ETHERMA°
EFFIZIENT. ELEKTRISCH. HEIZEN.

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. 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. Die maximale Temperaturbeständigkeit liegt bei 90 °C. Der minimale Biegeradius beträgt 5 × d. Schutzart: IP X7. Die Heizleiterstärke beträgt cirka 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

Kabeltyp	2-adrig	**Nennspannung**	230 Volt
Dauerleistung	✔	**Max. Haltetemperatur**	90 Grad Celsius
Selbstbegrenzend	✖	**Heizleistung**	12 Watt pro Meter
Abschirmung	Folie	**Durchmesser**	2,7 Millimeter
Werkstoff der Abschirmung	Kupfer	**Höhe**	0 Millimeter
Oberflächenbeschichtung Abschirmung	verzinnt	**Breite**	0 Millimeter
Farbe	orange	**Länge**	36 Meter
Anwendung	sonstige		

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