

## PRODUKTDATENBLATT

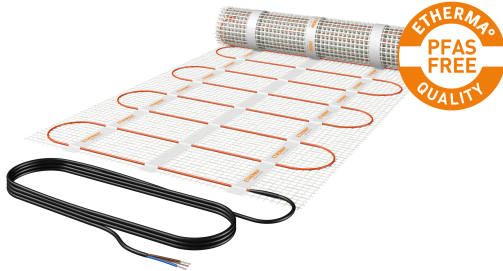
Type: eFLOOR-PRO-80-600  
Art. Nr.: 46195



9120129930178

**Kurzbeschreibung**

Heizmatte, 3.0m<sup>2</sup>, 50x600cm, PFAS frei, 240W, 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 12x12 mm sorgt für eine sichere Fixierung auf dem Untergrund. eFLOOR PRO ist in fünf verschiedenen Leistungsstufen von 60 bis 200 W/m<sup>2</sup> 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 12x12 mm, die Heizleiterdicke liegt bei 3.2 mm. Die Anschlussleitung ist 4 m lang und besteht aus 2x1.0 mm<sup>2</sup> 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**

|                                        |           |                              |                          |
|----------------------------------------|-----------|------------------------------|--------------------------|
| <b>Ausführung</b>                      | Heizkabel | <b>Anschlussspannung</b>     | 230 230 Volt             |
| <b>Mit Trägermatte</b>                 | ✓         | <b>Anschlussleistung</b>     | 240 240 Watt             |
| <b>Fixierung des Heizleiters</b>       | geklebt   | <b>Leistung</b>              | 80 Watt pro Quadratmeter |
| <b>Selbstklebend</b>                   | ✓         | <b>Heizleiterbelastung</b>   | 6,6 Watt pro Meter       |
| <b>Geeignet für Feuchträume</b>        | ✓         | <b>Widerstand</b>            | 200 Ohm                  |
| <b>Geeignet als Freiflächenheizung</b> | ✗         | <b>Anzahl der Kaltleiter</b> | 1                        |
| <b>Geeignet als Dachflächenheizung</b> | ✗         | <b>Länge der Kaltleiter</b>  | 4000 Millimeter          |
| <b>Mit Regler</b>                      | ✗         | <b>Fläche</b>                | 3 Quadratmeter           |
| <b>Mit Raumthermostat</b>              | ✗         | <b>Länge</b>                 | 6000 Millimeter          |
| <b>Mit Bodentempersensor</b>           | ✗         | <b>Breite</b>                | 500 Millimeter           |
|                                        |           | <b>Stärke</b>                | 3,2 Millimeter           |

Erstellt am: 16.12.2025