

## PRODUKTDATENBLATT

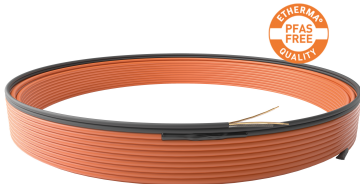
**Type:** eFLOOR-CABLE-PRO-12-36  
**Art. Nr.:** 46520



9120129932769

**Kurzbeschreibung**

Heizschleife für Dünnbetteinbau, PFAS frei, 12W/m, 36m, 420W, 230V



Die Heizschleifen eFLOOR CABLE PRO wurden speziell für die direkte Verlegung unter Fliesen und Steinböden im Innenbereich entwickelt und eignen sich ideal zur effizienten Temperierung von Fußböden. Sie bieten eine flexible Lösung für unterschiedlichste Raumgeometrien und Anwendungen – vom Wohnbereich bis zu gewerblichen Räumen. Dank des individuell anpassbaren Verlegeabstands lassen sich die Heizschleifen exakt nach Wärmebedarf und baulichen Gegebenheiten auslegen, wodurch eine gleichmäßige und bedarfsgerechte Wärmeverteilung gewährleistet ist. Die werkseitig konfektionierten Heizschleifen bestehen aus einem hochwertigen Dipol-Heizleiter, der für eine geringe elektromagnetische Feldemission sorgt und somit besonders anwenderfreundlich ist. Die Anschlussleitung (Kaltende) ist dauerhaft wasserfest und wird nicht beheizt. Sie ist standardmäßig 4 m lang, kann jedoch auf Wunsch in individueller Länge gefertigt werden, um eine optimale Anpassung an die örtlichen Gegebenheiten zu ermöglichen. eFLOOR CABLE PRO ist in 12 W/m erhältlich – und ermöglicht durch den flexiblen Verlegeabstand eine präzise Auslegung nach gewünschtem Energiebedarf. Der Heizleiter ist PFAS-frei, was ihn besonders umweltfreundlich macht. Die maximale Temperaturbeständigkeit liegt bei 90 °C. Der minimale Biegeradius beträgt  $5 \times d$ . Schutzart: IP X7. Die Heizleiterstärke beträgt circa 3,2mm. Schutzmaßnahme: FI-Schutzschalter 30 mA. CE konform. 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>Kabeltyp</b>                  | 2-adrig  | <b>Nennspannung</b>         | 230 Volt          |
| <b>Dauerleistung</b>             | ✓        | <b>Max. Haltetemperatur</b> | 90 Grad Celsius   |
| <b>Selbstbegrenzend</b>          | ✗        | <b>Heizleistung</b>         | 12 Watt pro Meter |
| <b>Abschirmung</b>               | Folie    | <b>Durchmesser</b>          | 2,7 Millimeter    |
| <b>Werkstoff der Abschirmung</b> | Kupfer   | <b>Höhe</b>                 | 0 Millimeter      |
| <b>Oberflächenbeschichtung</b>   | verzinkt | <b>Breite</b>               | 0 Millimeter      |
| <b>Abschirmung</b>               |          |                             |                   |
| <b>Farbe</b>                     | orange   | <b>Länge</b>                | 36 Meter          |
| <b>Anwendung</b>                 | sonstige |                             |                   |

Erstellt am: 16.12.2025