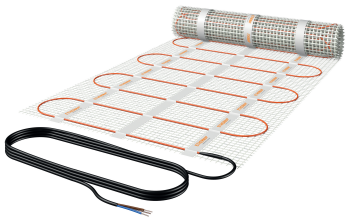
ETHERMA°
EFFIZIENT. ELEKTRISCH. HEIZEN.

PRODUKTDATENBLATT

Type: eFLOOR-PRO-150-1800
Art. Nr.: 40059

9120061392638

Kurzbeschreibung
Heizmatte, 9.0m2, 50x1800cm, PFAS frei, 1350W, extra dünn 3.8mm , 230V



Die selbstklebende Netzheizmatte eFLOOR PRO ist speziell für den Einsatz unter Fliesen- und Steinböden entwickelt worden und eignet sich sowohl zur angenehmen Temperierung von Fußböden als auch zur vollständigen Raumbeheizung oder zur Kälteabschottung an Wänden. Dank der geringen Gesamthöhe von nur 3.8 mm kann die Matte problemlos auch bei Renovierungen eingesetzt werden, da sie nur eine minimale Aufbauhöhe erfordert. Die werkseitige Konfektionierung ermöglicht eine schnelle und montagefertige Verlegung. Die Heizmatte verfügt über eine Dipol-Ausführung mit nur einer Anschlussleitung, was die Installation zusätzlich vereinfacht und Zeit spart. Der PFAS-freie Heizleiter ist magnetfeldarm verarbeitet und bietet durch seine robuste Struktur eine hohe Stabilität im Fliesenkleberbett. Das selbstklebende Trägernetz mit einer Rasterung von 12×12 mm sorgt für eine sichere Fixierung auf dem Untergrund. eFLOOR PRO ist in fünf verschiedenen Leistungsstufen von 60 bis 200 W/m2 erhältlich, wodurch sie sich flexibel an unterschiedliche Anforderungen und Raumbedingungen anpassen lässt. Auf Wunsch sind auch Sonderanfertigungen in individueller Größe, Leistung, Spannung oder Form möglich. Die Nenntemperatur des Heizleiters beträgt bis zu 90 °C. Das System entspricht der Schutzart IPX7 und ist gemäß VDE 0700 aufgebaut. Die eFLOOR PRO Heizmatte ist CE-konform und VDE-geprüft. Der Heizleiter ist in Dipol-Technik ausgeführt, PFAS-frei und magnetfeldarm. Die Netzrasterung beträgt 12×12 mm, die Heizleiterdicke liegt bei 3.2 mm. Die Anschlussleitung ist 4 m lang und besteht aus 2×1.0 mm2 mit integriertem Schutzgeflecht. Die Betriebsspannung beträgt 230 V. Als Schutzmaßnahme ist ein Fehlerstromschutzschalter (FI) mit 30 mA Auslösestrom erforderlich. 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	1350|1350 Watt
Leistung	150 Watt pro Quadratmeter
Heizleiterbelastung	13,5 Watt pro Meter
Widerstand	39 Ohm
Anzahl der Kaltleiter	1
Länge der Kaltleiter	4000 Millimeter
Fläche	9 Quadratmeter
Länge	18000 Millimeter
Breite	500 Millimeter
Stärke	3,2 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