ETHERMA°
EFFIZIENT. ELEKTRISCH. HEIZEN.

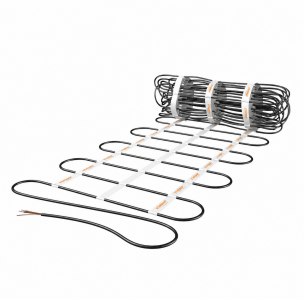
PRODUKTDATENBLATT

Type: eFLOOR-SCREED-80-105-1575
Art. Nr.: 46632

9120129933940

Kurzbeschreibung

Heizmatte Estricheinbau,PFAS frei, 16.58m2, 1.05x15.75m, 1328W, 230V



Die Fußbodenheizmatten eFLOOR SCREED eignen sich je nach Tarifmodell des Energieversorgers für den Einsatz als Direkt-, Teilspeicher- oder Speicherheizung. Sie wurden für die Verlegung in Estrichsystemen entwickelt und ermöglichen dank ihrer hochwertigen Verarbeitung eine besonders einfache, zeitsparende Installation. Die Matte liegt satt und planeben am Untergrund an und sorgt so für eine optimale Einbettung in den Estrich – entweder in einem zweilagigen, erdfeuchten Estrich oder in Fließestrichsystemen. Der verbaute Dipol-Heizleiter ist PFAS-frei, minimiert elektromagnetische Felder und gewährleistet eine gleichmäßige Wärmeverteilung. Durch das robuste Schutzgeflecht eignet sich die Heizmatte auch für den Einsatz in Feuchträumen. Die maximale Temperaturbeständigkeit liegt bei 90 °C. Die Heizleitung ist nach IEC-60800 aufgebaut und besitzt einen minimalen Biegeradius von 5d, was eine sichere und flexible Verlegung erlaubt. Die Heizmatte ist mit einer 4 m langen Anschlussleitung (3×1.5 mm2) ausgestattet, die gegen Aufpreis auch in Sonderlängen gefertigt werden kann. Betriebsspannung: 230 V. Schutzart: IP X7. Schutzmaßnahme: FI-Schutzschaltung 30 mA. CE konform, 230 V. 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	1328|1328 Watt
Leistung	80 Watt pro Quadratmeter
Heizleiterbelastung	12 Watt pro Meter
Widerstand	40 Ohm
Anzahl der Kaltleiter	1
Länge der Kaltleiter	4000 Millimeter
Fläche	16,54 Quadratmeter
Länge	15750 Millimeter
Breite	1050 Millimeter
Stärke	7 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