

PRODUKTDATENBLATT

Type: SET-eFLOOR-LM-P-120-1200
Art. Nr.: 46694



9120129934572

Kurzbeschreibung

Laminotherm-Set, 6 m², 50x1200cm, 720 W, PFAS frei, inkl. Thermostat e



Das Fußbodenheizungsset eFLOOR LM PREMIUM beinhaltet 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. 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, ist elektrosmogarm, PFAS-frei und besonders verlegefreundlich. 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, 2x1.0 mm² mit Schutzgeflecht. Aluminiumgewebestärke: 1 mm. CE- und SEMCO-zertifiziert. Ergänzt wird das Set durch den Schaltereinbausthermostat 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, energieeffiziente Komplettlösung für elektrische Fußbodenheizung unter sensiblen Bodenbelägen.

ETIM 10 Merkmale

Ausführung	Heizkabel	Anschlussspannung	230 230 Volt
Mit Trägermatte	✓	Anschlussleistung	720 720 Watt
Fixierung des Heizleiters	geklebt	Leistung	120 Watt pro Quadratmeter
Selbstklebend	✗	Heizleiterbelastung	6 Watt pro Meter
Geeignet für Feuchträume	✓	Widerstand	73,5 Ohm
Geeignet als Freiflächenheizung	✗	Anzahl der Kaltleiter	1
Geeignet als Dachflächenheizung	✗	Länge der Kaltleiter	4000 Millimeter
Mit Regler	✓	Fläche	6 Quadratmeter
Mit Raumthermostat	✓	Länge	12000 Millimeter
Mit Bodentempersensor	✓	Breite	500 Millimeter
		Stärke	1 Millimeter

Erstellt am: 16.12.2025