschreibung

Heizmatte unter Laminat, 2.0m2, 50x400cm, PFAS frei, 240W, 230V





eFLOOR LAMINOTHERM ist eine werkseitig konfektionierte Heizmatte zur Temperierung von Parkett-, Laminat- und Korkböden sowie zur Beheizung gut isolierter Räume. Das Heizsystem wird schwimmend direkt unter dem Bodenbelag verlegt und ist speziell für den Einsatz in trockenen Innenräumen konzipiert. Das verstärkte Aluminiumgewebe sorgt für eine gleichmäßige Wärmeverteilung über die gesamte Fläche und verhindert zuverlässig die Entstehung von Hot Spots. Durch den nur 1.3 mm dünnen Aufbau ist die Heizmatte besonders platzsparend und ideal für Renovierungen geeignet. Die Dipol-Ausführung reduziert elektromagnetische Felder und erleichtert die Verlegung erheblich. Die Heizmatte ist elektrosmogarm und PFAS-frei. eFLOOR LM ist mit einer festen Leistung von 120 W/m2 erhältlich. Die Nenntemperatur beträgt bis zu 90 °C. Schutzmaßnahme: FI-Schutzschaltung mit 30 mA Auslösestrom. Die Schutzart IP X7 gewährleistet Sicherheit auch bei vorübergehender Feuchtigkeitseinwirkung. Der Aufbau entspricht der Norm IEC 60335. Anschlussleitung: 4 m, 2×1.0 mm2 mit Schutzgeflecht. Stärke des Aluminiumgewebes: 1 mm. Die Heizmatte ist CE-konform und SEMCO-zertifiziert und bietet eine zuverlässige Lösung für elektrische Flächenheizungen unter sensiblen Bodenbelägen. Bei diesem Produkt handelt es sich um ein ortsfestes, elektrisches Fußboden-Einzelraumheizgerät; um die verbindlichen Ökodesign Anforderungen der Verordnung (EU) 2024/1103 der Kommission zu erfüllen, muss es durch einen Regler ergänzt werden, der mindestens die folgenden Regelungsfunktionen erfüllt: elektronischer Raumtemperaturregler mit Wochentagsregelung (TW) und mindestens eine f-Funktion (z.B. f2 oder f4), folgende Kombinationen sind möglich: TW (f2), TW (f3), TW (f4), TW (f8)

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	240|240 Watt
Leistung	120 Watt pro Quadratmeter
Heizleiterbelastung	6 Watt pro Meter
Widerstand	220 Ohm
Anzahl der Kaltleiter	1
Länge der Kaltleiter	4000 Millimeter
Fläche	2 Quadratmeter
Länge	4000 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